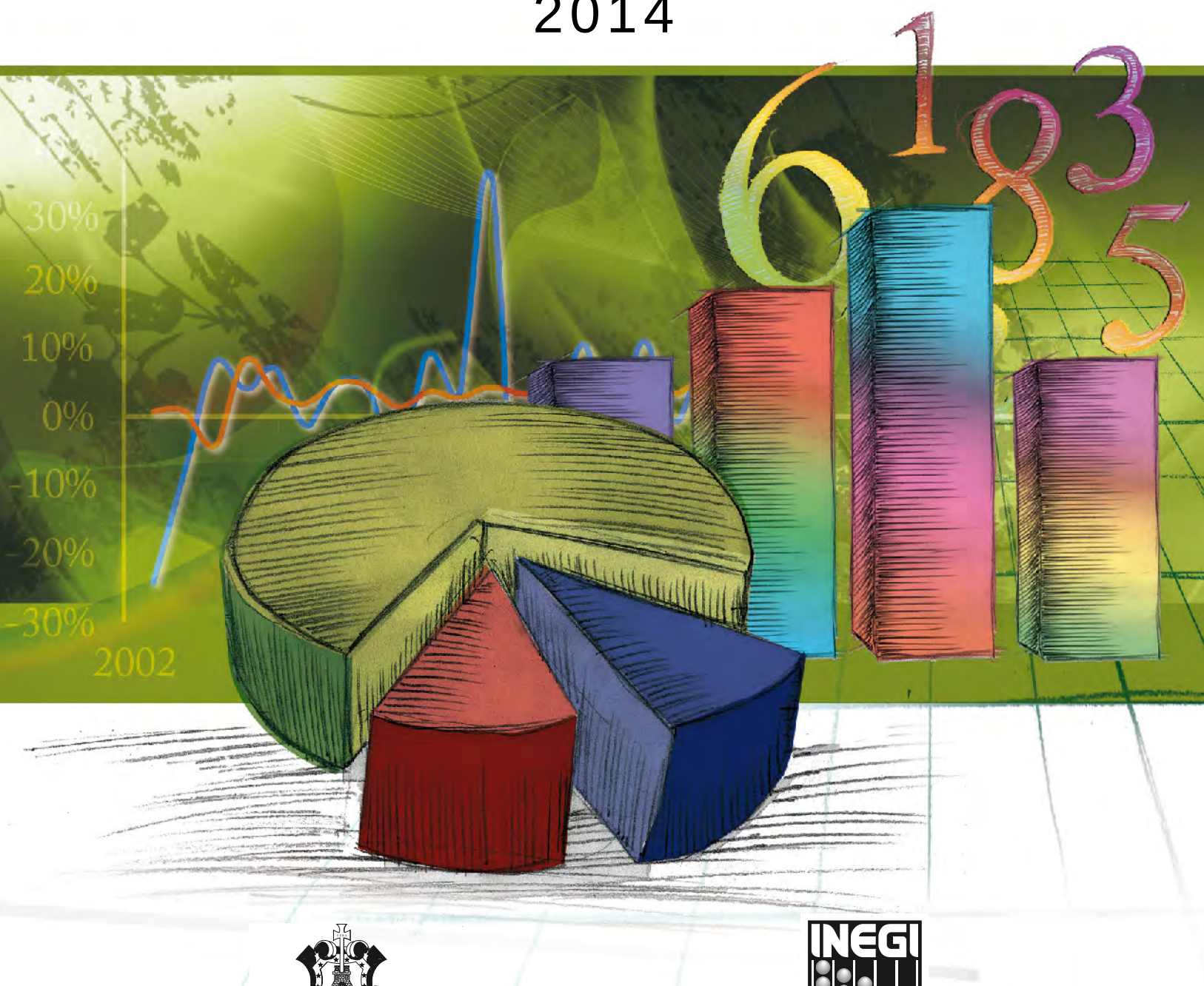


Anuario estadístico y geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave 2014



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; Cuaderno Estadístico y Geográfico de la Zona Metropolitana del Valle de México; Perspectivas Estadísticas de los Estados Síntesis Estadísticas Municipales; Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD); Analice las Cifras México en Cifras; Cuaderno de Información Oportuna Regional.

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 2014 /
Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2014.
- 1079 p.
- ISBN 978-607-739-343-6.
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 © 2014, **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 2014**, 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 información corresponde a 2013.

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

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

La realización de este anuario es fruto de la corresponsabilidad de un gran número de instituciones de los sectores público, privado y social, encargadas de proporcionar la información estadística que generan y que conforma 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** y de la **Dirección Regional Oriente 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 la publicación; esto permitirá satisfacer, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

DIRECCIÓN REGIONAL ORIENTE DEL INEGI

Calle Italia Núm. 75 Centro Comercial Plaza San Pedro, Fraccionamiento Las Hadas
CP 72070, H. Puebla de Zaragoza, Pue.
Teléfono: 01 (222) 223 00 54
Fax: 01 (222) 223 00 54 al 56 Ext. 8453

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. 3301, 3339 y 3353
Fax: 01 (228) 842 14 00, ext. 3391
area@veracruz.gob.mx

Nota general

Los límites estatales y municipales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual establece la delimitación del territorio nacional en unidades de áreas, denominadas Áreas Geoestadísticas Estatales (AGEE) y Áreas Geoestadísticas Municipales (AGEM), con el objeto de referenciar geográficamente la información estadística de censos y encuestas. El Marco Geoestadístico no determina límites político-administrativos; se genera considerando los límites estatales y municipales identificables y reconocidos por las autoridades competentes de su determinación. El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0*.

Como resultado del proceso de mejoramiento continuo de la publicación, esta edición presenta algunos cambios con relación a la de 2013, como son la incorporación de color en gráficas y desglose por sexo en algunos cuadros que anteriormente no lo tenían; asimismo, se agrega un nuevo tema denominado Sector externo, donde se integra información de exportaciones, remesas e inversión extranjera directa; también se incluyen o modifican ciertos cuadros estadísticos y gráficas, considerando las sugerencias de las instituciones fuente.

La presente edición mantiene la sección denominada Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), conformada por indicadores que están alineados de manera directa o parcialmente con la lista oficial establecida por la ONU. Los ODM constituyen un esfuerzo mundial por alcanzar metas respecto a la erradicación de la pobreza extrema y el hambre, lograr la enseñanza primaria universal, promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer, reducir la mortalidad infantil, mejorar la salud materna, intensificar la lucha contra la malaria, VIH / SIDA y otras enfermedades, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y crear una alianza mundial para el desarrollo. Los ODM fueron promovidos por la ONU y comprometido su seguimiento por 189 naciones, entre ellas México. Los usuarios podrán encontrar información sobre estos y otros indicadores adoptados por México, consultando el sitio www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx, en donde también hallarán información general sobre el tema, así como de carácter conceptual y metodológico.

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Acuario de Veracruz, AC	
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Agroasemex, SA	
Almacenadora Sur, SA de CV	ALSUR
Asociación de Bancos de México, AC	ABM
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC	AMIA
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 Estatal de Arbitraje Médico del Estado de Veracruz	
Comisión Estatal de Derechos Humanos de Veracruz	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
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 Desarrollo del Papaloapan	CODEPAP
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	CONEVAL
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Consejo Nacional para la Cultura y las Artes	CONACULTA
Correos de México	
Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	
H. Ayuntamiento de Coatzacoalcos	
H. Ayuntamiento de Emiliano Zapata	
H. Ayuntamiento de Minatitlán	
H. Ayuntamiento de Orizaba	
H. Ayuntamiento de Perote	
H. Ayuntamiento de Tlapacoyan	
H. Ayuntamiento de Veracruz	
H. Ayuntamiento de Xalapa	
H. Ayuntamiento de Xico	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
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 en el Estado	IVD
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Museo Ex-Hacienda El Lencero	
Museo Interactivo de Xalapa	MIX
Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz	ORFIS
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente de Veracruz	
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	PGJE
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 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	
Secretaría de Educación del Gobierno del Estado	
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado	SEFIPLAN
Secretaría de Gobierno	SEGOB
Secretaría de Gobierno del Estado	SG
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas del Estado de Veracruz	SIOP
Secretaría de la Defensa Nacional	SEDENA
Secretaría de Marina	SEMAR
Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado	SEDEMA
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado	SPC
Secretaría de Salud	SS
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado	SECTURC
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	STPS
Secretaría del Trabajo, Previsión Social y Productividad del Gobierno del Estado	STPSP
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	
Servicio Nacional de Empleo	
Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia del Gobierno del Estado	DIF
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado de Veracruz	
Universidad Autónoma Chapingo	
Universidad Veracruzana	UV

Estadísticas continuas que se incluyen en el anuario, generadas por el INEGI con base en registros administrativos proporcionados por otras instituciones

Apartado	Estadística	Proyecto	Fuente primaria
Población	• Nacimientos • Defunciones • Matrimonios • Divorcios • Suicidios	Estadísticas de natalidad, de mortalidad y de nupcialidad	• Oficialías y oficinas del sistema nacional del registro civil • Agencias del ministerio público y juzgados de lo civil, de lo familiar y mixtos
Trabajo	• Convenios de trabajo • Conflictos de trabajo • Emplazamientos a huelga • Huelgas estalladas y solucionadas	Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local	• Juntas locales de conciliación y arbitraje
Finanzas públicas	• Ingresos y egresos brutos estatales y municipales	Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales	• Secretarías de Finanzas del Gobierno del Estado

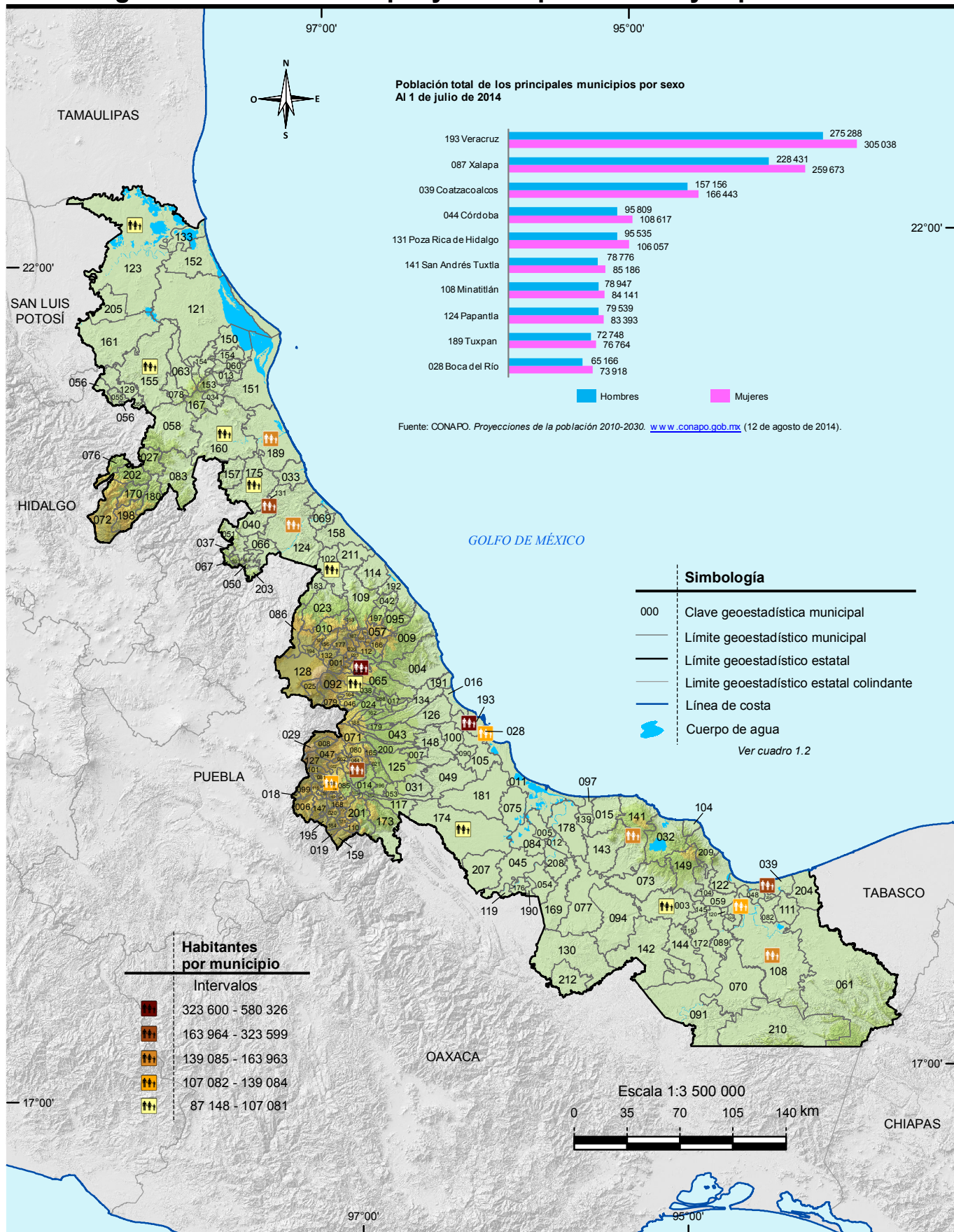
Otras siglas de instituciones y/o conceptos

AC	Asociación Civil
BANAMEX	Banco Nacional de México, SA
BANCA	
BANCO AZTECA	
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, SNC
BANORTE	Banco Mercantil del Norte, SA
BANSEFI	Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, SNC
BBVA-BANCOMER	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria-Banco de Comercio, SA
CECyTEV	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Veracruz
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
FIX	Federal Interagency Exchange
FONACOT	Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores
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
INE	Instituto Nacional Electoral
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LADAFON	
LADATEL	
MEXPOST	Mensajería Nacional e Internacional. Servicio Postal Mexicano
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
SANTANDER	Banco Santander, SA
SCOTIABANK INVERLAT	Scotiabank Inverlat, SA
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SIAP	Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera
SOFOM	Sociedad Financiera de Objeto Múltiple
TELMEX	Teléfonos de México, SA de CV
UDIS	Unidades de Inversión

Signos y símbolos

C	Cifras confidenciales
E/	Cifras estimadas
-	Cifras negativas
P/	Cifras preliminares
R/	Cifras revisadas
°C	Grados centígrados
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
%	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: INEGI. Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0.

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 la elaboración de diagnósticos, la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como 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 información 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)*, mismo 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, información estadística del ámbito estatal, sobre la magnitud, estructura, distribución, comportamiento e interrelaciones de universos y fenómenos de interés general, para el conocimiento básico de cada entidad*. Persigue en particular: a) ofrecer las estadísticas relevantes más recientes del contexto estatal, bajo normas de presentación que faciliten la consulta; b) servir de base para el desarrollo de un banco de datos a nivel de cada estado, en donde se almacene y sistematice la información 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 la identificación de problemas básicos que requieran atención. Estos objetivos son congruentes con el proceso de modernización nacional, el cual debe sustentarse en más y mejor información estadística, disponible en el momento, el lugar y con las características que se requiera.

La importancia del proyecto radica principalmente en lo siguiente: permite conformar vínculos continuos y efectivos con los gobiernos de las entidades federativas, independientemente de los cambios de administración, para sumar y coordinar esfuerzos de manera corresponsable a favor del desarrollo de los sistemas estadísticos a ese nivel y, consecuentemente, a favor 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; coadyuva al fortalecimiento de capacidades en materia estadística al consolidar aspectos básicos relativos a los procesos de integración y difusión de la información. Esto es posible en virtud de que el esquema de ejecución de los *AEGE* que se establece con el área que tiene asignada la función 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 los totales que corresponden al país. En tal sentido, **el carácter 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.

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 de revisión, adecuación y homogeneización de la información, de acuerdo con la normatividad establecida. De la misma manera, el mayor o menor grado de descentralización existente en las instituciones en materia estadística, condiciona la posibilidad de obtener las cifras en el ámbito de los estados. En particular, en el caso de las estadísticas aportadas por las delegaciones u oficinas regionales de dependencias federales en el país, los resultados que se incluyen tienen **carácter preliminar**, mientras no sean liberados como definitivos por parte del área central correspondiente. Son dos los motivos por los cuales se publican cifras con carácter preliminar: el primero es para proporcionar información con desglose municipal, mismo que en ocasiones no cubren las fuentes centrales, y para ofrecer mayor oportunidad de la información proporcionada a los usuarios de este producto.

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

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y 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 aproximación al conocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como información referida a la preservación ambiental. Posteriormente se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los satisfactores socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia de la misma, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada, da una visión sobre la magnitud y principales características del

aparato productivo de la entidad, aspecto que se detalla en los apartados subsecuentes sobre 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 información 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 la generación y difusión de 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 información 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 y, de acuerdo con los compromisos firmados con autoridades locales, algunos de ellos se ofrecen también en sistemas de consulta en discos compactos. Con esto se atienden las exigencias de modernización del servicio, se cubren las posibilidades de acceso más amplias y se mejoran su alcance y características.

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEGE* se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y mejora permanentes, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se advierte al lector que no necesariamente habrá plena coincidencia en la cobertura de categorías y variables entre las distintas ediciones que se han publicado de cada Anuario, más aún si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

1. Aspectos geográficos

- 1.1 Ubicación geográfica**
- 1.2 División geoestadística municipal y coordenadas geográficas 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 centígrados)
 - 1.6.2.1 Temperatura media mensual
(Grados centígrados)
Gráfica 1.1 Temperatura promedio
(Grados centígrados)
 - 1.6.2.2 Temperatura extrema en el mes
(Grados centígrados)
 - 1.6.3 Precipitación total anual
(Milímetros)
 - 1.6.3.1 Precipitación total mensual
(Milímetros)
Gráfica 1.2 Precipitación total promedio
(Milímetros)
 - 1.6.4 Días con heladas
- 1.7 Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica**
(Porcentaje)
 - 1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
- 1.8 Superficie estatal por tipo de suelo dominante**
(Porcentaje)
- 1.9 Principales especies vegetales por tipo de vegetación**
- 1.10 Superficie de uso potencial agrícola y pecuario**
(Porcentaje)
- 1.11 Sitios Ramsar**
Al 31 de diciembre de 2013

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. Hidrografía
11. Suelos dominantes
12. Vegetación y agricultura
13. Reforestación, incendios y actividades forestales
14. Uso potencial agrícola
15. Uso potencial pecuario
16. Sitios Ramsar
17. Áreas naturales protegidas de control federal
18. Áreas naturales protegidas de control estatal
19. Áreas naturales protegidas de control estatal
20. Áreas naturales protegidas de control estatal
21. Áreas naturales protegidas de control estatal

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 basa en el *Marco Geoestadístico Nacional 2013, versión 6.0*. Por lo que datos de superficie y porcentajes pueden variar.

Los valores de las coordenadas geográficas se representan en grados, minutos y segundos, los valores de altitud de los cuadros 1.2 y 1.3, se representan en metros sobre el nivel medio del mar y en su valor absoluto. En el concepto Otro, de los cuadros 1.5, 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.

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°28'00", al sur 17°09'00" de latitud norte; al este 93°36'00", al oeste 98°39'00" 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 2013, versión 6.0.*
b/ INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Superficie del País por Entidad y Municipio.* 2000. Inédito.

División geoestadística municipal y coordenadas geográficas de las cabeceras municipales R/ Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Acajete	Acajete	19	35	15	97	00	38	2 037
002	Acatlán	Acatlán	19	41	44	96	50	29	1 739
003	Acayucan	Acayucan	17	57	03	94	54	47	92
004	Actopan	Actopan	19	30	13	96	37	09	253
005	Acula	Acula	18	30	19	95	46	28	1
006	Acultzingo	Acultzingo	18	43	06	97	18	12	1 660
204	Agua Dulce	Agua Dulce	18	08	17	94	08	37	10
160	Álamo Temapache	Álamo	20	54	49	97	40	39	21
008	Alpatláhuac	Alpatláhuac	19	07	08	97	05	26	1 803
009	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Alto Lucero	19	37	29	96	44	03	1 120
010	Altotonga	Altotonga	19	45	58	97	14	44	1 872
011	Alvarado	Alvarado	18	46	34	95	45	59	31
012	Amatitlán	Amatitlán	18	25	55	95	43	58	8
014	Amatlán de los Reyes	Amatlán de los Reyes	18	51	00	96	54	53	740
015	Ángel R. Cabada	Ángel R. Cabada	18	35	40	95	26	49	20
017	Apazapan	Apazapan	19	19	16	96	43	11	308
018	Aquila	Aquila	18	47	46	97	18	26	1 840
019	Astacinga	Astacinga	18	34	09	97	06	09	2 247
020	Atlahuilco	Atlahuilco	18	41	58	97	05	18	1 760
021	Atoyac	Atoyac	18	54	47	96	46	40	480
022	Atzacan	Atzacan	18	54	19	97	05	09	1 293
023	Atzalan	Atzalan	19	47	21	97	14	32	1 658
025	Ayahualulco	Ayahualulco	19	21	06	97	09	05	2 061
026	Banderilla	Banderilla	19	35	26	96	56	20	1 506
027	Benito Juárez	Benito Juárez	20	53	07	98	12	23	258
028	Boca del Río	Boca del Río	19	06	20	96	06	28	16
029	Calcahualco	Calcahualco	19	07	22	97	05	05	1 778
007	Camarón de Tejeda	Camarón de Tejeda	19	01	18	96	36	52	333
030	Camerino Z. Mendoza	Ciudad Mendoza	18	48	13	97	11	00	1 336
208	Carlos A. Carrillo	Carlos A. Carrillo	18	22	15	95	44	41	8

(Continúa) <1/5>

**División geoestadística municipal
y coordenadas geográficas de las cabeceras municipales R/**

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	58	96	34	14	189
157	Castillo de Teayo	Castillo de Teayo	20	44	54	97	38	20	69
032	Catemaco	Catemaco	18	25	34	95	06	45	379
033	Cazones de Herrera	Cazones de Herrera	20	42	13	97	18	38	31
034	Cerro Azul	Cerro Azul	21	11	16	97	44	23	138
054	Chacaltianguis	Chacaltianguis	18	18	19	95	50	30	8
055	Chalma	Chalma	21	12	31	98	23	41	137
056	Chiconamel	Chiconamel	21	13	50	98	27	35	137
057	Chiconquiaco	Chiconquiaco	19	44	34	96	49	08	2 044
058	Chicontepec	Chicontepec de Tejeda	20	58	17	98	10	42	545
059	Chinameca	Chinameca	18	01	04	94	40	59	40
060	Chinampa de Gorostiza	Chinampa de Gorostiza	21	21	34	97	44	07	82
062	Chocamán	Chocamán	19	00	50	97	01	41	1 332
063	Chontla	Chontla	21	17	40	97	55	26	261
064	Chumatlán	Chumatlán	20	12	24	97	35	41	418
035	Citlaltépetl	Citlaltépec	21	19	47	97	52	44	222
036	Coacoatzintla	Coacoatzintla	19	39	09	96	56	27	1 455
037	Coahuatlán	Progreso de Zaragoza	20	16	25	97	42	42	178
038	Coatepec	Coatepec	19	27	19	96	57	31	1 191
039	Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	18	08	09	94	27	48	10
040	Coatzintla	Coatzintla	20	29	09	97	27	36	77
041	Coetzala	Coetzala	18	47	05	96	55	01	641
042	Colipa	Colipa	19	55	26	96	43	37	189
043	Comapa	Comapa	19	09	54	96	53	08	1 063
044	Córdoba	Córdoba	18	53	25	96	56	24	860
045	Cosamaloapan	Cosamaloapan	18	22	36	95	47	27	9
046	Cosautlán de Carvajal	Cosautlán de Carvajal	19	20	02	96	59	27	1 236
047	Coscomatepec	Coscomatepec de Bravo	19	04	23	97	02	52	1 535
048	Cosoleacaque	Cosoleacaque	17	59	58	94	38	11	48
049	Cotaxtla	Cotaxtla	18	50	11	96	23	50	28
050	Coxquihui	Coxquihui	20	11	02	97	34	53	215
051	Coyutla	Coyutla	20	14	50	97	39	28	158
052	Cuichapa	Cuichapa	18	46	23	96	52	06	561
053	Cuitláhuac	Cuitláhuac	18	48	53	96	43	35	387
205	El Higo	El Higo	21	46	04	98	27	08	30
065	Emiliano Zapata	Dos Ríos	19	29	03	96	47	58	942
066	Espinal	Espinal	20	15	28	97	23	55	114
067	Filomeno Mata	Filomeno Mata	20	11	54	97	42	14	722
068	Fortín	Fortín de las Flores	18	54	29	97	00	00	1 038
069	Gutiérrez Zamora	Gutiérrez Zamora	20	27	13	97	05	23	39
070	Hidalgotitlán	Hidalgotitlán	17	46	16	94	38	48	21
071	Huatusco	Huatusco de Chicuellar	19	08	58	96	58	03	1 291
072	Huayacocotla	Huayacocotla	20	32	07	98	28	53	2 178
073	Hueyapan de Ocampo	Hueyapan de Ocampo	18	09	03	95	08	45	40
074	Huiloapan de Cuauhtémoc	Huiloapan de Cuauhtémoc	18	49	02	97	09	16	1 277
075	Ignacio de la Llave	Ignacio de la Llave	18	43	26	95	59	04	1
076	Ilamatlán	Ilamatlán	20	46	47	98	26	36	1 147
077	Isla	Isla	18	01	45	95	31	35	61
078	Ixcatepec	Ixcatepec	21	14	13	98	00	25	200
079	Ixhuacán de los Reyes	Ixhuacán de los Reyes	19	21	19	97	06	51	1 763
081	Ixhuatlancillo	Ixhuatlancillo	18	53	52	97	08	57	1 431
080	Ixhuatlán del Café	Ixhuatlán del Café	19	02	56	96	58	55	1 344
082	Ixhuatlán del Sureste	Ixhuatlán del Sureste	18	01	22	94	23	27	20
083	Ixhuatlán de Madero	Ixhuatlán de Madero	20	41	16	98	00	49	276
084	Ixmatlahuacan	Ixmatlahuacan	18	26	57	95	49	48	8

(Continúa)

<2/5>

**División geoestadística municipal
y coordenadas geográficas de las cabeceras municipales R/**

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
085	Ixtaczoquitlán	Ixtaczoquitlán	18	51	46	97	3	44	1 142
086	Jalacingo	Jalacingo	19	48	16	97	18	28	1 861
088	Jalcomulco	Jalcomulco	19	20	04	96	45	44	368
089	Jáltipan	Jáltipan de Morelos	17	58	13	94	42	52	61
090	Jamapa	Jamapa	19	02	28	96	14	28	10
091	Jesús Carranza	Jesús Carranza	17	26	14	95	01	37	38
093	Jilotepec	Jilotepec	19	36	35	96	57	04	1 368
169	José Azueta	Villa Azueta	18	04	30	95	42	40	20
094	Juan Rodríguez Clara	Juan Rodríguez Clara	17	59	38	95	24	05	139
095	Juchique de Ferrer	Juchique de Ferrer	19	50	26	96	41	41	369
016	La Antigua	José Cardel	19	22	06	96	22	12	20
096	Landero y Coss	Landero y Coss	19	44	08	96	51	07	2 011
127	La Perla	La Perla	18	55	39	97	07	57	1 619
061	Las Choapas	Las Choapas	17	54	31	94	05	54	10
107	Las Minas	Las Minas	19	41	29	97	08	48	1 327
132	Las Vigas de Ramírez	Las Vigas de Ramírez	19	38	18	97	06	13	2 420
097	Lerdo de Tejada	Lerdo de Tejada	19	37	26	95	30	51	10
137	Los Reyes	Los Reyes	18	40	23	97	02	44	1 776
098	Magdalena	Magdalena	18	45	39	97	02	46	1 505
099	Maltrata	Maltrata	18	48	43	97	16	35	1 716
100	Manlio Fabio Altamirano	Manlio Fabio Altamirano	19	05	40	96	19	54	43
101	Mariano Escobedo	Mariano Escobedo	18	54	48	97	07	48	1 526
102	Martínez de la Torre	Martínez de la Torre	20	04	07	97	03	10	77
103	Mecatlán	Mecatlán	20	12	33	97	40	51	835
104	Mecayapan	Mecayapan	18	13	10	94	50	12	419
105	Medellín	Medellín	19	03	42	96	09	44	10
106	Miahuatlán	Miahuatlán	19	42	09	96	51	58	1 759
108	Minatitlán	Minatitlán	18	01	02	94	33	38	10
109	Misantla	Misantla	19	55	35	96	51	18	309
110	Mixtla de Altamirano	Mixtla de Altamirano	18	35	43	96	59	37	1 623
111	Moloacán	Moloacán	17	59	14	94	20	53	85
206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	18	03	53	94	24	34	10
112	Naolinco	Naolinco de Victoria	19	39	21	96	52	25	1 541
113	Naranjal	Naranjal	18	48	37	96	57	36	696
013	Naranjos Amatlán	Naranjos	21	20	50	97	41	00	40
114	Nautla	Nautla	20	12	20	96	46	15	3
115	Nogales	Nogales	18	49	13	97	09	53	1 290
116	Oluta	Oluta	17	55	42	94	53	37	82
117	Omealca	Omealca	18	44	45	96	47	06	410
118	Orizaba	Orizaba	18	51	31	97	05	48	1 235
119	Otatitlán	Otatitlán	18	10	37	96	02	03	16
120	Oteapan	Oteapan	17	59	48	94	40	11	50
121	Ozuluama de Mascareñas	Ozuluama de Mascareñas	21	39	49	97	51	05	126
122	Pajapan	Pajapan	18	15	45	94	41	30	240
123	Pánuco	Pánuco	22	03	07	98	11	14	19
124	Papantla	Papantla de Olarte	20	26	56	97	19	28	186
125	Paso del Macho	Paso del Macho	18	58	17	96	43	26	482
126	Paso de Ovejas	Paso de Ovejas	19	17	06	96	26	19	51
128	Perote	Perote	19	33	31	97	14	42	2 411
129	Platón Sánchez	Platón Sánchez	21	16	22	98	22	27	59
130	Playa Vicente	Playa Vicente	17	49	42	95	48	48	49
131	Poza Rica de Hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	20	32	03	97	26	37	57
133	Pueblo Viejo	Cd. Cuauhtémoc	22	11	03	97	49	57	14
134	Puente Nacional	Puente Nacional	19	19	26	96	29	04	102
135	Rafael Delgado	Rafael Delgado	18	48	47	97	04	22	1 159

(Continúa)

<3/5>

**División geoestadística municipal
y coordenadas geográficas de las cabeceras municipales R/**

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	38	96	59	21	1 811
138	Río Blanco	Río Blanco	18	49	53	97	06	48	1 220
139	Saltabarranca	Saltabarranca	18	35	26	95	31	56	10
140	San Andrés Tenejapan	San Andrés Tenejapan	18	47	19	97	05	32	1 224
141	San Andrés Tuxtla	San Andrés Tuxtla	18	26	29	95	12	51	279
142	San Juan Evangelista	San Juan Evangelista	17	53	22	95	08	22	30
211	San Rafael	San Rafael	20	11	17	96	52	15	10
212	Santiago								
	Sochiapan	Xochiapa	17	39	48	95	44	07	130
143	Santiago Tuxtla	Santiago Tuxtla	18	28	03	95	18	05	212
144	Sayula de Alemán	Sayula de Alemán	17	52	52	94	57	38	81
146	Sochiapa	Sochiapa	19	11	36	96	56	27	1 318
145	Soconusco	Soconusco	17	57	44	94	52	53	63
147	Soledad Atzompa	Soledad Atzompa	18	45	18	97	08	57	2 058
148	Soledad de Doblado	Soledad de Doblado	19	02	47	96	25	16	103
149	Soteapan	Soteapan	18	13	53	94	52	22	469
150	Tamalín	Tamalín	21	20	18	97	48	48	142
151	Tamiahua	Tamiahua	21	16	46	97	26	49	1
152	Tampico Alto	Tampico Alto	22	06	46	97	48	05	20
153	Tancoco	Tancoco	21	17	10	97	47	26	220
154	Tantima	Tantima	21	19	52	97	50	03	200
155	Tantoyuca	Tantoyuca	21	21	06	98	13	48	139
209	Tatahuicapan								
	de Juárez	Tatahuicapan	18	14	44	94	45	38	173
156	Tatatila	Tatatila	19	41	36	97	06	37	2 053
158	Tecolutla	Tecolutla	20	29	03	97	00	51	0
159	Tehuipango	Tehuipango	18	31	04	97	03	22	2 342
161	Tempoal	Tempoal de Sánchez	21	31	21	98	23	17	46
162	Tenampa	Tenampa	19	14	54	96	53	05	1 010
163	Tenochtitlán	Tenochtitlán	19	48	33	96	54	58	884
164	Teocelo	Teocelo	19	23	14	96	58	22	1 181
165	Tepatlixco	Tepatlixco	19	04	01	96	50	33	799
166	Tepetlán	Tepetlán	19	40	19	96	47	56	1 177
167	Tepetzintla	Tepetzintla	21	09	57	97	51	04	244
168	Tequila	Tequila	18	43	46	97	04	13	1 698
170	Texcatepec	Texcatepec	20	35	03	98	21	55	1 869
171	Texhuacán	Texhuacán	18	37	19	97	02	20	1 997
172	Texistepec	Texistepec	17	53	49	94	48	41	29
173	Tezonapa	Tezonapa	18	36	21	96	41	15	219
174	Tierra Blanca	Tierra Blanca	18	26	56	96	21	26	60
175	Tihuatlán	Tihuatlán	20	43	01	97	32	13	121
180	Tlachichilco	Tlachichilco	20	37	11	98	11	57	805
176	Tlacojalpan	Tlacojalpan	18	13	52	95	56	51	10
177	Tlacolulan	Tlacolulan	19	39	52	97	00	02	1 758
178	Tlacotalpan	Tlacotalpan	18	36	47	95	39	23	10
179	Tlacotepec de Mejía	Tlacotepec de Mejía	19	11	30	96	50	06	871
181	Tlalixcoyan	Tlalixcoyan	18	48	08	96	03	38	10
182	Tlalnelhuayocan	Tlalnelhuayocan	19	33	52	96	58	26	1 634
024	Tlaltetela	Tlaltetela	19	18	48	96	54	07	980
183	Tlapacoyan	Tlapacoyan	19	57	47	97	12	47	422
184	Tlaquilpa	Tlaquilpa	18	36	44	97	07	08	2 368
185	Tlilapan	Tlilapan	18	48	22	97	05	58	1 157
186	Tomatlán	Tomatlán	19	01	51	97	00	31	1 355
187	Tonayán	Tonayán	19	40	52	96	55	18	1 818
188	Totutla	Totutla	19	12	37	96	57	48	1 436
207	Tres Valles	Tres Valles	18	14	22	96	08	10	42
189	Tuxpan	Túxpan de Rodríguez Cano	20	57	31	97	22	51	10
190	Tuxtilla	Tuxtilla	18	14	16	95	53	39	10
191	Ursulo Galván	Úrsulo Galván	19	24	25	96	21	47	18

(Continúa)

<4/5>

División geoestadística municipal
y coordenadas geográficas de las cabeceras municipales R/

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	38	94	27	07	116
192	Vega de Alatorre	Vega de Alatorre	20	01	41	96	38	59	31
193	Veracruz	Veracruz	19	11	25	96	09	12	10
194	Villa Aldama	Villa Aldama	19	38	55	97	13	24	2 400
087	Xalapa	Xalapa-Enríquez	19	32	17	96	54	33	1 417
092	Xico	Xico	19	25	18	97	00	17	1 301
195	Xoxocotla	Xoxocotla	18	38	48	97	09	01	2 099
196	Yanga	Yanga	18	49	53	96	48	00	520
197	Yecuatla	Yecuatla	19	51	57	96	46	36	432
198	Zacualpan	Zacualpan	20	26	01	98	20	55	1 713
199	Zaragoza	Zaragoza	17	57	11	94	38	29	19
200	Zentla	Colonia Manuel González	19	06	53	96	51	32	924
201	Zongolica	Zongolica	18	39	51	97	00	04	1 243
202	Zontecomatlán de López y Fuentes	Zontecomatlán de López y Fuentes	20	45	41	98	20	38	497
203	Zozocolco de Hidalgo	Zozocolco de Hidalgo	20	08	26	97	34	36	327

<5/5>

Nota: Los datos de Altitud aproximados a decenas de metros, cambian a valores absolutos.
Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades*. <http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx>. (julio 2014).

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 Otontepec	21	15	27	97	51	21	1 600
Sierra La Garganta	17	12	37	94	18	48	800

Nota: Los datos de Altitud aproximados a decenas de metros, cambian a valores absolutos.
Fuente: INEGI. *Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000, serie III*.
INEGI. *Carta Topográfica, Escala 1:50 000*.

Superficie estatal por tipo de fisiografía R/
(Porcentaje)

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		%
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
					100.00		
V	Sierra Madre Oriental	30	Carso Huasteco a/	4.89	100	Sierra	4.33
					300	Meseta	0.56
VIII	Llanura Costera del Golfo Norte	36	Llanuras y Lomeríos	30.05	100	Sierra	2.10
					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	0.20
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 R/
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

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

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

Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		100.00
Cálido húmedo con lluvias todo el año	Af	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
Semifrío 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
30-066	Huatusco de Chicuellar	19	09	00	96	57	35	1 426
30-228	Xalapa	19	32	55	96	55	00	1 390
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 R/ (Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Atzalan	De 2005 a 2013	13.4	12.4	15.7
Huatusco de Chicuellar	De 2005 a 2007	17.0	16.7	17.3
Xalapa	De 2006 a 2009	18.4	18.4	18.5
Martínez de la Torre	De 2005 a 2013	23.7	21.3	25.0
Perote	De 2005 a 2013	12.5	12.1	13.0
Tembladeras	De 2005 a 2013	9.4	8.8	10.1

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

**Temperatura media mensual R/
(Grados centígrados)**

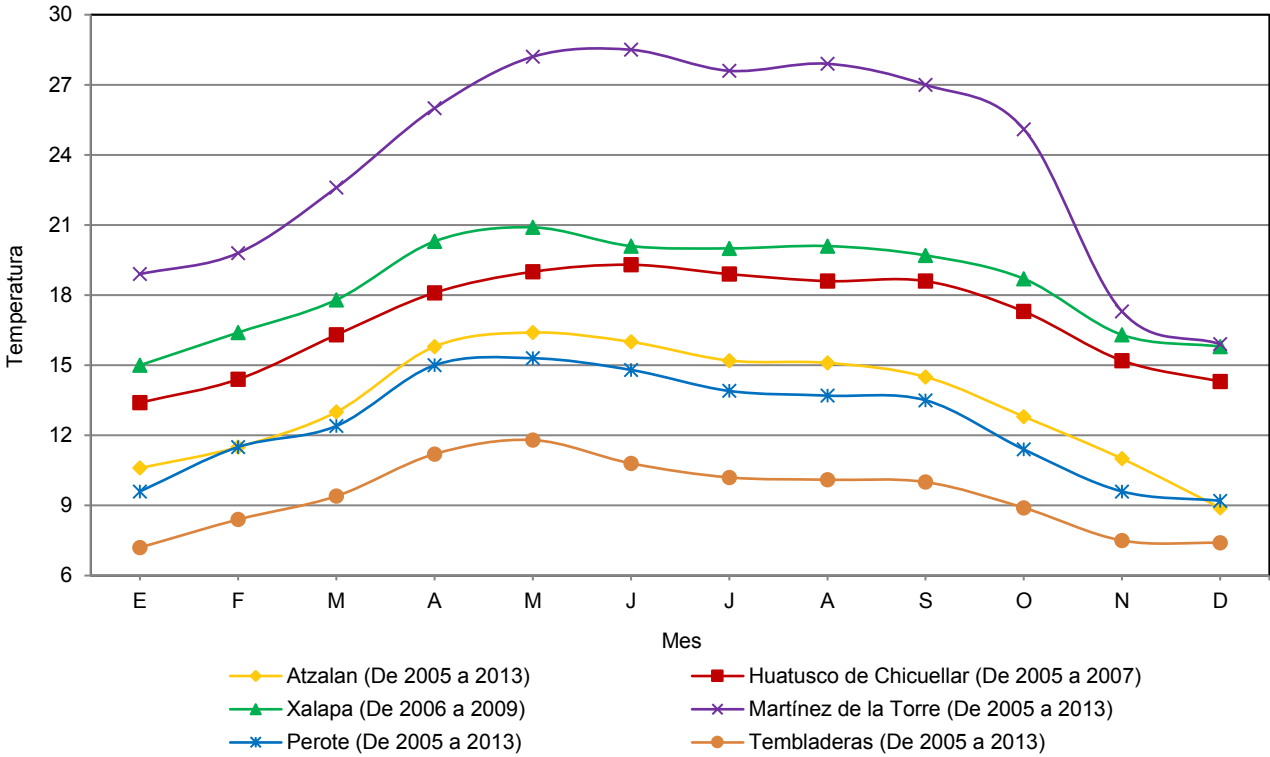
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Atzacán	2013	10.5	11.4	10.7	14.9	14.6	14.1	13.6	13.3	13.3	12.7	9.7	10.9
Promedio	De 2005 a 2013	10.6	11.5	13.0	15.8	16.4	16.0	15.2	15.1	14.5	12.8	11.0	8.9
Año más frío	2012	9.8	10.9	12.0	13.5	14.1	14.8	13.4	14.0	13.6	12.5	9.4	10.6
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
Huatusco de Chicuellar	2007	13.9	14.8	15.3	17.4	18.7	19.4	19.1	18.6	18.2	16.6	15.2	14.8
Promedio	De 2005 a 2007	13.4	14.4	16.3	18.1	19.0	19.3	18.9	18.6	18.6	17.3	15.2	14.3
Año más frío	2006	13.0	13.9	16.4	18.1	19.0	18.1	18.3	18.3	18.9	18.1	15.3	13.5
Año más caluroso	2005	13.4	14.4	17.1	18.6	19.3	20.5	19.3	19.0	18.8	17.3	15.1	14.6
Xalapa	2009	14.9	16.3	17.4	20.7	20.8	20.6	20.5	19.9	19.6	19.7	16.3	15.6
Promedio	De 2006 a 2009	15.0	16.4	17.8	20.3	20.9	20.1	20.0	20.1	19.7	18.7	16.3	15.8
Año más frío	2007	14.9	16.3	17.2	19.5	20.2	20.9	20.3	19.9	19.5	18.3	16.6	16.8
Año más caluroso	2009	14.9	16.3	17.4	20.7	20.8	20.6	20.5	19.9	19.6	19.7	16.3	15.6
Martínez de la Torre	2013	18.9	21.1	21.4	24.7	26.8	27.5	27.5	27.5	26.4	25.5	21.2	19.6
Promedio	De 2005 a 2013	18.9	19.8	22.6	26.0	28.2	28.5	27.6	27.9	27.0	25.1	17.3	15.9
Año más frío	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
Año más caluroso	2006	19.7	20.8	24.4	27.3	28.3	27.7	27.3	27.9	28.3	26.2	22.4	19.4
Perote	2013	9.3	13.0	11.7	16.9	15.6	14.4	13.3	13.1	14.1	13.0	10.4	10.8
Promedio	De 2005 a 2013	9.6	11.5	12.4	15.0	15.3	14.8	13.9	13.7	13.5	11.4	9.6	9.2
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	2013	9.3	13.0	11.7	16.9	15.6	14.4	13.3	13.1	14.1	13.0	10.4	10.8
Tembladeras	2013	7.0	9.4	8.6	11.4	11.2	10.3	10.1	9.4	9.9	9.3	7.2	7.7
Promedio	De 2005 a 2013	7.2	8.4	9.4	11.2	11.8	10.8	10.2	10.1	10.0	8.9	7.5	7.4
Año más frío	2009	7.7	7.9	9.8	11.2	11.4	11.0	S/D	10.1	10.3	10.4	7.8	8.4
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 centígrados)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

Temperatura extrema en el mes
(Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Xalapa 2000	Enero	28.5	3	7.5	5
	Febrero	30.3	13	7.6	9
	Marzo	34.5	29	12.5	13
	Abril	35.5	23	10.0	6
	Mayo	31.9	26	13.8	16
	Junio	27.5	22	15.2	4,27
	Julio	28.9	30	14.5	4
	Agosto	28.5	8	14.5	17,18
	Septiembre	28.5	12	14.3	29
	Octubre	26.5	3,4	12.4	20
	Noviembre	29.5	6,8	12.0	Varios días
	Diciembre	24.5	13	6.5	20,30

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

**Precipitación total anual R/
(Milímetros)**

Cuadro 1.6.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Atzalan	De 2005 a 2013	2 308.7	1 780.8	3 443.8
Huatusco de Chicuellar	De 2005 a 2007	1 834.5	1 526.4	1 997.1
Xalapa	De 2006 a 2009	1 402.0	1 197.9	1 595.4
Martínez de la Torre	De 2005 a 2013	2 009.9	1 082.0	2 874.9
Perote	De 2005 a 2013	649.6	380.6	912.3
Tembladeras	De 2005 a 2013	2 070.4	1 442.8	2 521.5

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

**Precipitación total mensual R/
(Milímetros)**

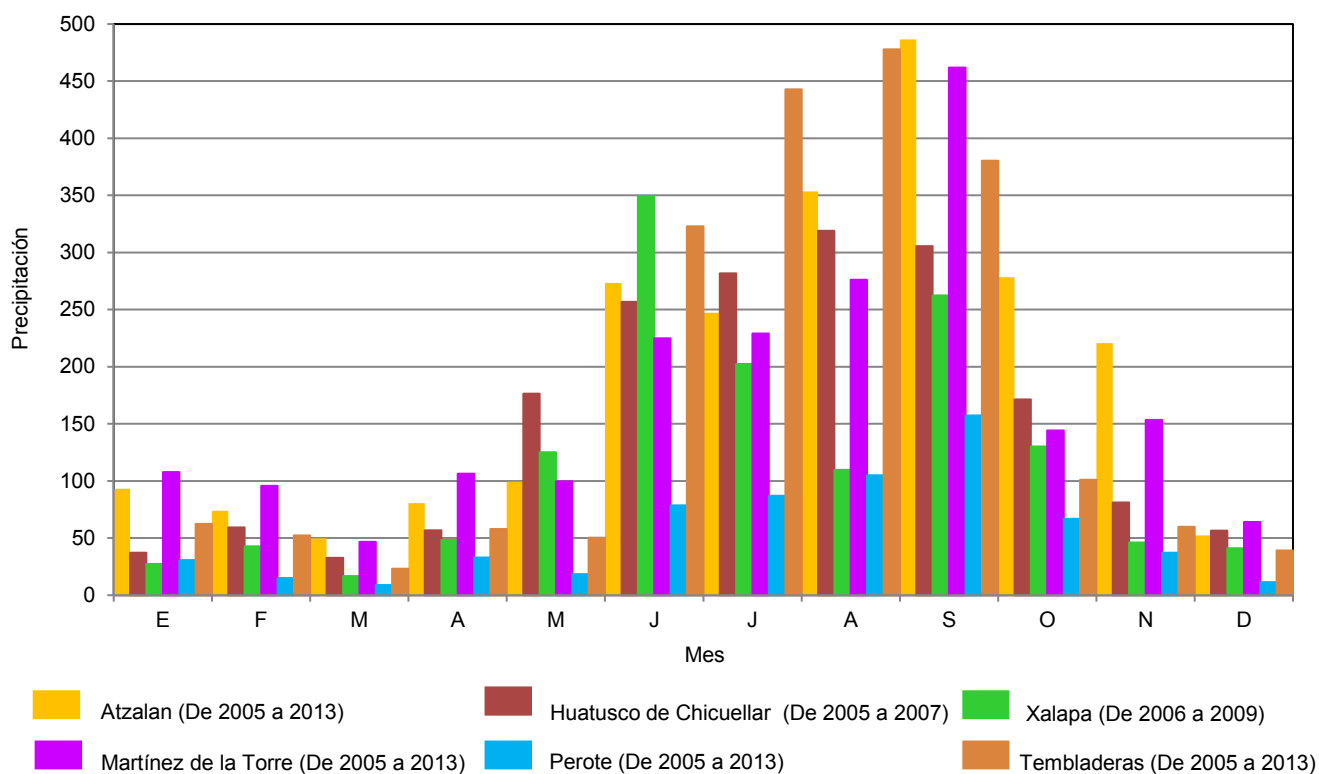
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Atzalan	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
Promedio	De 2005 a 2013	93.3	73.8	49.9	80.5	99.5	273.4	247.2	353.4	486.4	278.4	220.7	52.2
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
Huatusco de Chicuellar	2007	38.9	100.8	35.8	53.9	79.2	200.5	198.9	312.5	353.0	91.0	54.8	7.1
Promedio	De 2005 a 2007	37.3	59.3	32.6	56.9	176.3	256.8	281.8	318.9	305.5	171.3	81.3	56.5
Año más seco	2007	38.9	100.8	35.8	53.9	79.2	200.5	198.9	312.5	353.0	91.0	54.8	7.1
Año más lluvioso	2006	58.1	15.3	28.6	65.5	203.7	399.7	283.9	274.1	320.1	146.1	110.8	91.2
Xalapa	2009	24.9	27.1	5.9	72.9	92.2	372.3	153.5	97.5	450.5	222.8	19.2	56.6
Promedio	De 2006 a 2009	27.4	42.9	16.8	48.3	125.3	349.3	202.5	109.8	262.5	130.1	46.1	41.1
Año más seco	2007	31.1	104.9	21.7	43.0	67.7	208.9	139.0	188.6	225.4	72.2	82.8	12.6
Año más lluvioso	2009	24.9	27.1	5.9	72.9	92.2	372.3	153.5	97.5	450.5	222.8	19.2	56.6
Martínez de la Torre	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
Promedio	De 2005 a 2013	107.9	95.7	46.7	106.3	99.7	224.8	229.0	276.2	461.9	144.2	153.5	64.0
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	2013	0.0	0.6	0.0	0.0	7.3	152.1	40.3	129.4	206.8	42.2	97.3	21.1
Promedio	De 2005 a 2013	30.7	15.0	8.9	33.1	18.5	78.6	87.2	105.1	157.3	66.8	37.1	11.3
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	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
Promedio	De 2005 a 2013	62.4	52.4	23.3	57.8	50.4	322.9	442.9	477.7	380.4	101.0	60.0	39.2
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

Días con heladas

Cuadro 1.6.4

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Perote													
Total	De 1967 a 1995	531	370	238	160	84	92	118	109	88	210	372	530
Año con menos	1970	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	17	28
Año con más	1994	29	20	20	10	10	12	19	1	8	12	27	29
Tembladeras													
Total	De 1967 a 1994	538	389	246	141	61	44	34	31	57	147	324	459
Año con menos	1992	13	10	4	3	3	4	3	2	0	6	6	14
Año con más	1967	18	22	17	10	8	0	0	4	1	14	13	17

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

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

Cuadro 1.7

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

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		%
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
					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	Necaxa	Presa Paso de Piedras (Chicayán)
Acuatempa	Panoaya	Presa La Cangrejera
Amapa	Pánuco	Laguna Pueblo Viejo
Aparicio	Papaloapan	Laguna de Tamés (Chila)
Atoyac	Pedregal	Laguna La Tortuga
Blanco	San Juan	Laguna El Chairel
Bobos (Nautla)	Sesecapan	Laguna Grande
Calabozo	Tamacuil	Laguna Chica
Chicayán	Tamesí	Laguna de Tamiahua
Chiflón	Tecolutla	Laguna Tampamachoco
Coatzacoalcos	Tempoal	Laguna de Alvarado
Hueyapan	Tonalá	Laguna Pajarillos
Jamapa	Tuxpan	Laguna Sontecomapan
La Lana	Uxpanapa	Laguna Catemaco
Los Pescados	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. *Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000, serie III.*

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
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	Endoglético	1	Gruesa	0.47
		lvw	Hipolúvico	1	Gruesa	0.30
		sow	Hiposódico	1	Gruesa	0.19
CH	Chernozem	glw	Hipoglético	3	Fina	0.28
CM	Cambisol	ca	Calcárico	2	Media	1.10
		cr	Crómico	2	Media	0.22
		eu	Éutrico	2,3	Media, Fina	0.53
		fl	Ferrálico	1	Gruesa	0.22
		flw	Hipoferrálico	2	Media	1.61
		hu	Húmico	3	Fina	0.41
		lep	Epiléptico	3	Fina	0.19
FL	Fluvisol	gln	Endoglético	1	Gruesa	0.33
GL	Gleysol	eu	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	Endoglético	2	Media	0.33
		glw	Hipoglético	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
NT	Nitisol	dyh	Hiperdístrico	3	Fina	0.83

(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	
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	Epiesquelético	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	Epigléyico	3	Fina	0.30
		glw	Hipogléyico	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	Pélico	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

<2/2>

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

Principales especies vegetales por tipo 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>Alnus arguta</i>	Ilite	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</i> sp.	Tronadora	Madera
	<i>Ceiba</i> sp.	Ceiba	Artesanía
Matorral	<i>Nolina</i> sp.	Palmilla	Artesanía
	<i>Bouteloua</i> sp.	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 de uso potencial agrícola y pecuario R/
(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.*

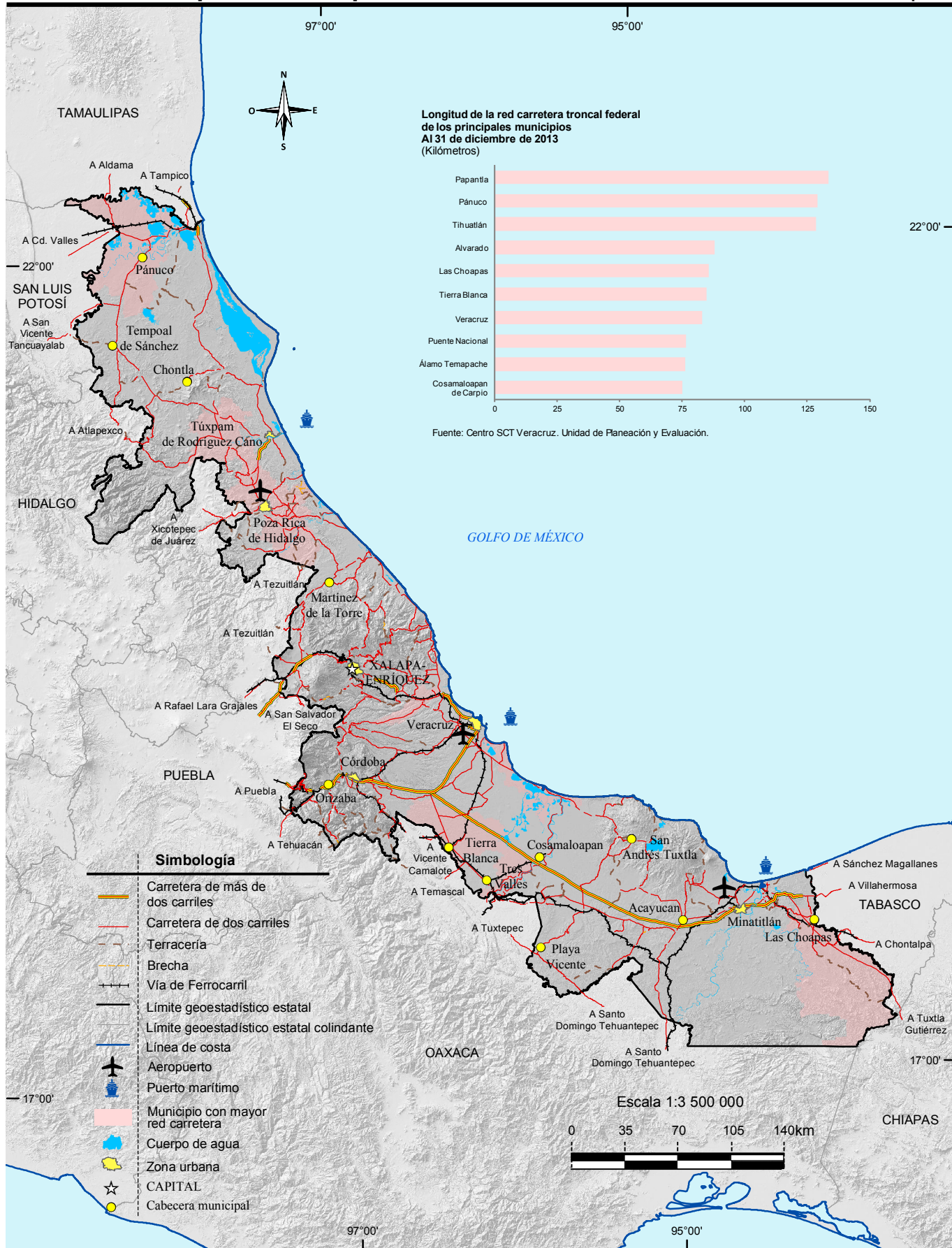
Sitios Ramsar R/
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 1.11

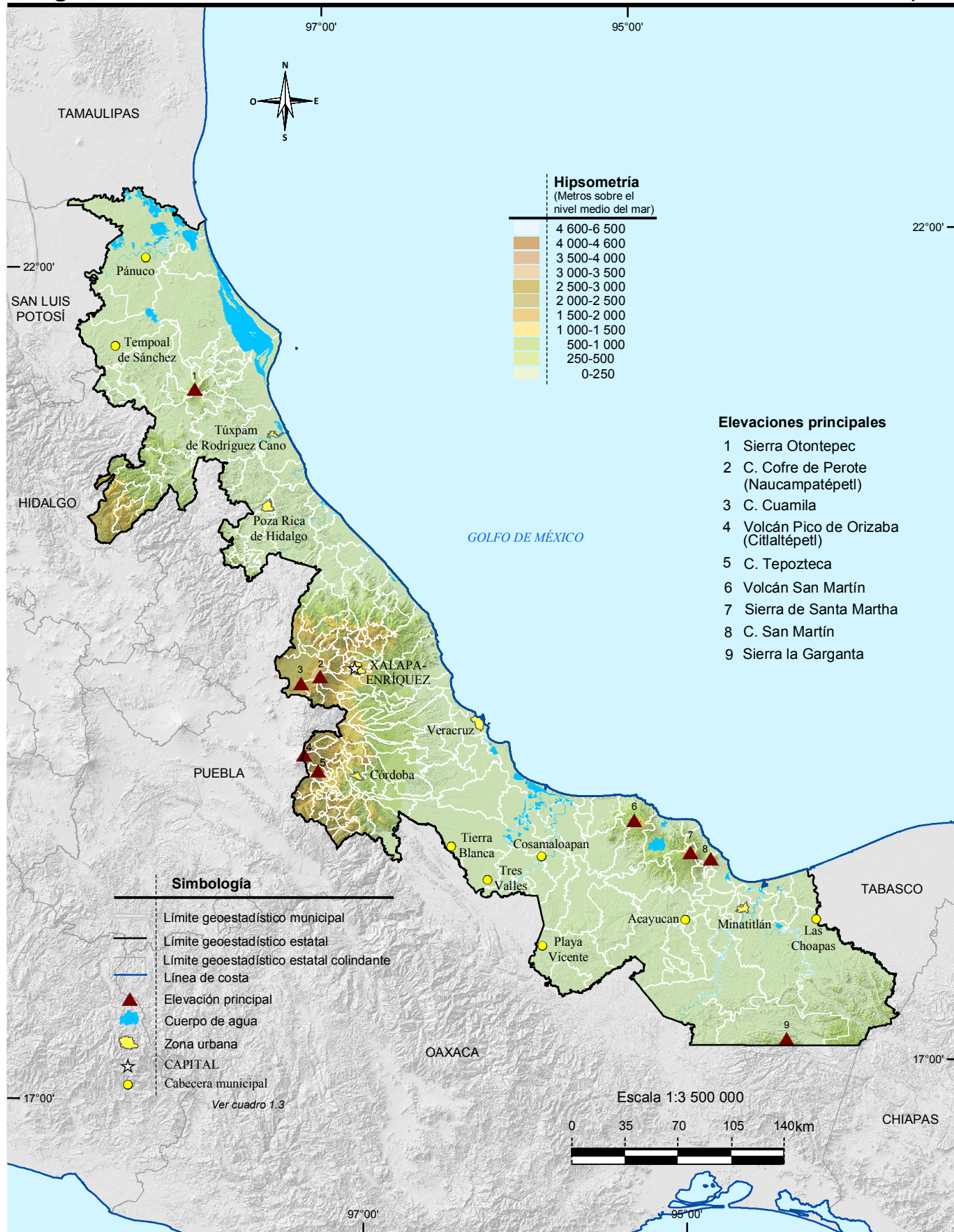
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	Total	9						
27/XI/2005	Laguna de Tamiahua	1	21	39	02	97	35	05
02/III/2006	Manglares y humedales de Tuxpan	1	20	59	15	97	21	08
02/II/2004	La Mancha y El Llano	1	19	35	43	96	23	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	37	01	95	52	59
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	33	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.

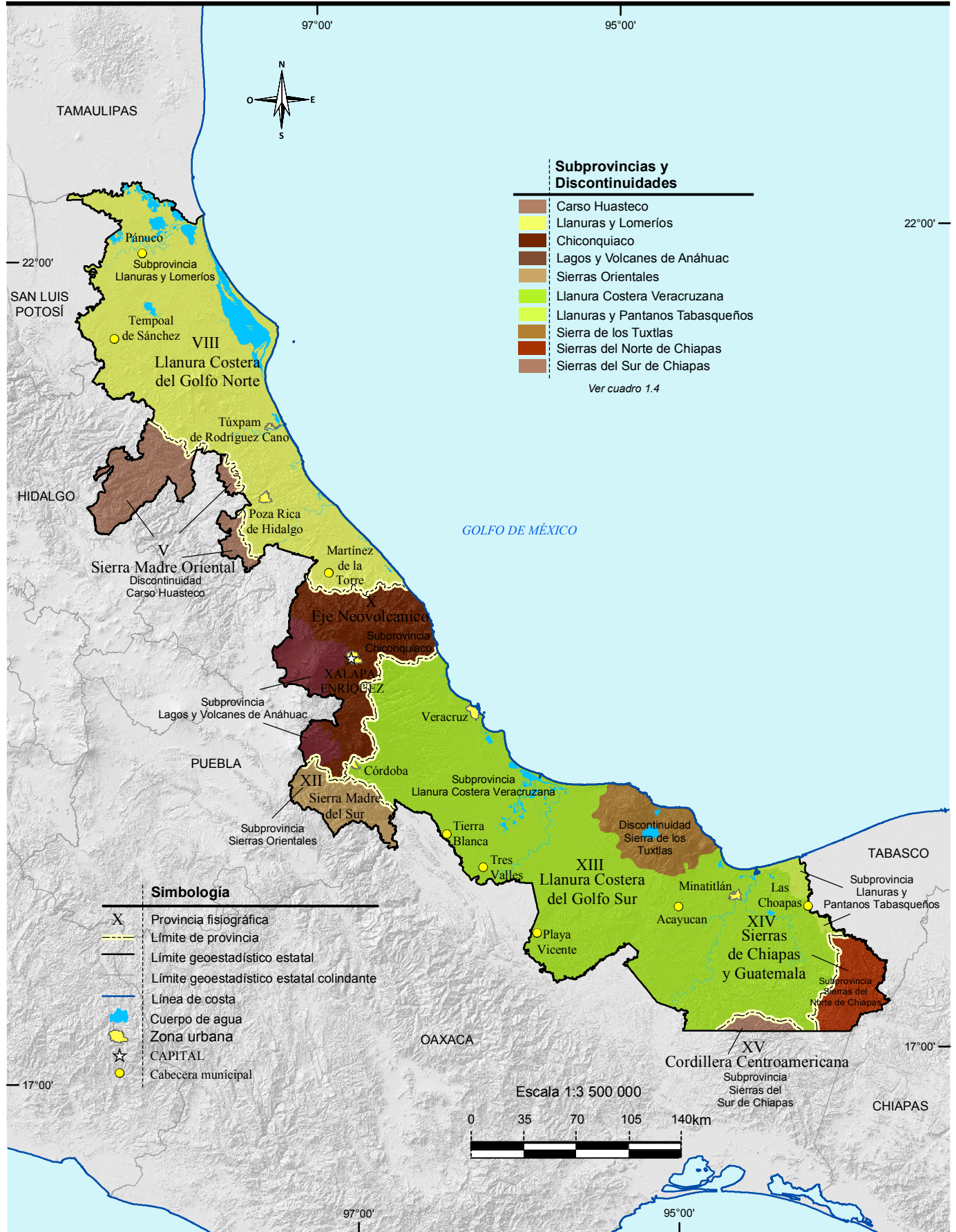
Fuente: CONANP. *Ramsar_mex_geo_ltrf92_feb2012*. www.conanp.gob.mx/sig/informacion/vistaprevia7.htm, (agosto 2014).



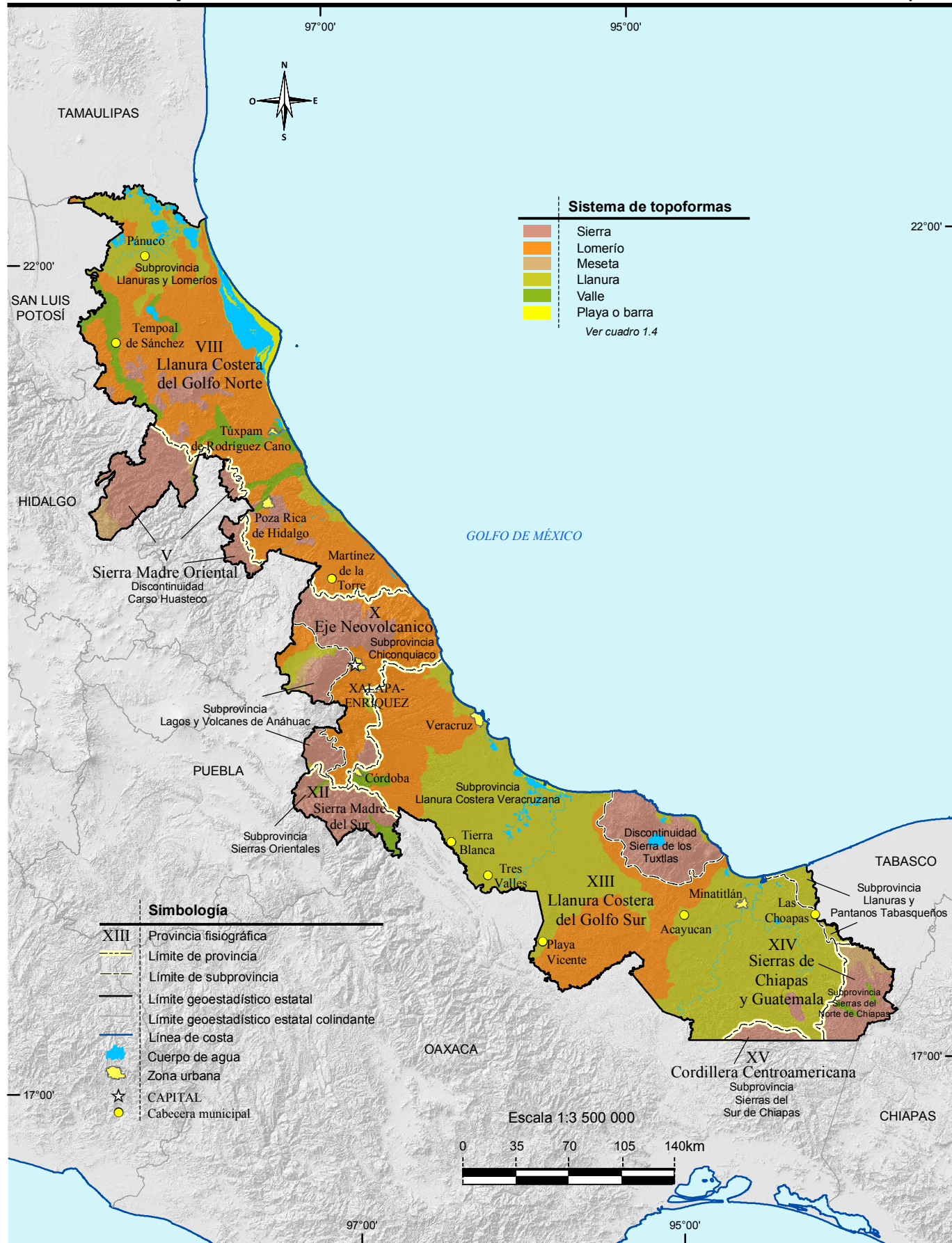
Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital, Escala 1: 250 000, serie III.



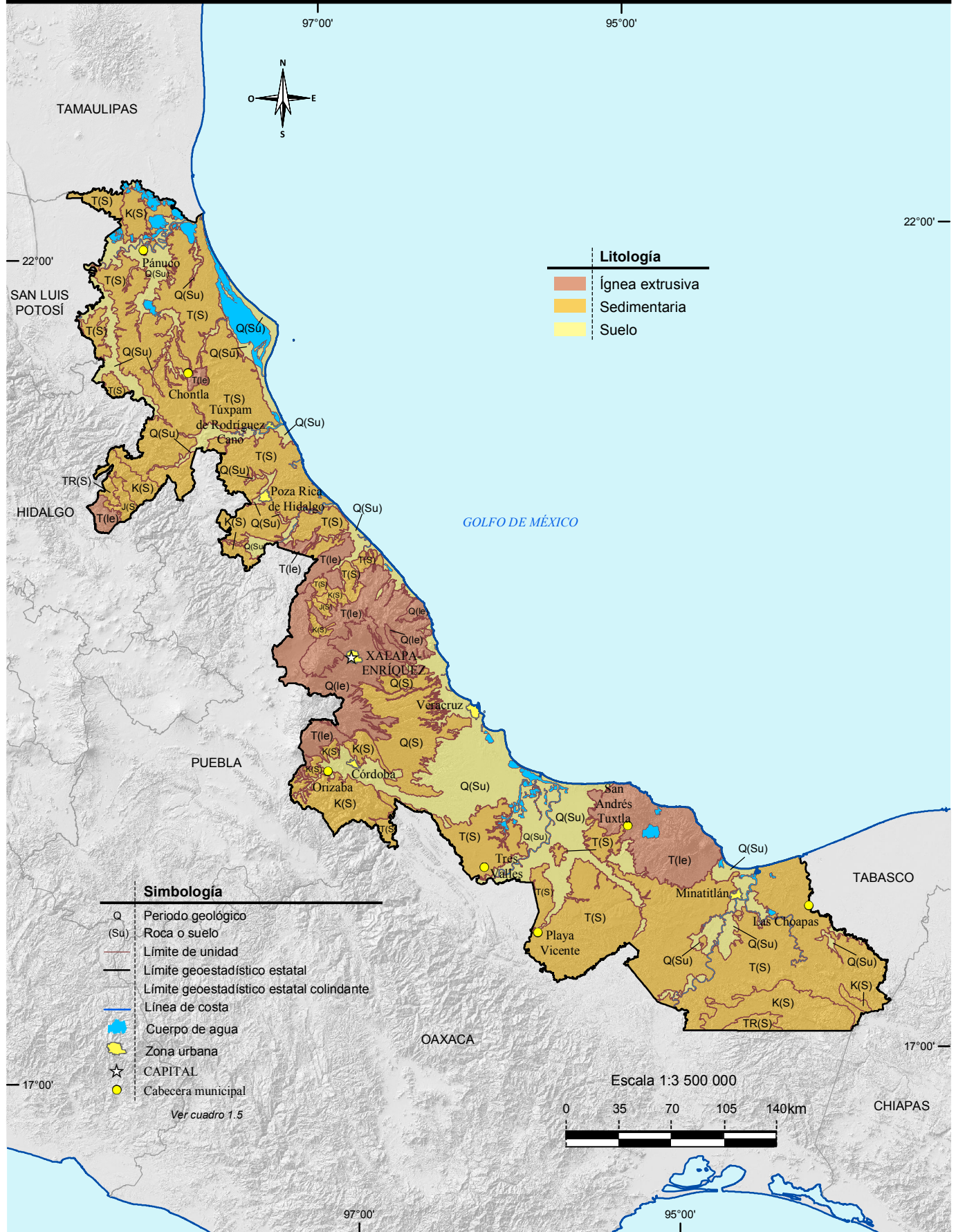
Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital, Escala 1:250 000 serie III.
INEGI. Carta Topográfica, Escala 1:50 000.



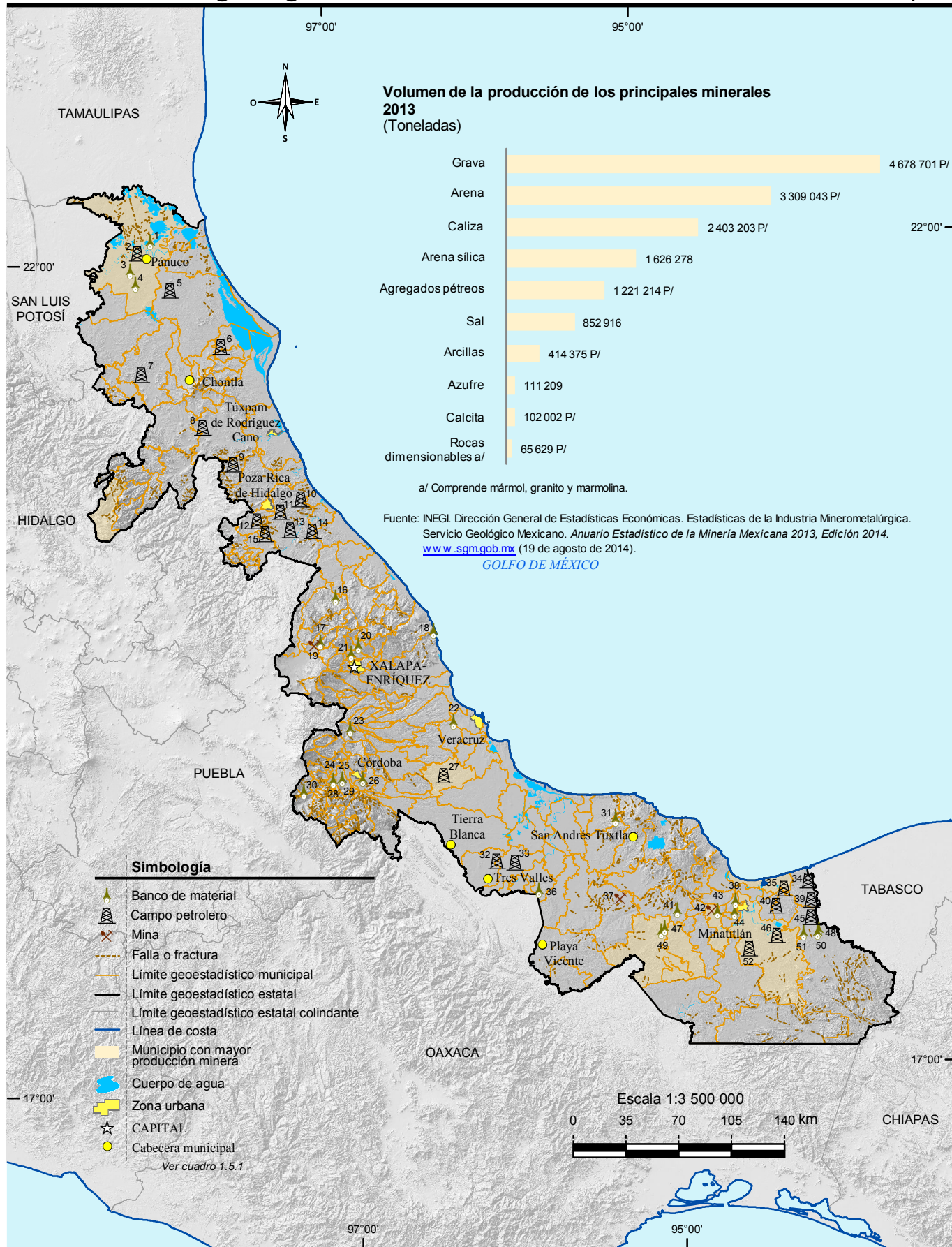
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, Escala 1:1 000 000, serie I.



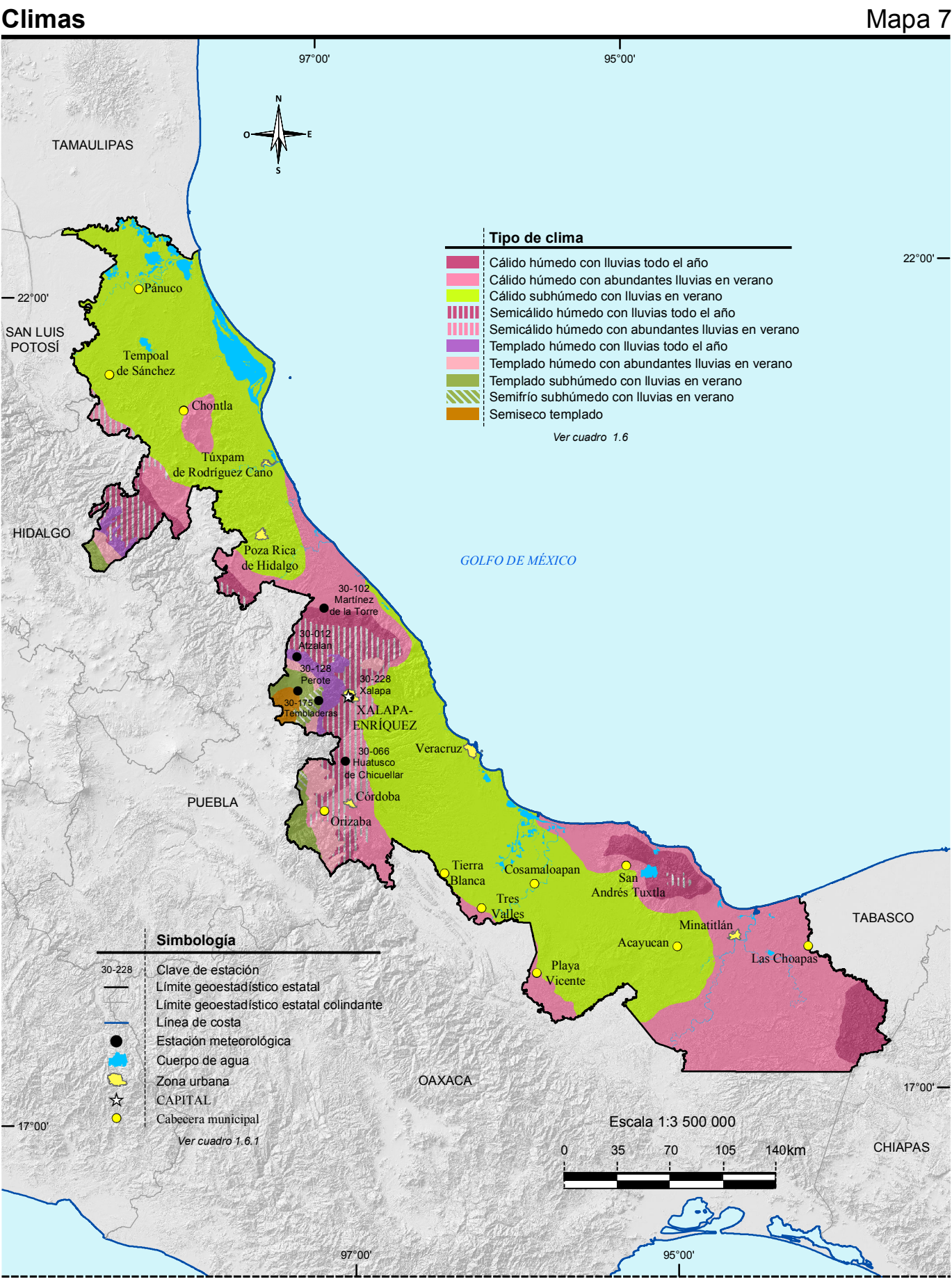
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, Escala 1: 1 000 000, serie I.



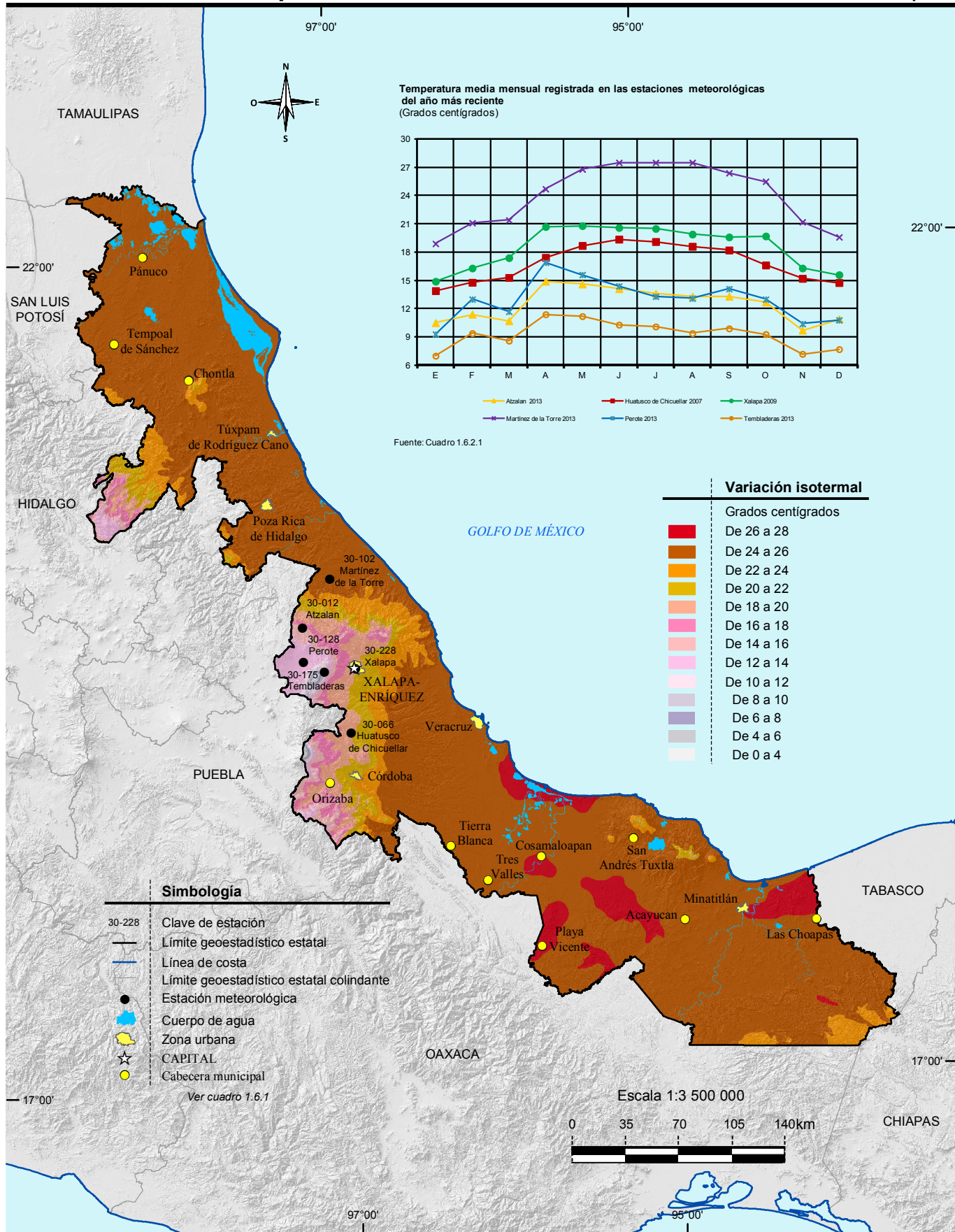
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, Escala 1: 250 000, serie I.



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



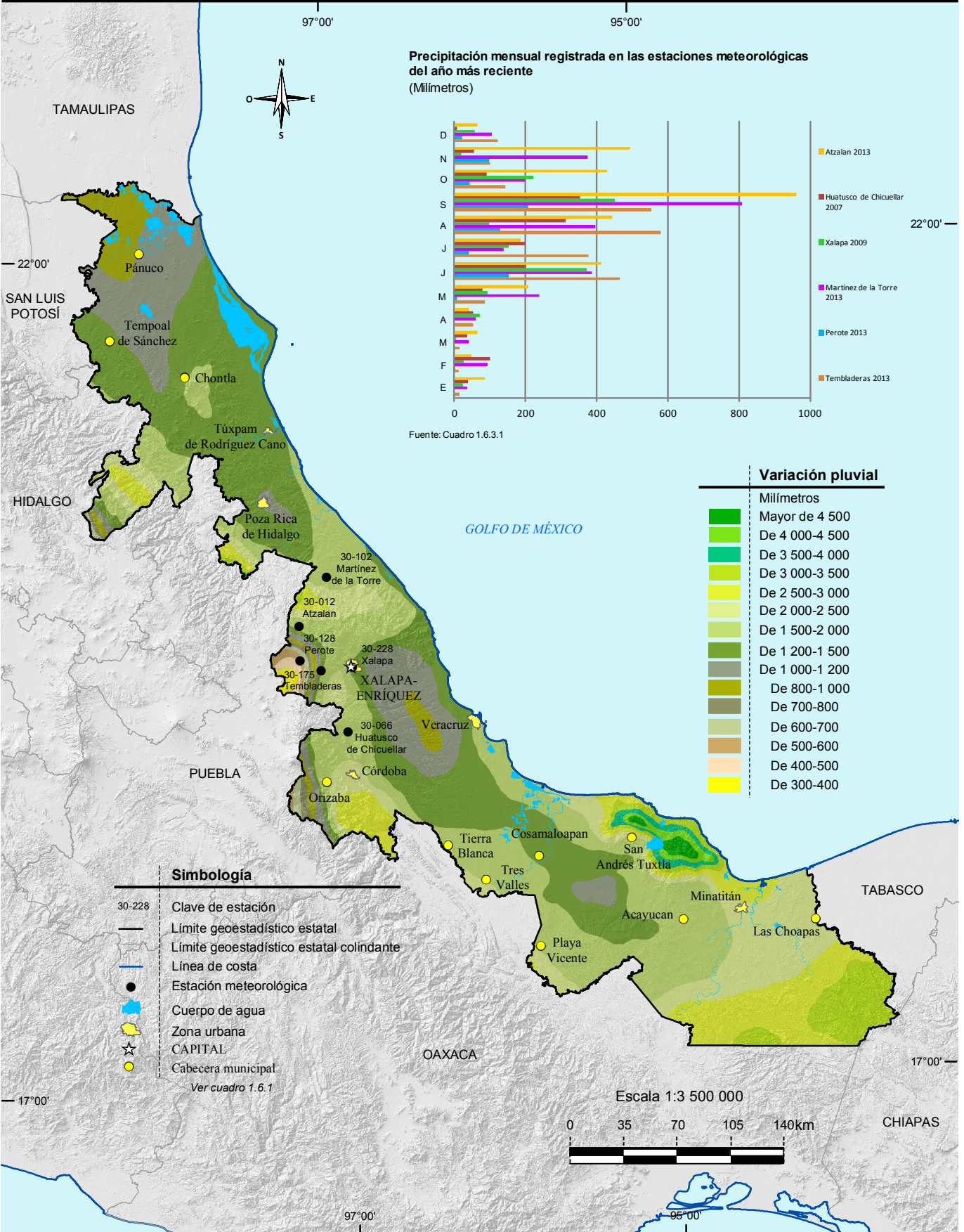
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, Escala 1: 1 000 000, serie I.



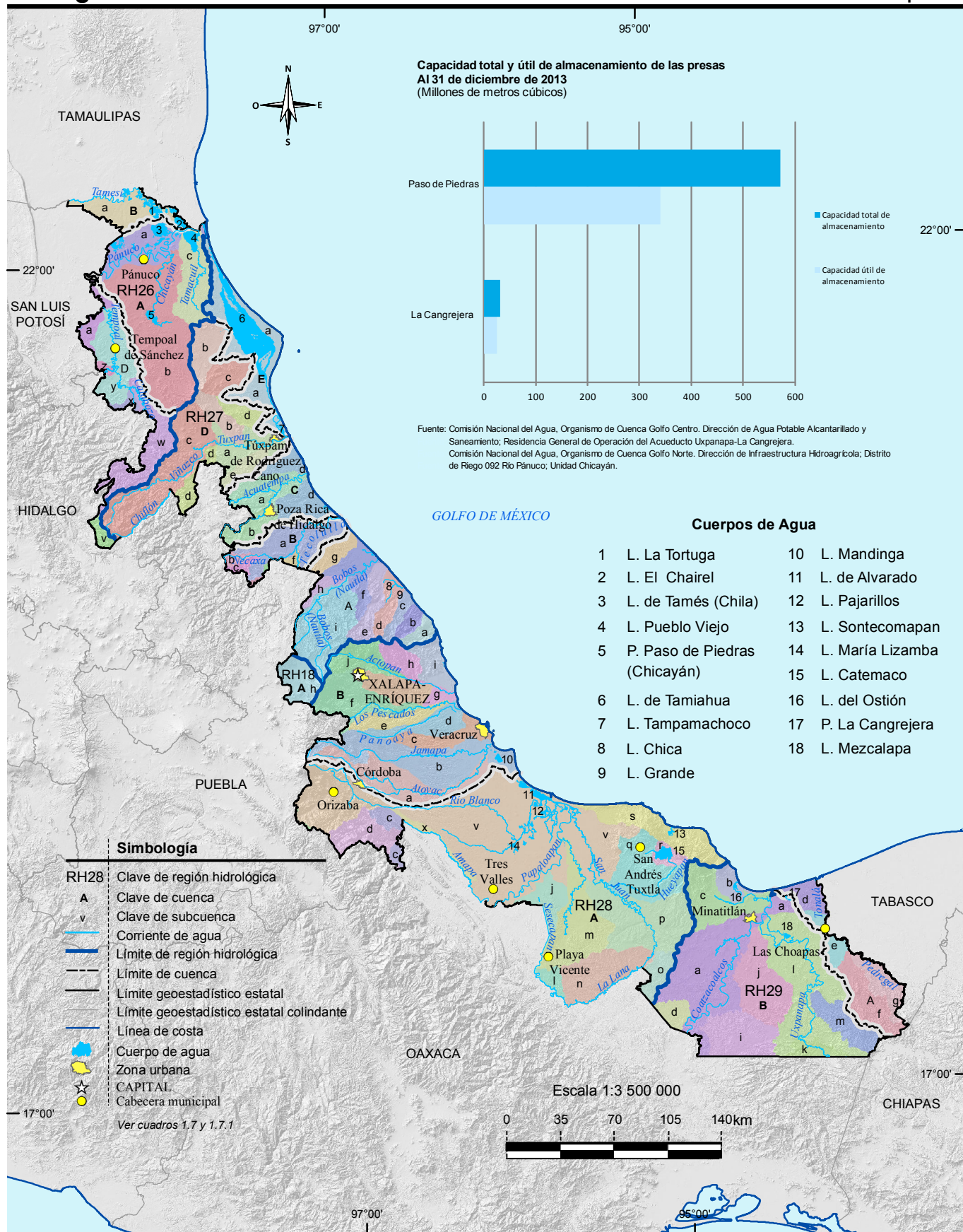
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales, Escala 1:1 000 000, serie I. Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito

Distribución de la precipitación

Mapa 9



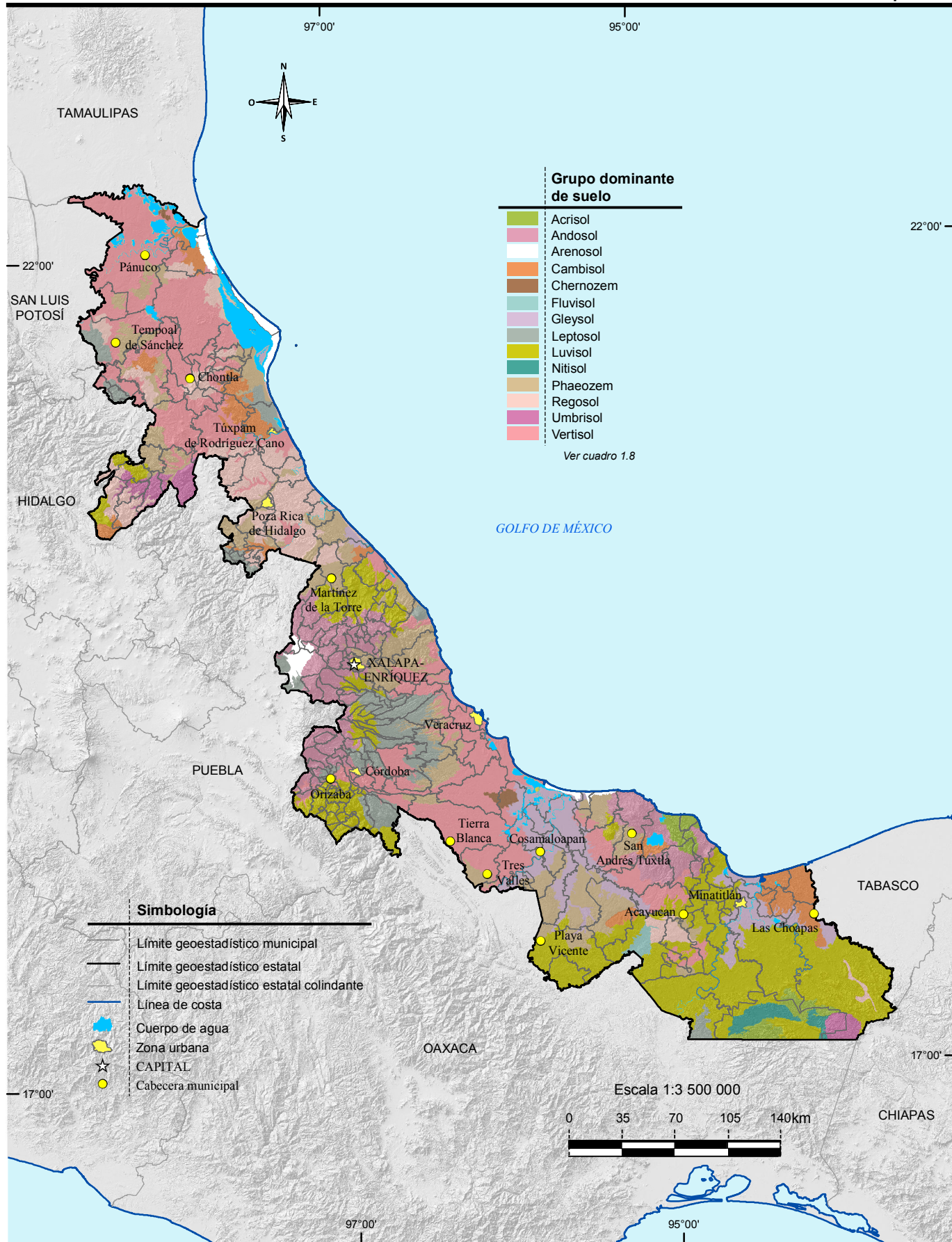
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual, Escala 1: 1 000 000, serie 1. Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.



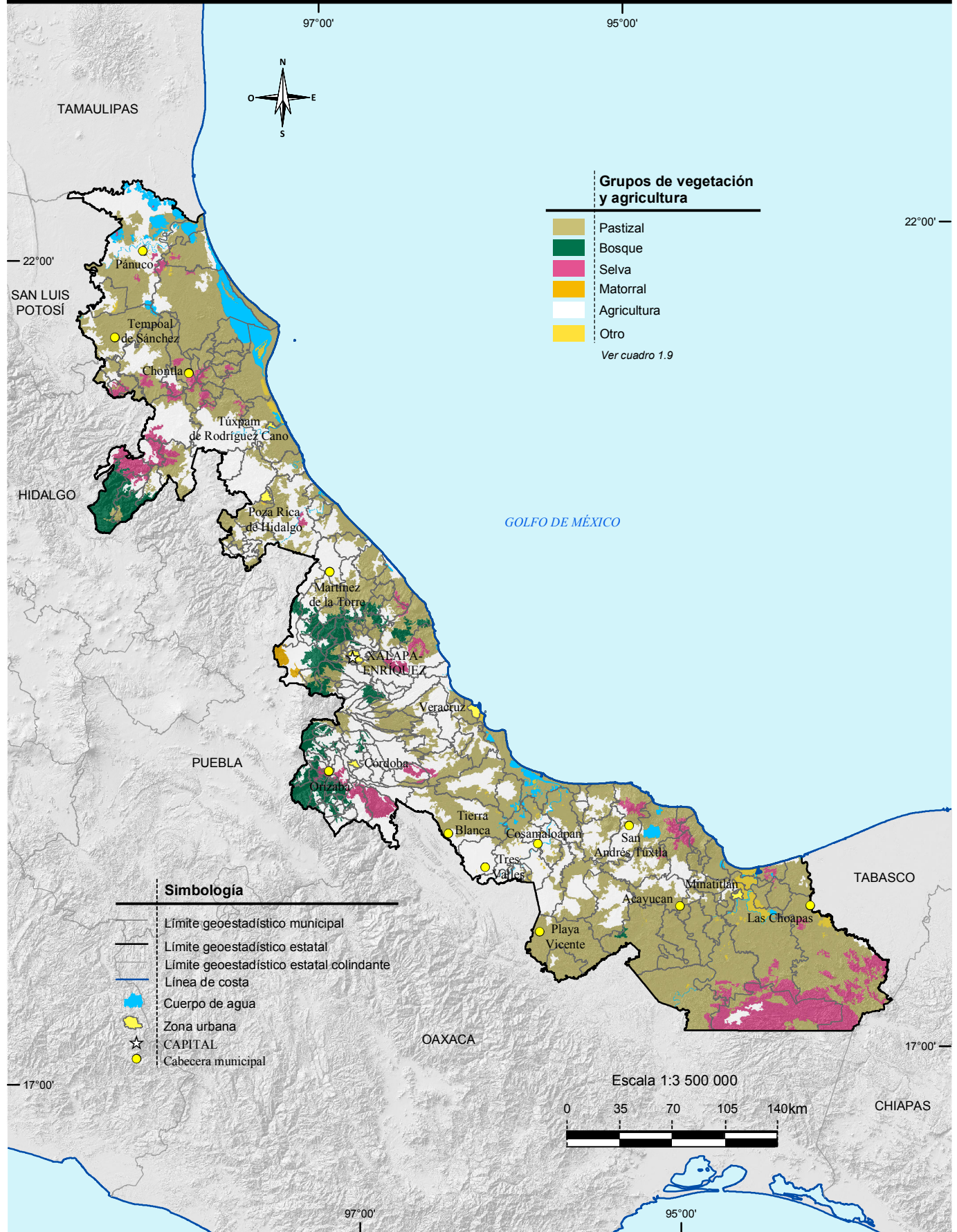
Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México, Escala 1: 250 000.

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

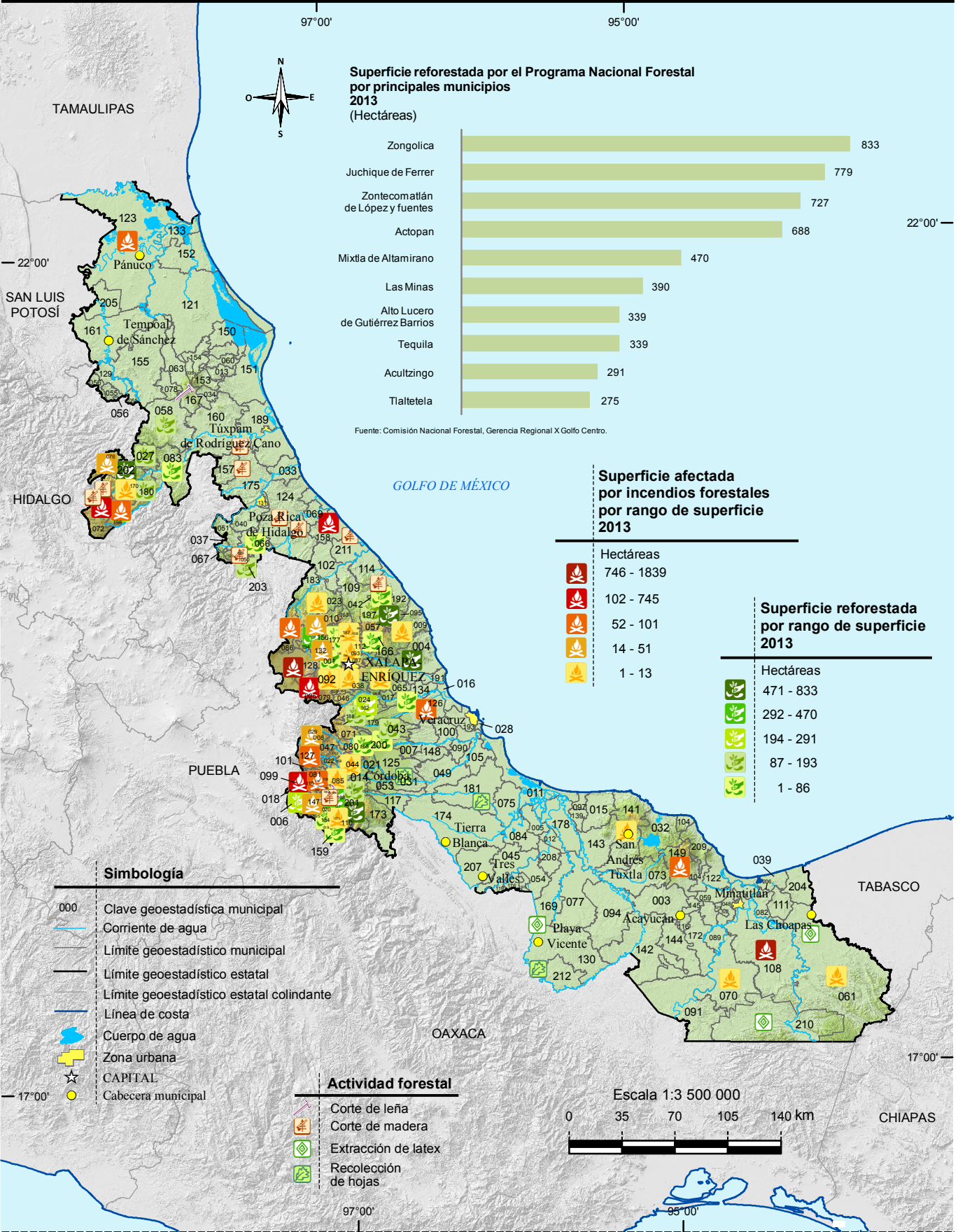
INEGI. Información Topográfica Digital, Escala 1: 250 000 serie III.

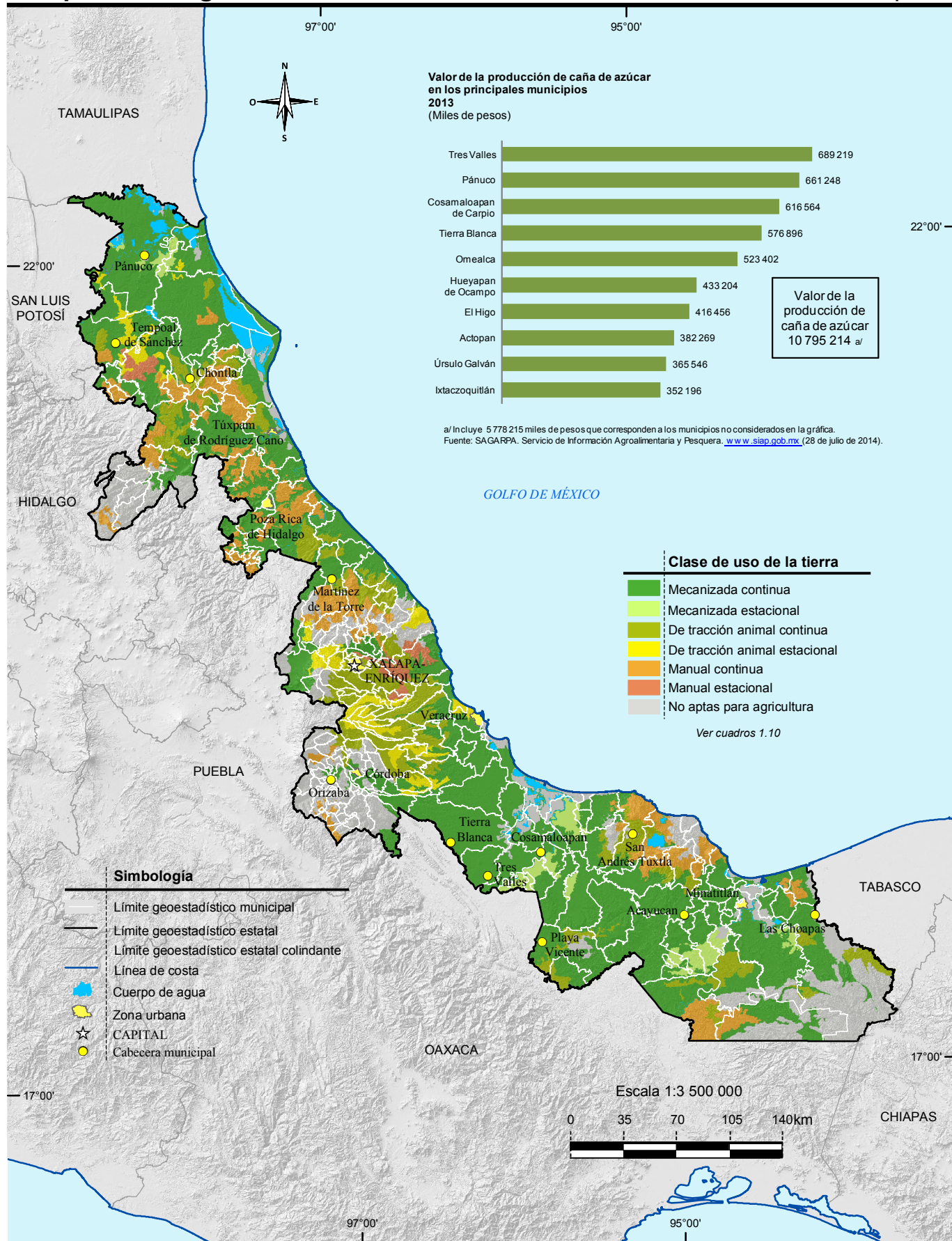


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1: 250 000, serie II.

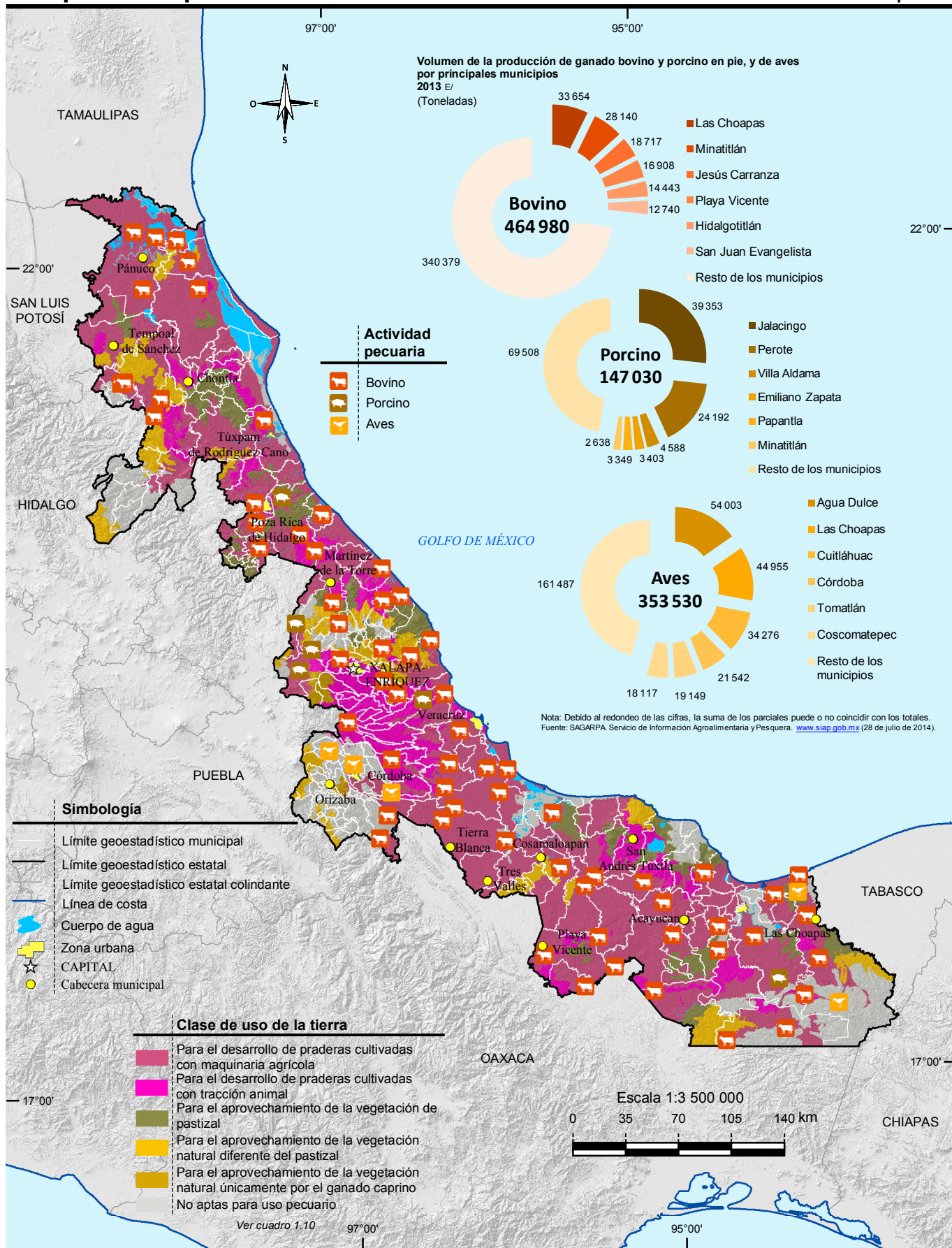


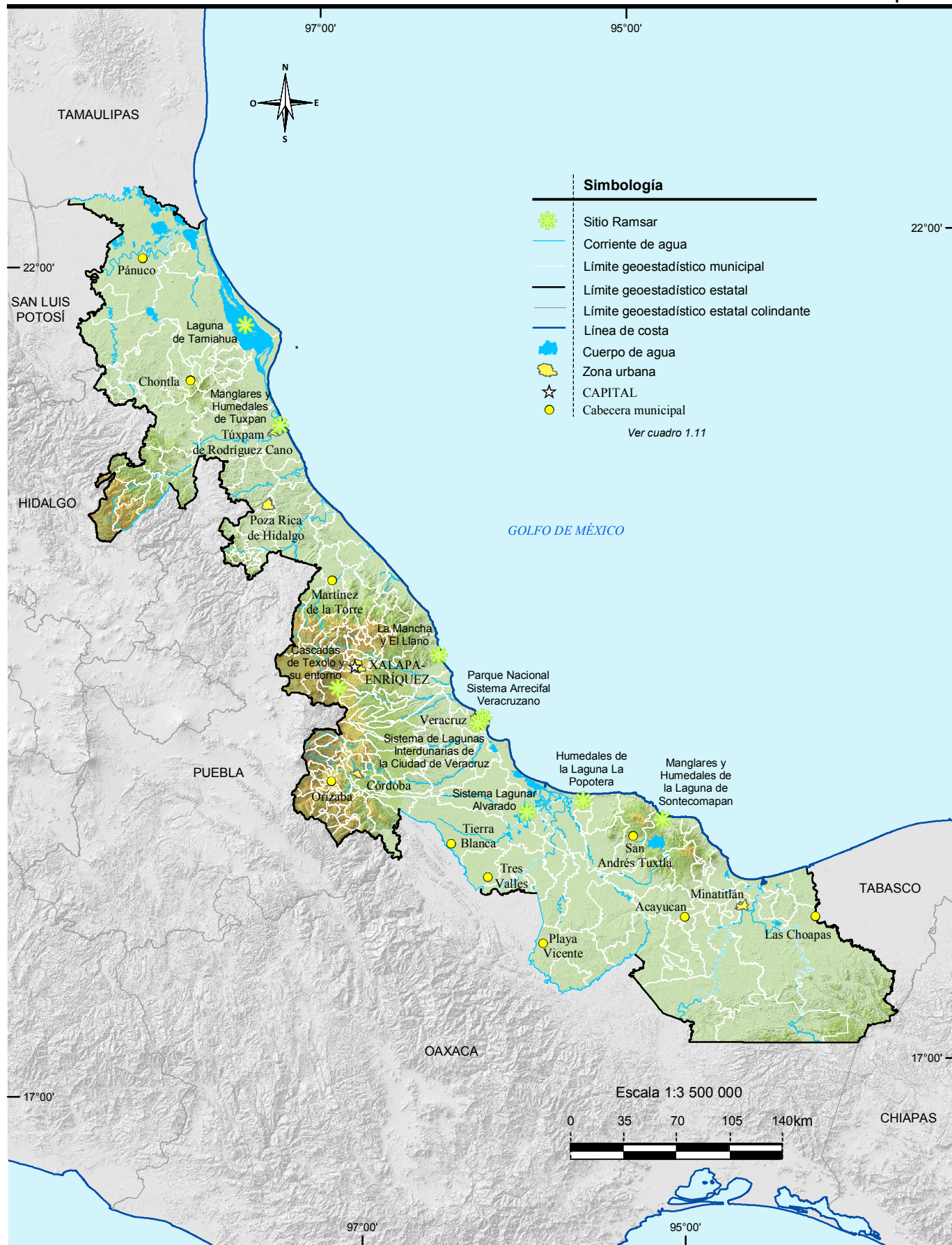
Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación, Escala 1: 250 000, serie V.





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

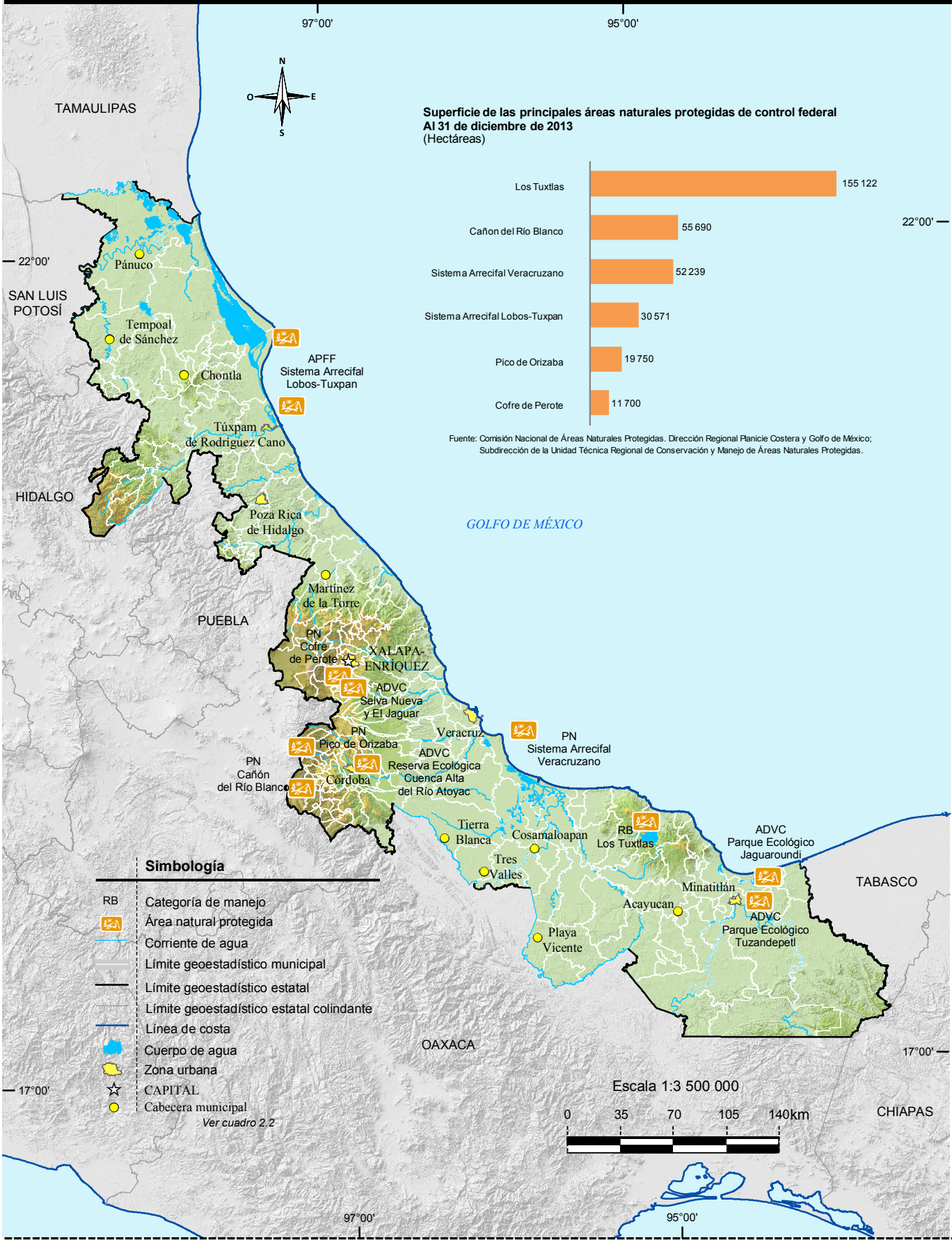


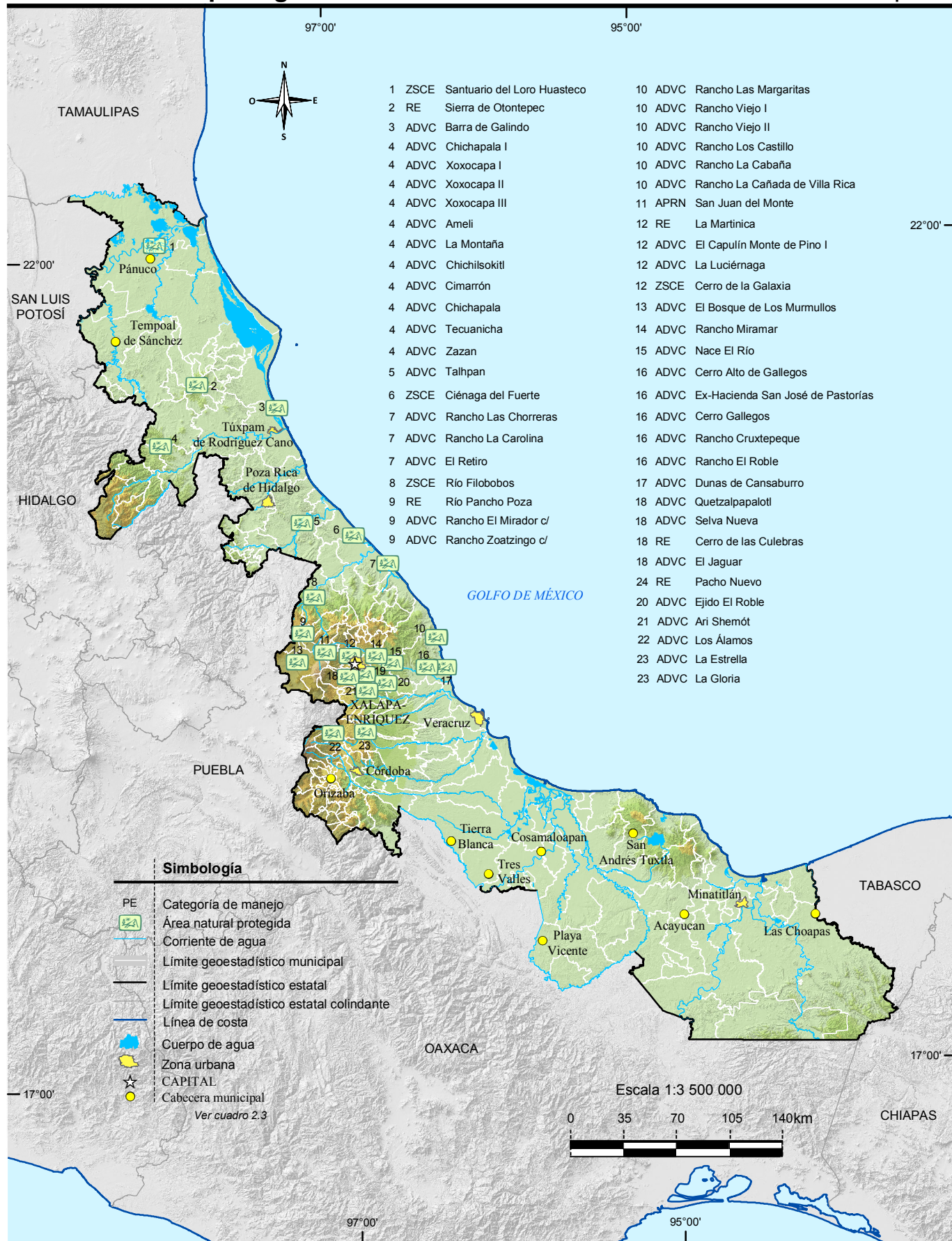


Fuente: CONANP. Ramsar_mex_geo_ltrf92_feb2012. www.conanp.gob.mx/sig/informacion/vistaprevia7.htm (agosto 2014).

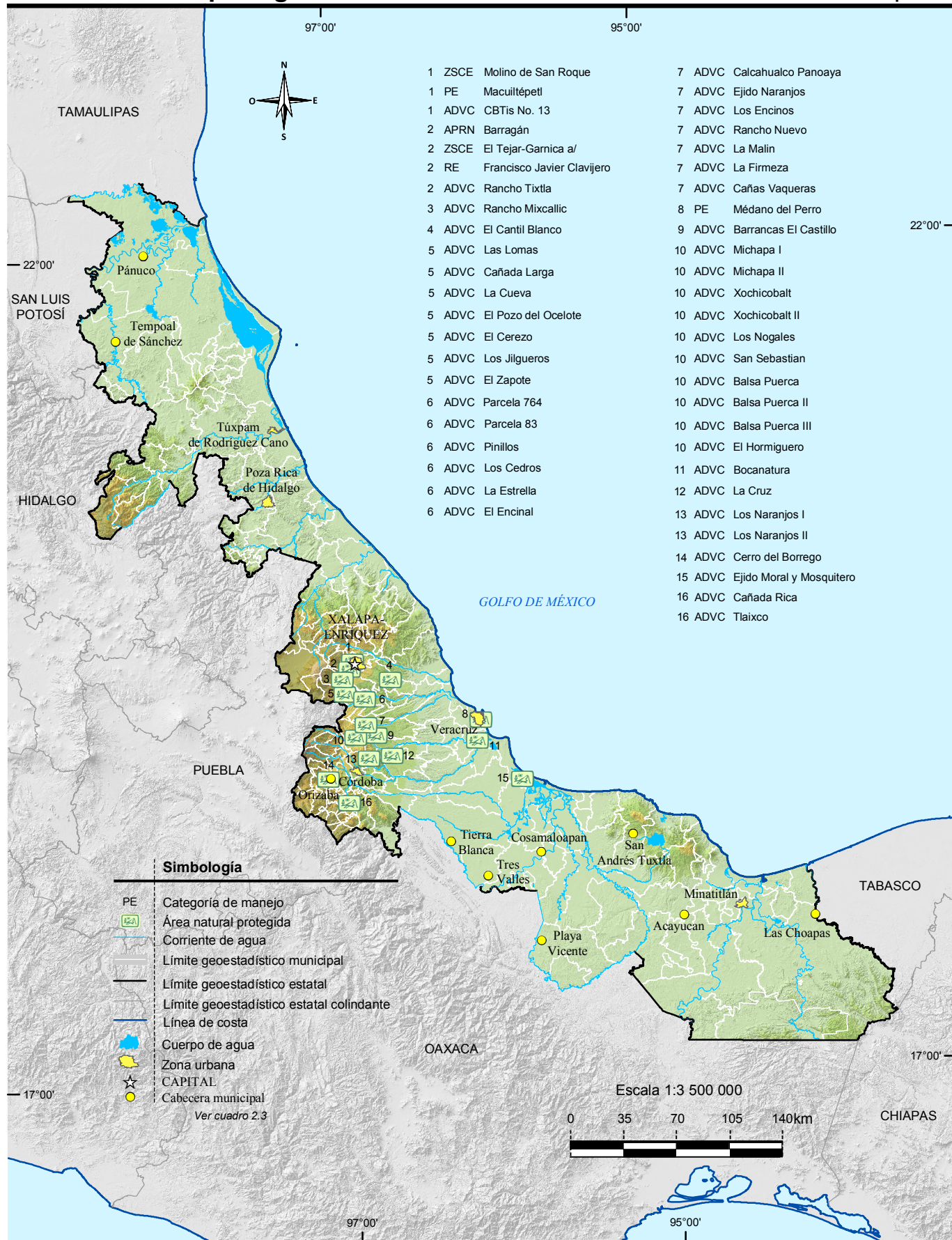
Áreas naturales protegidas de control federal

Mapa 17

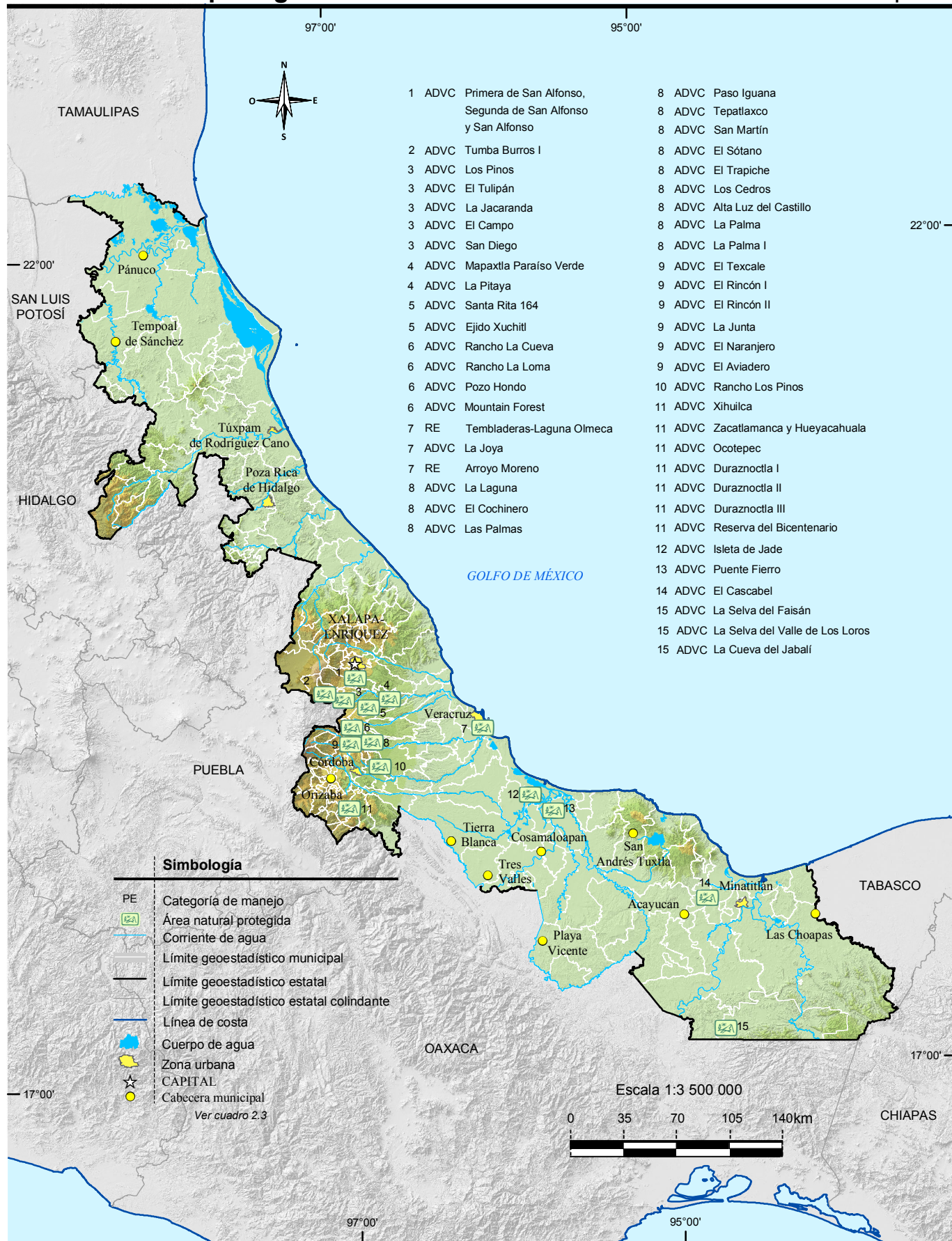




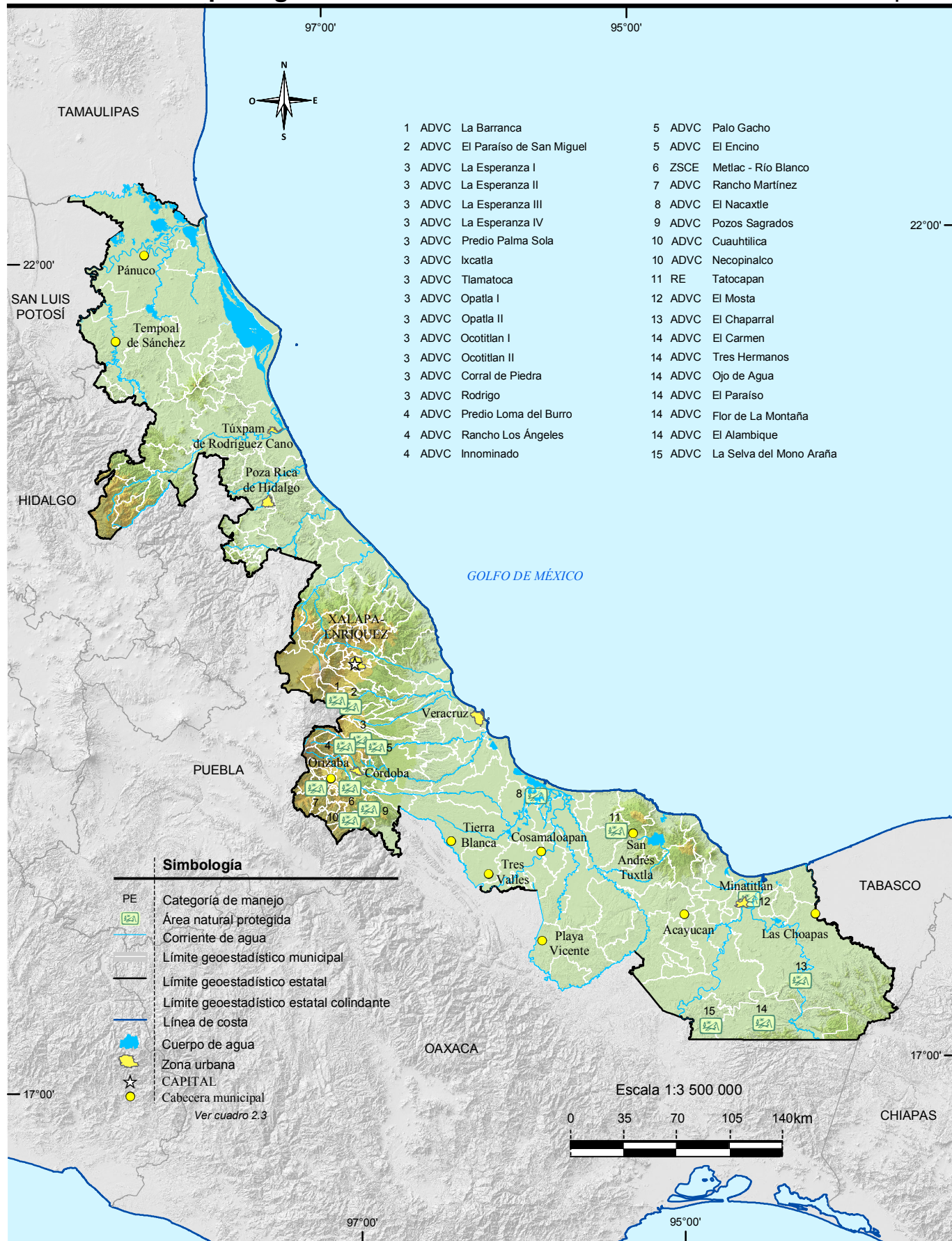
Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subdirección de Recursos Naturales y Servicios Ambientales.



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



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



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

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 control federal
Al 31 de diciembre de 2013
- 2.3 Principales características de las áreas naturales
protegidas de control estatal
Al 31 de diciembre de 2013
- 2.4 Plantas forestales producidas en viveros
para el Programa Nacional Forestal
por municipio según grupo
de especies
2013
- 2.5 Superficie beneficiada por obras de conservación
y restauración de suelos forestales del Programa
Nacional Forestal por tipo de obra
2013
(Hectáreas)
- 2.6 Unidades vegetales establecidas en el terreno
y superficie reforestada por el Programa Nacional
Forestal por municipio según modalidad
de reforestación
2013
- 2.7 Incendios forestales y superficie afectada
por municipio donde ocurrió el siniestro
2013
- 2.8 Superficie forestal afectada con plagas por agente
causal según tipo de tratamiento
2013
(Hectáreas)
- 2.9 Promedio diario de residuos sólidos urbanos
recolectados y vehículos utilizados
para su recolección por municipio
2012

- 2.10 Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012
- 2.11 Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por municipio según nivel de depuración
Al 31 de diciembre de 2010
- 2.12 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2013
- 2.13 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2013
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2013
- 2.15 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2013
- 2.16 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
Serie anual 2009 a 2013
- 2.17 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia estatal por municipio y sector económico
2011, 2012 y 2013
- 2.18 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2013
- 2.19 Centros, vehículos verificados e ingresos generados por el servicio en el programa estatal de verificación vehicular
2013
- 2.20 Centros de verificación vehicular estatal por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 2.21 Incendios registrados, muertos y heridos por principales causas del incendio
2013

2.22 Incendios registrados, muertos y heridos
por principales lugares donde
ocurrió el incendio
2013

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.

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

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 control federal
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 2.2

Fecha de decreto de creación y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Reservas de la biósfera							
23-XI-1998 Los Tuxtlas	155 122	18	27	54	94	59	11
Parques nacionales							
04-I-1937 Pico de Orizaba	19 750	19	02	42	97	16	49
04-V-1937 Cofre de Perote	11 700	19	29	58	97	09	25
22-III-1938 Cañón del Río Blanco	55 690	18	47	32	97	12	59
24-VIII-1992 Sistema Arrecifal Veracruzano	52 239	19	08	27	95	57	43
Áreas de protección de flora y fauna							
05-VI-2009 Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan a/	30 571	21	05	16	97	14	04
Áreas destinadas voluntariamente a la conservación b/							
05-VI-2002 Parque Ecológico Jaguaroundi	961	18	06	04	94	21	37
02-II-2006 Reserva Ecológica Cuenca Alta del Río Atoyac	9	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/ 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.

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

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

**Principales características de las áreas naturales protegidas de control estatal
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 2.3

Fecha de decreto de creación 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	60	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
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
Áreas destinadas voluntariamente a la conservación b/							
19-XI-2002 Barra de Galindo	122	21	05	34	97	22	08
06-VIII-2004 El Mosta	50	18	01	11	94	30	07
06-VIII-2004 Talhpan	25	20	23	50	97	13	51
16-XI-2004 La Joya	4	19	07	33	96	07	54
29-VI-2007 Rancho El Mirador c/	1	19	43	56	97	15	05
29-VI-2007 Rancho Zoatzingo c/	5	19	43	46	97	14	54
09-IV-2008 Dunas de Cansaburro	6	19	29	58	96	21	00
09-IV-2008 El Cantil Blanco	50	19	26	13	96	42	13
09-IV-2008 Los Álamos	11	19	07	26	97	04	48
09-IV-2008 Rancho Martínez	14	18	47	54	97	12	01
06-X-2008 CBTis No. 13	4	19	33	05	96	54	23
06-X-2008 Ejido Moral y Mosquitero	70	18	48	35	95	53	36
06-X-2008 El Cascabel	50	18	02	26	94	45	50
06-X-2008 El Chaparral	100	17	30	46	94	12	25
06-X-2008 La Junta	6	19	03	08	96	58	06
06-X-2008 Las Palmas	13	19	04	11	96	49	13
06-X-2008 Nace El Río	3	19	31	57	96	41	18
06-X-2008 Paso Iguana	90	19	03	59	96	48	60
06-X-2008 Rancho Miramar	10	19	34	45	96	47	22
06-X-2008 Rancho Tixtla	10	19	30	11	96	57	43

(Continúa)

<1/4>

**Principales características de las áreas naturales protegidas de control estatal
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 2.3

Fecha de decreto de creación y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
15-IV-2009 Barrancas El Castillo	98	19	06	08	96	48	26
15-IV-2009 Ejido El Roble	180	19	24	57	96	43	58
15-IV-2009 El Bosque de Los Murmullos	12	19	33	36	97	17	31
15-IV-2009 La Selva del Mono Araña	654	17	16	07	94	46	52
15-IV-2009 La Selva del Faisán	772	17	15	56	94	39	38
15-IV-2009 La Pitaya	201	19	18	59	96	42	51
15-IV-2009 Reserva del Bicentenario	63	18	39	22	96	59	59
24-XI-2009 El Carmen	5	17	16	42	94	27	39
24-XI-2009 Isleta de Jade	24	18	42	29	95	50	50
24-XI-2009 La Cueva del Jabalí	1 000	17	13	54	94	41	49
24-XI-2009 La Selva del Valle de Los Loros	601	17	15	10	94	41	20
30-XI-2009 Bocanatura	3	19	02	50	96	09	59
30-XI-2009 Cerro del Borrego	29	18	50	49	97	07	02
30-XI-2009 El Alambique	5	17	16	14	94	27	07
30-XI-2009 El Jaguar	4	19	27	38	96	58	22
30-XI-2009 El Paraíso	4	17	16	14	94	26	55
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
30-XI-2009 Selva Nueva	2	19	27	43	96	58	16
30-XI-2009 Tres Hermanos	10	17	16	26	94	27	19
04-VI-2010 Ari Shemót	6	19	22	28	96	51	25
04-VI-2010 El Paraíso de San Miguel	23	19	16	49	96	57	38
04-VI-2010 La Luciérnaga	10	19	33	44	96	58	38
04-VI-2010 Mapaxtla Paraíso Verde	15	19	19	2	96	42	46
04-VI-2010 Rancho Mixcallic	32	19	26	51	97	00	31
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
12-XI-2010 El Retiro	16	20	07	07	96	40	43
12-XI-2010 Ex-Hacienda San José de Pastorías	201	19	30	12	96	27	60
12-XI-2010 Quetzalpapaotl	3	19	28	18	96	58	23
12-XI-2010 Rancho Cruxtepeque	49	19	29	57	96	28	11
12-XI-2010 Rancho El Roble	284	19	30	02	96	27	39
12-XI-2010 Rancho La Cabaña	82	19	38	11	96	24	36
12-XI-2010 Rancho La Carolina	81	20	08	00	96	41	38
12-XI-2010 Rancho La Cañada de Villa Rica	209	19	35	39	96	26	09
12-XI-2010 Rancho Las Chorreras	12	20	09	26	96	43	08
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 Viejo I	36	19	40	38	96	24	00
12-XI-2010 Rancho Viejo II	76	19	40	37	96	24	02
16-I-2012 Cañada Rica	50	18	42	51	96	58	47
16-I-2012 Duraznoctla I	8	18	39	31	96	59	42
16-I-2012 Duraznoctla II	10	18	39	32	96	59	40
16-I-2012 Duraznoctla III	10	18	39	33	96	59	38
16-I-2012 El Capulín Monte de Pino I	7	19	34	19	97	01	02
16-I-2012 Ocotepec	34	18	40	05	96	59	34
16-I-2012 Puente Fierro	87	18	36	25	95	42	14
16-I-2012 Zacatlamanca y Hueyacahuala	140	18	40	15	97	00	03
25-X-2012 Cuauhtilica	23	18	36	42	96	56	03
25-X-2012 El Nacaxtle	289	18	41	59	95	48	38
25-X-2012 Necopinalco	3	18	35	42	96	59	27
25-X-2012 Tlaixco	26	18	41	56	96	59	26
29-IV-2013 Ameli	7	20	53	40	98	07	19
29-IV-2013 Chichapala	8	20	52	50	98	06	43
29-IV-2013 Chichapala I	4	20	54	16	98	08	11

(Continúa)

<2/4>

**Principales características de las áreas naturales protegidas de control estatal
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 2.3

Fecha de decreto de creación y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
29-IV-2013 Chichilsokitl	11	20	53	09	98	07	27
29-IV-2013 Cimarrón	1	20	52	56	98	06	44
29-IV-2013 La Montaña	17	20	53	13	98	06	38
29-IV-2013 Tecuanicha	1	20	52	10	98	06	38
29-IV-2013 Xoxocapa I	9	20	53	59	98	07	27
29-IV-2013 Xoxocapa II	5	20	53	42	98	07	26
29-IV-2013 Xoxocapa III	49	20	54	14	98	08	17
29-IV-2013 Zazan	3	20	52	07	98	06	35
24-X-2013 Alta Luz del Castillo	6	19	02	54	96	49	38
24-X-2013 Balsa Puerca	3	19	05	39	96	56	14
24-X-2013 Balsa Puerca II	2	19	05	35	96	56	18
24-X-2013 Balsa Puerca III	8	19	05	34	96	56	14
24-X-2013 Calcahualco Panoaya	20	19	11	38	96	49	40
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 Ejido Naranjos	284	19	11	21	96	53	15
24-X-2013 Ejido Xuchitl	222	19	14	42	96	50	51
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	00	60
24-X-2013 El Cochinerio	2	19	04	20	96	51	02
24-X-2013 El Encinal	4	19	18	45	96	54	49
24-X-2013 El Encino	8	19	01	39	96	48	29
24-X-2013 El Hormiguero	1	19	05	29	96	56	18
24-X-2013 El Naranjero	3	19	03	02	96	58	08
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 Rincón II	3	19	03	15	96	58	21
24-X-2013 El Sótano	4	19	03	26	96	50	27
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 El Zapote	1	19	19	51	96	59	37
24-X-2013 Innominado	13	19	01	18	97	00	21
24-X-2013 Ixcatlá	4	19	04	31	96	55	08
24-X-2013 La Barranca	1	19	19	16	97	02	52
24-X-2013 La Cruz	14	18	58	41	96	42	38
24-X-2013 La Cueva	4	19	20	35	97	01	04
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 Esperanza IV	2	19	04	35	96	54	25
24-X-2013 La Estrella	36	19	07	33	96	52	25
24-X-2013 La Estrella	3	19	18	57	96	53	25
24-X-2013 La Firmeza	38	19	09	32	96	50	23
24-X-2013 La Gloria	6	19	07	13	96	51	33
24-X-2013 La Jacaranda	2	19	19	13	97	00	16
24-X-2013 La Laguna	6	19	05	15	96	52	36
24-X-2013 La Malin	6	19	09	44	96	51	23
24-X-2013 La Palma	1	19	02	53	96	49	39
24-X-2013 La Palma I	2	19	02	53	96	49	39
24-X-2013 Las Lomas	1	19	21	17	96	59	42
24-X-2013 Los Cedros	7	19	19	14	96	54	05
24-X-2013 Los Cedros	3	19	03	16	96	50	16

(Continúa)

<3/4>

**Principales características de las áreas naturales protegidas de control estatal
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 2.3

Fecha de decreto de creación y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
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 Naranjos I	1	18	58	01	96	51	30
24-X-2013 Los Naranjos II	11	18	58	01	96	51	30
24-X-2013 Los Nogales	2	19	05	39	96	56	10
24-X-2013 Los Pinos	7	19	19	23	97	00	46
24-X-2013 Michapa I	2	19	05	50	96	56	26
24-X-2013 Michapa II	1	19	05	53	96	56	28
24-X-2013 Mountain Forest	10	19	07	40	96	57	25
24-X-2013 Ocotitlan I	1	19	02	38	96	54	37
24-X-2013 Ocotitlan II	3	19	02	38	96	54	37
24-X-2013 Opatla I	1	19	03	57	96	54	26
24-X-2013 Opatla II	3	19	04	00	96	54	26
24-X-2013 Palo Gacho	65	19	01	39	96	48	28
24-X-2013 Parcela 764	1	19	20	33	96	51	20
24-X-2013 Parcela 83	5	19	19	27	96	52	15
24-X-2013 Pinillos	3	19	19	13	96	53	45
24-X-2013 Pozo Hondo	2	19	08	05	96	58	09
24-X-2013 Pozos Sagrados	32	18	39	23	96	52	07
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 Primera de San Alfonso, Segunda de San Alfonso y San Alfonso	67	19	27	06	96	55	31
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 Rancho Los Pinos	11	18	54	41	96	47	16
24-X-2013 Rancho Nuevo	15	19	09	45	96	52	10
24-X-2013 Rodrigo	1	19	02	36	96	54	36
24-X-2013 San Diego	2	19	18	54	97	00	07
24-X-2013 San Martín	6	19	03	39	96	50	02
24-X-2013 San Sebastián	2	19	05	39	96	56	14
24-X-2013 Santa Rita 164	1	19	16	17	96	50	51
24-X-2013 Tepatlaxco	3	19	03	51	96	50	44
24-X-2013 Tlamatoca	1	19	04	10	96	56	17
24-X-2013 Tumba Burros I	2	19	21	31	97	07	24
24-X-2013 Xihuilca	2	18	40	57	97	00	53
24-X-2013 Xochicobalt	1	19	05	44	96	56	09
24-X-2013 Xochicobalt II	1	19	05	44	96	56	03

<4/4>

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.

El cambio de categorías con respecto a la edición pasada se debe a el análisis realizado de la edición 2010 de los Anuarios Estadísticos de los Estados, donde las diferentes categorizaciones de las áreas naturales protegidas fueron agrupadas con el fin de establecer un criterio homogéneo en todas las entidades; dicha categorización tiene exclusivamente una finalidad estadística, es decir, no necesariamente debe coincidir con lo descrito en los decretos de cada área.

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.

**Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal
por municipio según grupo de especies
2013**

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/	Preciosas	Comunes tropicales
Estado	18 604 617	10 673 326	3 661 291	1 665 512 b/	2 604 488
Acultzingo	2 159 978	1 898 775	242 203	0	19 000
Atlahuilco	82 250	66 970	15 280	0	0
Banderilla	584 342	300 000	284 342	0	0
Chicontepec	50 000	0	0	20 000	30 000
Coatepec	597 052	51 000	546 052	0	0
Córdoba	38 000	0	0	3 000	35 000
Huayacocotla	250 000	180 000	70 000	0	0
Jalacingo	1 270 920	1 165 320	105 600	0	0
Jilotepec	1 453 524	1 123 524	330 000	0	0
Juchique de Ferrer	67 000	0	0	32 000	35 000
Las Vigas de Ramírez	436 831	403 182	33 649	0	0
Magdalena	469 568	350 000	119 568	0	0
Maltrata	1 600 000	1 200 000	400 000	0	0
Martínez de la Torre	50 000	0	0	15 000	35 000
Paso de Ovejas	60 000	0	0	10 000	50 000
Perote	1 552 739	1 416 239	136 500	0	0
Pueblo Viejo	2 300 000	0	0	500 000	1 800 000
Puente Nacional	1 365 000	0	0	995 512	369 488
Rafael Delgado	1 100 000	485 000	585 000	0	30 000
Soledad Atzompa	858 316	738 316	120 000	0	0
Tierra Blanca	131 000	0	0	85 000	46 000
Tlilapan	350 000	50 000	300 000	0	0
Totutla	68 370	0	68 370	0	0
Tuxpan	160 000	0	0	5 000	155 000
Xico	500 000	420 000	80 000	0	0
Xoxocotla	547 906	450 000	97 906	0	0
Zacualpan	350 000	310 000	40 000	0	0
Zongolica	151 821	65 000	86 821	0	0

Nota: El Programa Nacional Forestal tiene por objeto el favorecer e impulsar las actividades productivas, de protección, conservación y restauración en materia forestal; 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, estados y municipios, que sean propietarios o poseedores de terrenos forestales, preferente o temporalmente forestales, a través de cuatro componentes del Programa: I. Desarrollo forestal, II. Plantaciones forestales comerciales, III. Conservación y restauración, y IV. Servicios ambientales. Comprende: 5 viveros de CONAFOR, 8 de organizaciones sociales independientes, 36 de organizaciones sociales integradas en una sociedad civil, 2 de instituciones educativas y 1 de la Secretaría de la Defensa Nacional.

a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

b/ El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a la entrada en vigor de la NOM 059-SEMARNAT/2010 para el control del aprovechamiento del Cedro Rojo (*Cedrela odorata*); así como la presencia de plaga en las plantaciones de Cedros (*cedrela spp.*) y Caobas (*swietenia spp.*).

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional X Golfo Centro.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por tipo de obra 2013
(Hectáreas)

Cuadro 2.5

Tipo de obra	Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal
Total	9 971
Obras para el control de erosión laminar a/	9 971
Obras para el control de erosión en cárcavas b/	0

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 de la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades y propietarios rurales.

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

b/ Se refiere al control de la erosión del suelo formada en el terreno por las corrientes del agua (cárcavas), por medio de presas y obras de protección en taludes.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, 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 2013

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	8 268 641	8 268 641	0	9 652	9 652	0
Acajete	71 500	71 500	0	65	65	0
Actopan	373 072	373 072	0	688	688	0
Acultzingo	332 300	332 300	0	291	291	0
Alpatláhuac	4 400	4 400	0	2	2	0
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	209 490	209 490	0	339	339	0
Altotonga	132 000	132 000	0	120	120	0
Aquila	40 920	40 920	0	37	37	0
Astacinga	8 800	8 800	0	8	8	0
Atlahuilco	98 670	98 670	0	86	86	0
Atzacan	157 800	157 800	0	215	215	0
Ayahualulco	190 300	190 300	0	193	193	0
Banderilla	11 000	11 000	0	10	10	0
Benito Juárez	48 275	48 275	0	106	106	0
Calcahualco	61 600	61 600	0	55	55	0
Chiconquiaco	11 000	11 000	0	10	10	0
Chicontepec	49 820	49 820	0	100	100	0
Coacoatzintla	57 200	57 200	0	52	52	0
Coetzala	54 500	54 500	0	105	105	0
Colipa	40 000	40 000	0	80	80	0
Comapa	75 500	75 500	0	122	122	0

(Continúa)

<1/2>

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2013

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
Coxquihui	8 500	8 500	0	16	16	0
Coyutla	7 000	7 000	0	14	14	0
Emiliano Zapata	12 320	12 320	0	22	22	0
Espinal	82 340	82 340	0	83	83	0
Huayacocotla	58 300	58 300	0	53	53	0
Ilamatlán	99 500	99 500	0	133	133	0
Ixhuatlán de Madero	17 500	17 500	0	35	35	0
Jalacingo	300 900	300 900	0	273	273	0
Juchique de Ferrer	420 800	420 800	0	779	779	0
La Perla	27 500	27 500	0	25	25	0
Las Minas	367 835	367 835	0	390	390	0
Los Reyes	53 272	53 272	0	45	45	0
Magdalena	2 200	2 200	0	1	1	0
Maltrata	81 400	81 400	0	72	72	0
Mixtla de Altamirano	621 771	621 771	0	470	470	0
Nautla	4 000	4 000	0	8	8	0
Nogales	52 800	52 800	0	48	48	0
Paso de Ovejas	131 360	131 360	0	240	240	0
Perote	341 500	341 500	0	267	267	0
Puente Nacional	20 000	20 000	0	40	40	0
San Andrés Tenejapan	17 600	17 600	0	11	11	0
Sochiapa	9 000	9 000	0	18	18	0
Soledad Atzompa	76 165	76 165	0	51	51	0
Tatatila	11 000	11 000	0	10	10	0
Tehuipango	45 100	45 100	0	37	37	0
Tenampa	13 000	13 000	0	26	26	0
Tepatlatxco	39 300	39 300	0	66	66	0
Tepetlán	46 400	46 400	0	52	52	0
Tequila	390 810	390 810	0	339	339	0
Texcatepec	238 150	238 150	0	255	255	0
Texhuacán	71 280	71 280	0	63	63	0
Tlachichilco	100 325	100 325	0	146	146	0
Tlacolulan	48 950	48 950	0	45	45	0
Tlaltetela	302 545	302 545	0	275	275	0
Tlaquilpa	33 000	33 000	0	26	26	0
Totutla	172 100	172 100	0	177	177	0
Villa Aldama	5 500	5 500	0	5	5	0
Xico	60 500	60 500	0	55	55	0
Xoxocotla	205 680	205 680	0	128	128	0
Yecuatla	50 700	50 700	0	99	99	0
Zacualpan	267 650	267 650	0	255	255	0
Zentla	38 625	38 625	0	77	77	0
Zongolica	770 225	770 225	0	833	833	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	426 091	426 091	0	727	727	0
Zozocolco de Hidalgo	90 000	90 000	0	177	177	0

<2/2>

Nota: La información comprende acciones de CONAFOR 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: Pino (*Pinus patula*, *Pinus chiapensis*, *Pinus ayacahuite*, *Pinus montezumae*, *Pinus cembroides*, *Pinus teocote* y *Pinus pseudostrobus*), Cedro Rojo (*Cedrela odorata*), Roble (*Tabebuia rosea* y *Tabebuia donnell-smithii*), Caoba (*Swietenia macrophylla*), Ceiba (*Ceiba pentandra*), Ciprés (*Cupressus lindleyi*), Nogal (*Juglans pyriformis*) y otras.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional X Golfo Centro.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2013

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo c/
Estado	228	6 690	819	255	5 617
Acultzingo	3	51	1	0	50
Alto Lucero de					
Gutiérrez Barrios	1	4	4	0	0
Altotonga	3	28	27	0	2
Atzacan	1	6	0	0	6
Ayahualulco	15	745	87	184	474
Calcahualco	2	49	0	0	49
Camerino Z. Mendoza	3	11	NS	0	11
Coatepec	1	3	0	0	3
Córdoba	1	7	0	0	7
Coscomatepec	3	6	0	0	6
Emiliano Zapata	3	13	10	0	3
Hidalgotitlán	1	4	1	3	0
Huayacocotla	14	656	152	20	485
Ilamatlán	1	50	10	0	40
Ixtaczoquitlán	1	4	0	0	4
Jalacingo	16	59	3	9	47
Jilotepec	1	3	0	0	3
La Perla	4	69	1	1	67
Las Choapas	1	5	0	0	5
Las Vigas de Ramírez	17	43	1	6	36
Maltrata	34	437	164	3	270
Mariano Escobedo	1	8	0	0	8
Minatitlán	1	1 839	0	0	1 839
Nogales	11	35	0	4	31
Pánuco	1	60	0	0	60
Paso de Ovejas	3	75	47	0	28
Perote	52	1 570	12	5	1 553
Rafael Delgado	1	2	0	0	2
Río Blanco	2	77	0	0	77
San Andrés Tenejapan	2	11	0	0	11
San Andrés Tuxtla	1	4	0	0	4
Soledad Atzompa	9	51	0	2	50
Soteapan	5	63	37	12	14
Tecolutla	1	517	259	1	257
Texcatepec	1	10	2	0	8
Texhuacán	1	3	0	0	3
Tlacolulan	1	1	0	0	1
Tlilapan	1	2	0	0	2
Tonayán	2	9	0	0	9
Villa Aldama	3	5	1	0	4
Xico	1	2	0	2	0
Zacualpan	2	101	0	5	96

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

a/ Se refiere a lo que en la edición anterior se denominaba pastos. Incluye hojarasca y suelo orgánico.

b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

c/ Se refiere a lo que en la edición anterior se denominaba arbustos y matorrales.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional X Golfo Centro.

Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2013
(Hectáreas)

Cuadro 2.8

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/
Total	681	0	0	681	0
Insectos de conos y semillas	96	0	0	96	0
Muérdago y plantas parásitas	585	0	0	585	0

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

b/ Se refiere al derribo, troceo, descortezado y quema o enterrado o abandono de la corteza y a 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: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional X Golfo Centro.

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio
2012 P/

Cuadro 2.9

Municipio	Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados (Kilogramos)	Vehículos utilizados para su recolección a/			
		Total	Con caja abierta b/	Con compactador c/	Otro tipo de vehículo d/
Estado	5 405 043	810	546	236	28
Acajete	3 000	1	1	0	0
Acatlán	1 000	1	0	1	0
Acayucan	41 000	5	5	0	0
Actopan	25 000	4	4	0	0
Acuña	2 000	1	0	1	0
Acultzingo	2 000	1	1	0	0
Agua Dulce	40 000	4	1	2	1
Álamo Temapache	30 000	6	3	3	0
Alpatláhuac	800	1	0	1	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 000	3	1	2	0
Altotonga	30 000	3	2	1	0
Alvarado	4 800	5	5	0	0
Amatitlán	1 500	ND	ND	ND	ND
Amatlán de los Reyes	39 000	4	3	1	0
Ángel R. Cabada	28 000	4	2	2	0
Apazapan	5 000	1	0	1	0
Aquila	500	1	0	1	0
Atlahuilco	ND	1	0	1	0
Atoyac	12 000	3	1	2	0
Atzacan	8 000	1	1	0	0
Atzacan	9 000	1	1	0	0
Ayahualulco	4 000	3	0	3	0
Banderilla	12 000	3	3	0	0
Benito Juárez	2 000	1	0	1	0
Calcahualco	142	2	0	2	0
Camarón de Tejeda	2 000	1	0	1	0
Camerino Z. Mendoza	29 000	7	4	1	2
Carlos A. Carrillo	30 000	2	2	0	0
Carrillo Puerto	5 000	1	0	1	0

(Continúa)

<1/5>

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio
2012 P/

Cuadro 2.9

Municipio	Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados (Kilogramos)	Vehículos utilizados para su recolección a/			
		Total	Con caja abierta b/	Con compactador c/	Otro tipo de vehículo d/
Castillo de Teayo	800	1	1	0	0
Catemaco	20 000	6	1	5	0
Cazones de Herrera	5 000	2	2	0	0
Cerro Azul	28 000	5	2	2	1
Chacaltianguis	450	3	0	2	1
Chalma	12 000	2	0	2	0
Chiconamel	500	1	0	1	0
Chiconquiaco	4 000	1	0	1	0
Chicontepec	8 500	3	2	1	0
Chinameca	12 000	2	1	1	0
Chinampa de Gorostiza	10 000	2	1	1	0
Chocamán	15 000	2	2	0	0
Chontla	2 500	1	0	1	0
Citlaltépetl	1 500	1	0	1	0
Coacoatzintla	9 000	1	0	1	0
Coahuatlán	1 500	1	0	1	0
Coatepec	45 000	9	7	2	0
Coatzacoalcos	465 000	33	28	4	1
Coatzintla	29 060	8	7	1	0
Coetzala	400	1	0	1	0
Colipa	4 800	1	0	1	0
Comapa	3 000	1	0	1	0
Córdoba	200 000	29	24	5	0
Cosamaloapan de Carpio	50 000	4	4	0	0
Cosautlán de Carvajal	3 000	2	0	2	0
Coscomatepec	10 000	3	2	1	0
Cosoleacaque	192 000	10	6	4	0
Cotaxtla	15 000	2	1	1	0
Coxquihui	3 000	1	1	0	0
Coyutla	4 000	1	0	1	0
Cuichapa	15 000	1	1	0	0
Cuitláhuac	37 000	3	3	0	0
El Higo	20 000	3	3	0	0
Emiliano Zapata	60 000	7	5	2	0
Espinal	5 000	1	1	0	0
Filomeno Mata	5 000	2	0	2	0
Fortín	36 070	9	9	0	0
Gutiérrez Zamora	14 000	6	3	3	0
Hidalgotitlán	8 000	1	0	1	0
Huatusco	22 000	4	4	0	0
Huayacocotla	9 000	2	1	1	0
Hueyapan de Ocampo	12 000	3	3	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	2 000	2	2	0	0
Ignacio de la Llave	20 000	2	1	1	0
Ilamatlán	200	1	0	1	0
Isla	30 000	5	5	0	0
Ixcatepec	1 500	1	0	1	0
Ixhuacán de los Reyes	2 500	2	0	2	0
Ixhuatlancillo	4 000	2	2	0	0
Ixhuatlán del Café	12 120	2	1	1	0
Ixhuatlán del Sureste	21 000	2	1	1	0
Ixhuatlán de Madero	2 000	1	1	0	0
Ixmatalhuacan	500	1	0	1	0
Ixtaczoquitlán	33 250	13	7	6	0
Jalacingo	14 000	2	2	0	0

(Continúa)

<2/5>

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio 2012 P/

Cuadro 2.9

Municipio	Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados (Kilogramos)	Vehículos utilizados para su recolección a/			
		Total	Con caja abierta b/	Con compactador c/	Otro tipo de vehículo d/
Jalcomulco	2 000	1	0	1	0
Jáltipan	19 000	3	2	1	0
Jamapa	12 000	1	1	0	0
Jesús Carranza	10 000	1	1	0	0
Jilotepec	16 000	1	1	0	0
José Azueta	1 500	2	2	0	0
Juan Rodríguez Clara	30 000	3	2	1	0
Juchique de Ferrer	1 500	2	0	2	0
La Antigua	35 000	4	4	0	0
Landero y Coss	1 500	1	0	1	0
La Perla	1 660	1	1	0	0
Las Choapas	60 000	6	2	4	0
Las Minas	400	1	0	1	0
Las Vigas de Ramírez	15 000	1	1	0	0
Lerdo de Tejada	16 000	4	4	0	0
Los Reyes	ND	1	0	1	0
Maltrata	7 000	1	1	0	0
Manlio Fabio Altamirano	12 000	1	0	0	1
Mariano Escobedo	11 000	2	2	0	0
Martínez de la Torre	170 000	8	8	0	0
Mecatlán	4 000	2	0	2	0
Mecayapan	3 000	1	0	1	0
Medellín	65 000	10	7	3	0
Miahuatlán	1 000	1	0	1	0
Minatitlán	280 000	9	9	0	0
Misantla	30 000	4	3	1	0
Moloacán	12 000	2	2	0	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	55 000	8	4	4	0
Naolinco	2 000	2	0	2	0
Naranjal	1 140	1	0	1	0
Naranjos Amatlán	14 000	5	4	1	0
Nautla	5 000	1	1	0	0
Nogales	28 000	20	2	0	18
Oluta	26 000	1	1	0	0
Omealca	36 000	2	0	2	0
Orizaba	102 880	33	21	12	0
Otatitlán	2 000	1	1	0	0
Oteapan	1 200	1	1	0	0
Ozuluama de Mascareñas	5 000	2	0	2	0
Pajapan	6 500	2	0	2	0
Pánuco	60 000	11	7	4	0
Papantla	90 000	12	12	0	0
Paso del Macho	10 000	6	6	0	0
Paso de Ovejas	24 000	4	4	0	0
Perote	100 000	5	4	1	0
Platón Sánchez	20 000	4	0	4	0
Playa Vicente	20 000	3	3	0	0
Poza Rica de Hidalgo	260 000	13	11	0	2
Pueblo Viejo	50 000	9	6	3	0
Puente Nacional	16 000	2	1	1	0
Rafael Lucio	ND	1	1	0	0
Río Blanco	20 000	6	5	1	0
Saltabarranca	12 000	2	0	2	0
San Andrés Tenejapan	256	1	0	1	0

(Continúa)

<3/5>

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio
2012 P/

Cuadro 2.9

Municipio	Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados (Kilogramos)	Vehículos utilizados para su recolección a/			
		Total	Con caja abierta b/	Con compactador c/	Otro tipo de vehículo d/
San Andrés Tuxtla	40 000	12	10	2	0
San Juan Evangelista	6 000	2	2	0	0
San Rafael	25 000	3	2	1	0
Santiago Sochiapan	300	1	0	1	0
Santiago Tuxtla	30 000	5	4	1	0
Sayula de Alemán	13 500	2	2	0	0
Sochiapa	420	2	0	2	0
Soconusco	10 000	1	1	0	0
Soledad de Doblado	28 000	2	2	0	0
Soteapan	4 000	1	1	0	0
Tamalín	14 000	1	0	1	0
Tamiahua	6 000	1	1	0	0
Tampico Alto	8 000	1	1	0	0
Tancoco	1 000	1	0	1	0
Tantima	500	1	0	1	0
Tantoyuca	32 000	7	5	2	0
Tatahuicapan de Juárez	40 000	1	1	0	0
Tatatila	625	1	0	1	0
Tecolutla	5 950	4	2	2	0
Tehuipango	1 000	1	0	1	0
Tempoal	20 000	3	0	3	0
Tenampa	2 000	1	0	1	0
Tenochtitlán	2 000	1	0	1	0
Teocelo	4 000	3	1	2	0
Tepatlatxco	714	1	0	1	0
Tepetlán	5 000	1	0	1	0
Tepetzintla	3 000	2	0	2	0
Tequila	853	1	0	1	0
Texcatepec	1 000	1	0	1	0
Texhuacán	ND	2	0	2	0
Texistepec	12 050	1	1	0	0
Tezonapa	25 000	4	4	0	0
Tierra Blanca	80 000	7	7	0	0
Tehuacán	70 000	9	8	1	0
Tlachichilco	2 800	1	0	1	0
Tlacojalpan	800	1	0	1	0
Tlacolulan	3 000	2	0	2	0
Tlacotalpan	9 000	2	2	0	0
Tlacotepec de Mejía	1 000	1	0	1	0
Tlalixcoyan	7 000	1	1	0	0
Tlalnahuayocan	9 000	2	2	0	0
Tlaltetela	5 500	1	1	0	0
Tlapacoyan	25 000	6	6	0	0
Tlaquilpa	200	1	0	1	0
Tlilapan	1 000	1	0	1	0
Tomatlán	2 500	1	0	1	0
Tonayán	1 000	1	0	1	0
Totutla	16 000	1	1	0	0
Tres Valles	30 000	3	3	0	0
Tuxpan	110 000	22	22	0	0
Tuxtilla	900	1	0	1	0
Ursulo Galván	20 000	2	1	1	0
Uxpanapa	8 000	1	0	1	0
Vega de Alatorre	9 500	3	3	0	0
Veracruz	600 000	59	45	14	0

(Continúa)

<4/5>

Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados y vehículos utilizados para su recolección por municipio 2012 P/

Cuadro 2.9

Municipio	Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados (Kilogramos)	Vehículos utilizados para su recolección a/			
		Total	Con caja abierta b/	Con compactador c/	Otro tipo de vehículo d/
Villa Aldama	1 005	2	1	1	0
Xalapa	312 630	74	64	9	1
Xico	18 000	3	1	2	0
Yecuatla	5 000	2	0	2	0
Zacualpan	2 000	1	0	1	0
Zaragoza	2 400	1	1	0	0
Zentla	357	1	0	1	0
Zongolica	5 000	3	0	3	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 000	1	0	1	0
Zozocolco de Hidalgo	7 000	2	2	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<5/5>

Nota: La suma por municipio de Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados, no coincide con el total estatal debido al redondeo de las cifras

Los totales estatales excluyen municipios con información no disponible.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende: camión de caja abierta, camión de volteo, camioneta de redilas y camioneta de volteo.

c/ Comprende: vehículos del tipo cilíndrico con compactador, compactador con separación, compactador con carga lateral, compactador con carga delantera, compactador con carga trasera, mini compactador de carga lateral, octagonal con compactador y otro.

d/ Comprende: vehículos sin compactador diferentes a caja abierta, barredoras, pick up, grúas, camión con separación para basura, remolque, contenedor móvil y contenedor hidráulico.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Residuos sólidos urbanos*. www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por municipio según tipo de cuerpo receptor Al 31 de diciembre de 2012 P/

Cuadro 2.10

Municipio	Total	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro
Estado	384	16	260	3	30	54	13	8
Acajete	1	0	0	0	0	1	0	0
Acatlán	2	0	2	0	0	0	0	0
Acayucan	1	0	1	0	0	0	0	0
Actopan	1	0	1	0	0	0	0	0
Acultzingo	1	0	0	0	0	1	0	0
Agua Dulce	6	0	6	0	0	0	0	0
Alpatláhuac	3	0	2	0	0	1	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	0	1	0	0	0	0	0
Alvarado	10	0	10	0	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	3	0	3	0	0	0	0	0
Apazapan	1	0	1	0	0	0	0	0
Aquila	1	0	0	0	0	1	0	0
Atoyac	1	0	1	0	0	0	0	0
Atzacan	1	0	0	0	0	0	1	0
Atzacan	6	0	6	0	0	0	0	0
Ayahualulco	1	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<1/4>

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento
por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012 P/**

Cuadro 2.10

Municipio	Total	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro
Benito Juárez	1	0	1	0	0	0	0	0
Boca del Río	1	0	1	0	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	12	0	4	0	0	0	8	0
Carrillo Puerto	3	0	3	0	0	0	0	0
Catemaco	1	0	1	0	0	0	0	0
Cerro Azul	1	0	1	0	0	0	0	0
Chiconquiaco	4	0	4	0	0	0	0	0
Chinameca	7	0	0	0	7	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	1	0	1	0	0	0	0	0
Chocamán	1	0	1	0	0	0	0	0
Chontla	1	0	0	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	2	0	0	0	2	0	0	0
Coacoatzintla	1	0	0	0	0	1	0	0
Coahuatlán	1	0	1	0	0	0	0	0
Coatepec	6	0	5	0	1	0	0	0
Coatzacoalcos	4	0	4	0	0	0	0	0
Coetzala	2	0	1	0	1	0	0	0
Colipa	4	0	3	0	0	1	0	0
Córdoba	3	0	3	0	0	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	6	2	4	0	0	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	2	0	2	0	0	0	0	0
Coscomatepec	2	0	2	0	0	0	0	0
Coxquihui	2	0	0	0	0	2	0	0
Coyutla	1	0	1	0	0	0	0	0
Cuichapa	2	0	0	0	2	0	0	0
Cuitláhuac	10	0	10	0	0	0	0	0
El Higo	1	0	0	0	0	0	0	1
Emiliano Zapata	2	0	2	0	0	0	0	0
Filomeno Mata	6	0	6	0	0	0	0	0
Fortín	2	0	2	0	0	0	0	0
Gutiérrez Zamora	1	0	1	0	0	0	0	0
Huatusco	1	0	1	0	0	0	0	0
Huayacocotla	5	0	1	0	0	4	0	0
Hueyapan de Ocampo	1	0	0	0	1	0	0	0
Ilamatlán	2	0	0	0	0	2	0	0
Isla	2	0	1	0	0	1	0	0
Ixhuacán de los Reyes	4	0	0	0	0	4	0	0
Ixhuatlancillo	1	0	0	0	0	0	1	0
Ixhuatlán del Café	10	0	3	0	0	7	0	0
Ixhuatlán del Sureste	1	0	1	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	1	0	1	0	0	0	0	0
Jalacingo	5	0	0	0	0	5	0	0
Jáltipan	2	0	2	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	1	0	1	0	0	0	0	0
Jilotepec	9	0	9	0	0	0	0	0
José Azueta	1	1	0	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	2	0	2	0	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	3	0	1	0	0	2	0	0
La Antigua	9	1	2	0	6	0	0	0
Landero y Coss	3	0	2	0	0	1	0	0
La Perla	1	0	1	0	0	0	0	0
Las Choapas	3	0	3	0	0	0	0	0
Las Minas	1	0	0	0	0	1	0	0
Las Vigas de Ramírez	2	0	2	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	3	1	0	0	2	0	0	0
Los Reyes	1	0	1	0	0	0	0	0
Maltrata	1	0	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/4>

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento
por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012 P/**

Cuadro 2.10

Municipio	Total	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro
Mariano Escobedo	1	0	0	0	0	0	1	0
Martínez de la Torre	1	0	1	0	0	0	0	0
Mecayapan	3	0	3	0	0	0	0	0
Miahuatlán	1	0	1	0	0	0	0	0
Misantla	1	0	1	0	0	0	0	0
Moloacán	1	1	0	0	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	1	0	1	0	0	0	0	0
Naolinco	2	0	2	0	0	0	0	0
Naranjal	5	0	5	0	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	2	0	1	0	0	0	0	1
Nautla	9	1	7	0	1	0	0	0
Omealca	2	0	1	0	1	0	0	0
Orizaba	8	0	8	0	0	0	0	0
Oteapan	2	0	2	0	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	6	0	6	0	0	0	0	0
Pánuco	1	0	1	0	0	0	0	0
Papantla	1	0	1	0	0	0	0	0
Perote	2	0	0	0	0	2	0	0
Platón Sánchez	1	0	1	0	0	0	0	0
Playa Vicente	1	0	1	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	1	0	1	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	1	1	0	0	0	0	0	0
Rafael Delgado	3	0	3	0	0	0	0	0
Rafael Lucio	2	0	0	0	1	1	0	0
Río Blanco	10	0	10	0	0	0	0	0
Saltabarranca	1	1	0	0	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	1	0	1	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	1	0	1	0	0	0	0	0
San Juan Evangelista	1	0	1	0	0	0	0	0
San Rafael	9	0	7	0	0	2	0	0
Sayula de Alemán	1	0	1	0	0	0	0	0
Soconusco	1	0	0	0	0	1	0	0
Soledad de Doblado	5	1	4	0	0	0	0	0
Soteapan	1	0	1	0	0	0	0	0
Tamalín	1	0	0	1	0	0	0	0
Tampico Alto	1	1	0	0	0	0	0	0
Tancoco	1	1	0	0	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	1	0	1	0	0	0	0	0
Tatatila	1	0	0	0	0	0	1	0
Tecolutla	1	1	0	0	0	0	0	0
Tehuipango	2	0	0	0	0	2	0	0
Tenochtitlán	8	0	8	0	0	0	0	0
Teocelo	3	0	3	0	0	0	0	0
Tepatlixco	1	0	0	0	0	1	0	0
Tepetlán	2	0	1	0	1	0	0	0
Tepetzintla	1	0	0	1	0	0	0	0
Tequila	1	0	0	0	0	0	0	1
Texistepec	3	0	0	0	0	3	0	0
Tezonapa	4	0	4	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	2	0	2	0	0	0	0	0
Tihuatlán	3	0	3	0	0	0	0	0
Tlacolulan	2	0	0	0	2	0	0	0
Tlacotalpan	1	0	0	0	0	0	1	0
Tlacotepec de Mejía	1	0	1	0	0	0	0	0
Tlalixcoyan	4	0	2	0	1	1	0	0
Tlalnahuayocan	2	0	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento
por municipio según tipo de cuerpo receptor
Al 31 de diciembre de 2012 P/**

Cuadro 2.10

Municipio	Total	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro
Tlapacoyan	2	0	2	0	0	0	0	0
Tlilapan	3	0	3	0	0	0	0	0
Tomatlán	2	0	2	0	0	0	0	0
Tonayán	2	0	0	0	0	2	0	0
Tres Valles	2	0	0	0	0	0	0	2
Tuxpan	5	1	1	0	0	0	0	3
Uxpanapa	1	1	0	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	2	0	2	0	0	0	0	0
Veracruz	1	0	0	0	1	0	0	0
Villa Aldama	1	0	0	0	0	1	0	0
Xalapa	4	0	3	0	0	1	0	0
Yanga	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Yecuatla	3	0	3	0	0	0	0	0
Zacualpan	1	0	1	0	0	0	0	0
Zaragoza	5	0	5	0	0	0	0	0
Zentla	5	0	5	0	0	0	0	0
Zongolica	1	1	0	0	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	1	0	0	0	0	1	0	0

<4/4>

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Agua potable y saneamiento. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

**Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales
por municipio según nivel de depuración
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 2.11

Municipio	Total	Primario	Secundario o convencional	No especificado
Estado	99	63	28	8
Acayucan	1	1	0	0
Atzacan	4	4	0	0
Benito Juárez	1	1	0	0
Boca del Río	3	0	3	0
Calcahualco	1	1	0	0
Camerino Z. Mendoza	ND	ND	ND	ND
Carrillo Puerto	1	0	0	1
Coahuatlán	1	0	1	0
Coatepec	1	1	0	0
Coatzacoalcas	1	0	1	0
Córdoba	4	4	0	0
Cuitláhuac	1	0	1	0
Emiliano Zapata	2	0	2	0
Espinal	4	4	0	0
Fortín	6	1	0	5
Ixmiquilpan	1	1	0	0
Ixtaczoquitlán	1	1	0	0
Jalacingo	2	2	0	0
Jesús Carranza	1	1	0	0
José Azueta	1	1	0	0
La Antigua	6	6	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales
por municipio según nivel de depuración
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 2.11

Municipio	Total	Primario	Secundario o convencional	No especificado
La Perla	1	1	0	0
Medellín	2	0	2	0
Minatitlán	2	2	0	0
Nogales	1	1	0	0
Ozuluama de Mascareñas	2	2	0	0
Pánuco	1	1	0	0
Papantla	1	0	0	1
Paso de Ovejas	ND	ND	ND	ND
Pueblo Viejo	2	2	0	0
San Andrés Tuxtla	1	1	0	0
San Rafael	6	6	0	0
Santiago Tuxtla	3	3	0	0
Sochiapa	1	0	0	1
Soteapan	1	1	0	0
Tantima	1	1	0	0
Tatahuicapan de Juárez	1	1	0	0
Tatatila	1	1	0	0
Tepetzintla	1	1	0	0
Tlacotalpan	1	1	0	0
Tlacotepec de Mejía	1	1	0	0
Tlapacoyan	1	1	0	0
Totutla	1	1	0	0
Tuxpan	3	0	3	0
Tuxtilla	1	1	0	0
Vega de Alatorre	3	0	3	0
Veracruz	12	2	10	0
Xalapa	1	0	1	0
Yanga	2	2	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1	0	0
Zozocolco de Hidalgo	1	0	1	0

<2/2>

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2011. Agua potable y saneamiento. Tabulados básicos.*
www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

**Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2013**

Cuadro 2.12

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	350	2 306	1 035	1 621
Federal	104	256	167	193
SEMARNAT c/	104 d/	256	167	193
(Continúa)				<1/2>

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2013

Cuadro 2.12

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Estatad	246	2 050	868	1 428
Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente	246	2 050	868	1 428
Municipal	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0

<2/2>

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 2013.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

c/ Las dependencias responsables son la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y la Comisión Nacional del Agua.

d/ El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a la revisión, ajuste de estatus y la actualización del reporte de seguimiento en el Sistema de Información Institucional de la PROFEPA (SIIP).

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua; Jefatura de Proyecto de Inspección y Medición.

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

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 2013

Cuadro 2.13
1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Total	2 306	616	648	563	93
Federal	256	1	42	1	1
SEMARNAT a/	256	1	42	1	1
Estatad	2 050	615	606	562	92
Procuraduría Estatal de Protección al medio ambiente	2 050	615	606	562	92
Municipal	0	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0	0

<1/2>

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2013

Cuadro 2.13
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre
Total	206	103	60	17
Federal	31	103	60	17
SEMARNAT a/	31	103	60	17
Estatal	175	0	0	0
Procuraduría Estatal de Protección al medio ambiente	175	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 Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y la Comisión Nacional del Agua.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua; Jefatura de Proyecto de Inspección y Medición.

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

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 2013

Cuadro 2.14
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Estado	2 306	616	648	563	93
Acajete	18	0	0	1	5
Acayucan	18	0	2	10	1
Actopan	5	0	2	0	0
Acultzingo	1	0	1	0	0
Agua Dulce	22	0	6	10	0
Álamo Temapache	82	0	54	17	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	3	0	1	0	0
Altotonga	10	0	1	5	0
Alvarado	24	0	4	10	1
Amatitlán	2	0	2	0	0
Amatlán de los Reyes	5	0	3	1	0
Ángel R. Cabada	18	0	2	15	0
Apazapan	12	0	4	5	0
Atoyac	23	0	8	15	0
Atzacan	11	0	3	5	0
Ayahualulco	2	0	1	0	0
Banderilla	6	0	1	5	0
Benito Juárez	2	0	1	0	0

(Continúa)

<1/8>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2013**

Cuadro 2.14

1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Boca del Río	82	5	40	16	3
Camerino Z. Mendoza	3	0	2	0	0
Carlos A. Carrillo	1	0	1	0	0
Carrillo Puerto	2	0	1	0	0
Catemaco	29	0	5	10	1
Cazones de Herrera	14	0	6	5	0
Cerro Azul	12	0	1	8	0
Chacaltianguis	5	0	2	2	1
Chiconamel	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	14	5	0	9	0
Chicontepec	3	1	2	0	0
Chinameca	12	0	2	8	2
Chinampa de Gorostiza	4	2	0	0	1
Chocamán	2	0	2	0	0
Chontla	3	0	2	1	0
Citlaltépetl	3	0	0	2	1
Coacoatzintla	8	0	2	5	0
Coatepec	46	30	5	0	0
Coatzacoalcos	48	25	5	10	0
Coatzintla	21	11	4	6	0
Comapa	2	0	1	0	0
Córdoba	52	30	10	2	5
Cosamaloapan de Carpio	35	15	3	14	2
Cosautlán de Carvajal	7	0	5	0	0
Coscomatepec	30	10	10	8	2
Cosoleacaque	61	21	14	5	5
Coyutla	8	0	4	1	2
Cuichapa	8	3	0	5	0
Cuicláhuac	13	6	4	0	0
Emiliano Zapata	14	0	12	1	1
Fortín	20	10	7	0	0
Gutiérrez Zamora	12	5	4	0	0
Huatusco	31	15	11	0	2
Huayacocotla	5	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	17	6	10	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	15	5	9	0	0
Ignacio de la Llave	1	0	0	0	0
Isla	28	19	4	5	0
Ixhuatlancillo	4	0	2	0	0
Ixhuatlán del Sureste	6	1	4	1	0
Ixhuatlán de Madero	4	0	3	0	0
Ixmatalhuacan	1	0	0	0	1
Ixtaczoquitlán	16	10	3	0	0
Jalacingo	2	0	1	1	0
Jalcomulco	10	0	6	2	1
Jáltipan	76	50	16	5	3
Jamapa	16	6	2	7	1
Jesús Carranza	1	0	0	0	0
Jilotepec	18	4	8	5	0
José Azueta	8	2	2	3	0
Juan Rodríguez Clara	10	5	3	1	1
Juchique de Ferrer	3	1	2	0	0
La Antigua	11	1	2	7	1
La Perla	6	0	0	0	2
Las Choapas	21	2	2	7	6
Las Vigas de Ramírez	21	0	2	1	1
Lerdo de Tejada	18	10	2	6	0

(Continúa)

<2/8>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2013**

Cuadro 2.14

1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Magdalena	1	0	0	0	1
Maltrata	7	0	3	1	0
Manlio Fabio Altamirano	9	0	2	2	0
Mariano Escobedo	7	3	2	1	0
Martínez de la Torre	45	20	11	9	1
Mecatlán	6	0	2	2	2
Mecayapan	30	16	4	7	0
Medellín	2	0	0	2	0
Miahuatlán	56	30	15	5	0
Minatitlán	14	4	5	1	0
Misantla	11	3	3	1	1
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	8	0	2	5	0
Naolinco	3	0	1	0	2
Naranjal	4	0	3	0	1
Naranjos Amatlán	2	0	0	0	0
Nautla	18	5	5	4	2
Nogales	10	4	3	1	1
Oluta	4	1	2	0	0
Orizaba	30	19	1	5	1
Otatitlán	17	2	9	4	1
Oteapan	6	0	0	0	2
Ozuluama de Mascareñas	5	0	2	0	0
Pánuco	30	10	11	1	2
Papantla	21	4	12	0	0
Paso del Macho	10	6	2	1	0
Paso de Ovejas	17	9	3	2	1
Perote	25	16	2	2	3
Platón Sánchez	11	1	2	7	1
Playa Vicente	16	2	8	4	1
Poza Rica de Hidalgo	26	15	4	1	0
Pueblo Viejo	15	4	3	7	1
Puente Nacional	11	0	5	2	2
Rafael Lucio	5	1	2	1	0
Río Blanco	3	0	0	2	1
San Andrés Tuxtla	42	19	12	1	5
San Juan Evangelista	18	9	4	3	2
San Rafael	18	5	9	1	2
Santiago Tuxtla	29	15	5	0	0
Sayula de Alemán	12	1	2	7	0
Soconusco	3	2	1	0	0
Soledad Atzompa	1	0	0	0	0
Soledad de Doblado	22	9	6	4	1
Soteapan	3	0	0	0	0
Tamalín	8	0	2	4	1
Tamiahua	6	0	0	0	0
Tancoco	1	0	1	0	0
Tantima	11	3	5	2	0
Tantoyuca	8	1	5	1	0
Tatahuicapan de Juárez	2	0	0	0	0
Tecolutla	20	4	8	0	0
Tempoal	6	2	2	2	0
Teocelo	4	0	0	4	0
Tepatlatxco	2	1	0	0	0
Tepetzintla	1	1	0	0	0
Tequila	3	0	0	0	0
Texcatepec	7	5	1	0	0

(Continúa)

<3/8>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2013**

Cuadro 2.14

1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Texhuacán	2	0	0	0	0
Tezonapa	5	2	0	0	0
Tierra Blanca	26	19	1	6	0
Tehuacán	15	6	3	1	0
Tlacojalpan	1	1	0	0	0
Tlacolulan	2	0	1	0	0
Tlacotalpan	9	0	0	6	0
Tlalixcoyan	12	0	3	9	0
Tlalnahuayocan	2	0	2	0	0
Tlapacoyan	13	0	2	11	0
Tlilapan	2	0	0	0	0
Tomatlán	1	0	1	0	0
Tres Valles	16	0	14	2	0
Tuxpan	20	2	2	14	0
Tuxtilla	7	2	2	2	0
Ursulo Galván	14	1	2	7	0
Vega de Alatorre	8	1	1	5	0
Veracruz	95	10	22	55	1
Villa Aldama	7	0	0	5	0
Xalapa	49	1	20	17	0
Xico	5	0	1	4	0
Yanga	22	1	3	15	0
Yecuatla	11	2	2	2	0
Zaragoza	36	0	25	10	0
Zentla	11	0	2	4	0
Zongolica	13	0	1	11	0
Zozocolco de Hidalgo	2	0	0	0	0

<4/8>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2013**

Cuadro 2.14

2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre
Estado	206	103	60	17
Acajete	11	1	0	0
Acayucan	5	0	0	0
Actopan	1	1	1	0
Acultzingo	0	0	0	0
Agua Dulce	5	0	1	0
Álamo Temapache	7	0	2	0
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	1	0	1	0
Altotonga	3	1	0	0
Alvarado	6	0	2	1
Amatitlán	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	1	0	0	0
Ángel R. Cabada	1	0	0	0

(Continúa)

<5/8>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2013**

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre
Apazapan	1	0	2	0
Atoyac	0	0	0	0
Atzalan	0	2	1	0
Ayahualulco	0	1	0	0
Banderilla	0	0	0	0
Benito Juárez	0	1	0	0
Boca del Río	13	0	3	2
Camerino Z. Mendoza	0	1	0	0
Carlos A. Carrillo	0	0	0	0
Carrillo Puerto	1	0	0	0
Catemaco	2	10	1	0
Cazones de Herrera	1	0	1	1
Cerro Azul	1	0	2	0
Chacaltianguis	0	0	0	0
Chiconamel	0	0	1	0
Chiconquiaco	0	0	0	0
Chicontepec	0	0	0	0
Chinameca	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	0	0	1	0
Chocamán	0	0	0	0
Chontla	0	0	0	0
Cittlaltépetl	0	0	0	0
Coacoatzintla	1	0	0	0
Coatepec	6	5	0	0
Coatzacoalcos	3	0	5	0
Coatzintla	0	0	0	0
Comapa	0	1	0	0
Córdoba	5	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	0	0	1	0
Cosautlán de Carvajal	2	0	0	0
Coscomatepec	0	0	0	0
Cosoleacaque	13	1	2	0
Coyutla	0	1	0	0
Cuichapa	0	0	0	0
Cuitláhuac	2	0	1	0
Emiliano Zapata	0	0	0	0
Fortín	3	0	0	0
Gutiérrez Zamora	3	0	0	0
Huatusco	2	1	0	0
Huayacocotla	0	2	3	0
Hueyapan de Ocampo	1	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	0	0	0
Ignacio de la Llave	0	0	1	0
Isla	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	1	0	1	0
Ixhuatlán del Sureste	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	1	0	0	0
Ixmatalhuacan	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	1	2	0	0
Jalacingo	0	0	0	0
Jalcomulco	0	0	1	0
Jáltipan	2	0	0	0
Jamapa	0	0	0	0
Jesús Carranza	0	0	1	0
Jilotepec	1	0	0	0
José Azueta	1	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	0	0	0	0

(Continúa)

<6/8>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2013**

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre
Juchique de Ferrer	0	0	0	0
La Antigua	0	0	0	0
La Perla	0	3	1	0
Las Choapas	4	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	13	0	0
Lerdo de Tejada	0	0	0	0
Magdalena	0	0	0	0
Maltrata	1	2	0	0
Manlio Fabio Altamirano	5	0	0	0
Mariano Escobedo	1	0	0	0
Martínez de la Torre	4	0	0	0
Mecatlán	0	0	0	0
Mecayapan	3	0	0	0
Medellín	0	0	0	0
Miahuatlán	6	0	0	0
Minatitlán	1	2	1	0
Misantla	0	3	0	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	1	0	0	0
Naolinco	0	0	0	0
Naranjal	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	1	0	1	0
Nautla	0	0	2	0
Nogales	1	0	0	0
Oluta	1	0	0	0
Orizaba	1	3	0	0
Otatitlán	1	0	0	0
Oteapan	4	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	1	2	0	0
Pánuco	4	0	2	0
Papantla	2	3	0	0
Paso del Macho	1	0	0	0
Paso de Ovejas	2	0	0	0
Perote	1	0	1	0
Platón Sánchez	0	0	0	0
Playa Vicente	1	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	6	0	0	0
Pueblo Viejo	0	0	0	0
Puente Nacional	2	0	0	0
Rafael Lucio	1	0	0	0
Río Blanco	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	5	0	0	0
San Juan Evangelista	0	0	0	0
San Rafael	1	0	0	0
Santiago Tuxtla	3	2	3	1
Sayula de Alemán	2	0	0	0
Soconusco	0	0	0	0
Soledad Atzompa	0	1	0	0
Soledad de Doblado	2	0	0	0
Soteapan	0	3	0	0
Tamalín	1	0	0	0
Tamiahua	0	2	2	2
Tancoco	0	0	0	0
Tantima	1	0	0	0
Tantoyuca	1	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	0	1	1	0
Tecolutla	2	0	1	5

(Continúa)

<7/8>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2013**

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre
Tempoal	0	0	0	0
Teocelo	0	0	0	0
Tepatlatxco	0	0	1	0
Tepetzintla	0	0	0	0
Tequila	0	3	0	0
Texcatepec	1	0	0	0
Texhuacán	0	2	0	0
Tezonapa	0	3	0	0
Tierra Blanca	0	0	0	0
Tihuatlán	1	2	2	0
Tlacojalpan	0	0	0	0
Tlacolulan	0	0	1	0
Tlacotalpan	0	3	0	0
Tlalixcoyan	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	0	0	0	0
Tlapacoyan	0	0	0	0
Tlilapan	2	0	0	0
Tomatlán	0	0	0	0
Tres Valles	0	0	0	0
Tuxpan	0	2	0	0
Tuxtilla	1	0	0	0
Ursulo Galván	0	0	2	2
Vega de Alatorre	0	0	0	1
Veracruz	7	0	0	0
Villa Aldama	2	0	0	0
Xalapa	2	3	4	2
Xico	0	0	0	0
Yanga	0	3	0	0
Yecuatla	0	5	0	0
Zaragoza	1	0	0	0
Zentla	1	4	0	0
Zongolica	1	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	0	2	0	0

<8/8>

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

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

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 2013

Cuadro 2.15
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Total	1 035	102	261	68	14
Se dictó recomendación	542	55	153	0	12
No existen contravenciones a la normatividad	16	0	0	1	0
Falta de interés del denunciante	50	0	0	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	129	14	65	18	1
Conciliación de las partes	19	0	19	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	61	6	3	11	0
Desistimiento del denunciante	36	0	3	0	0
Otros	182	27	18	38	1

<1/2>

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2013

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	30	103	67	6	384
Se dictó recomendación	12	31	0	0	279
No existen contravenciones a la normatividad	7	2	4	2	0
Falta de interés del denunciante	7	30	12	1	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	1	0	3	0	27
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	2	24	6	3	6
Desistimiento del denunciante	0	16	17	0	0
Otros	1	0	25	0	72

<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: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua; Jefatura de Proyecto de Inspección y Medición.

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

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
Serie anual de 2009 a 2013**

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/					Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año					Licencias Ambientales Únicas vigentes a/				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Estado	48	48	48	48	48	2	1	1	4	2	30	31	32	36	38
Minería	16	16	16	16	16	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6
Industrias manufactureras	27	27	27	27	27	2	1	0	4	2	24	25	25	29	31
Amatlán de los Reyes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Industrias manufactureras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Apazapan	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
Minería	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
Coatepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Coatzacoalcos	17	17	17	17	17	0	0	0	1	1	2	2	2	3	4
Minería	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	10	10	10	10	10	0	0	0	1	1	2	2	2	3	4
Córdoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Industrias manufactureras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Cosoleacaque	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
Industrias manufactureras	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
Ixhuatlán del Sureste	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
Minería	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
Jilotepec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

(Continúa)

<1/3>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia federal por municipio y sector económico
Serie anual de 2009 a 2013**

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/					Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año					Licencias Ambientales Únicas vigentes a/				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Medellín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Minatitlán	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minería	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orizaba	3	3	3	3	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Industrias manufactureras	3	3	3	3	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Pánuco	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Industrias manufactureras	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Perote	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Minería	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Poza Rica de Hidalgo	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minería	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tampico Alto	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tezonapa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tierra Blanca	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Minería	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	2	2
Tihuatlán	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia federal por municipio y sector económico
Serie anual de 2009 a 2013**

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/					Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año					Licencias Ambientales Únicas vigentes a/				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Tlalnahuayocan	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Industrias manufactureras	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tres Valles	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Industrias manufactureras	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Tuxpan	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Veracruz	1	1	1	1	1	0	0	0	2	1	5	5	5	7	8
Industrias manufactureras	1	1	1	1	1	0	0	0	2	1	5	5	5	7	8
Xalapa	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minería	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<3/3>

Nota: La variación de la información con respecto a ediciones anteriores es debido a inconsistencias detectadas por la fuente en cuanto clasificación de sector económico y registro de datos. Por lo anterior para los años de 2009 a 2012 son cifras revisadas.

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: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 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
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
Estado	12	28	112	131	155 b/	259 b/
Minería	0	4	2	6	10	11 b/
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	1	1	1	1 b/
Construcción	0	0	4	8	8	12
Industrias manufactureras	8	15	31	81	94 b/	119 b/
Comercio al por mayor	1	6	70	11	16 b/	86
Comercio al por menor	0	0	1	3	3	4
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	1	10	10	11
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	1	0	0	1	1
Servicios de salud y de asistencia social	2	2	0	6	7 b/	7
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	0	2	5	5	7
Acayucan	0	1	2	1	1 b/	2 b/
Construcción	0	0	1	0	0	1 b/
Industrias manufactureras	0	1	1	1	1 b/	1
Agua Dulce	1	1	1	1	1 b/	2
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	1	1	0	1	1 b/	1
Álamo Temapache	0	1	4	1	2	6
Industrias manufactureras	0	0	2	0	0	2
Comercio al por mayor	0	1	2	1	2	4
Altotonga	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Alvarado	2	1	1	2	3	4
Industrias manufactureras	1	1	0	1	2	2
Comercio al por mayor	1	0	1	1	1	2
Amatlán de los Reyes	0	0	1	3	3	4
Comercio al por mayor	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	1	2	2	3

(Continúa)

<1/8>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia estatal por municipio y sector económico
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
Atoyac	0	0	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	0	1	1	1	2
Banderilla	1	1	3	1	2	5
Industrias manufactureras	1	0	1	1	1	2
Comercio al por mayor	0	1	2	0	1	3
Boca del Río	0	0	6	2	2	8
Industrias manufactureras	0	0	2	1	1	3
Comercio al por mayor	0	0	4	0	0	4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	0	0	1	1	1
Carlos A. Carrillo	0	1	0	0	1	1
Industrias manufactureras	0	1	0	0	1	1
Catemaco	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Chinameca	0	0	0	2	2	2
Industrias manufactureras	0	0	0	2	2	2
Chocamán	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Coatepec	0	1	0	5	6	6
Industrias manufactureras	0	1	0	3	4	4
Comercio al por mayor	0	0	0	1	1	1
Comercio al por menor	0	0	0	1	1	1
Coatzacoalcos	1	0	12	6	6	18
Minería	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	1	0	5	2	2	7
Comercio al por mayor	0	0	6	1	1	7
Comercio al por menor	0	0	0	1	1	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	0	1	1	1	2

(Continúa)

<2/8>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia estatal por municipio y sector económico
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
Córdoba	0	2	5	7	9	14
Construcción	0	0	1	0	0	1
Industrias manufactureras	0	2	2	5	7	9
Comercio al por mayor	0	0	2	2	2	4
Coscomatepec	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Cosoleacaque	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Cotaxtla	0	0	1	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1	0	0	1
Cuichapa	0	1	0	1	2	2
Industrias manufactureras	0	1	0	1	2	2
Cuitláhuac	0	0	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
El Higo	0	1	0	0	1	1
Industrias manufactureras	0	1	0	0	1	1
Emiliano Zapata	0	1	2	1	2	4
Industrias manufactureras	0	1	0	1	2	2
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	0	1	0	0	1
Fortín	0	0	3	2	2	5
Industrias manufactureras	0	0	0	2	2	2
Comercio al por mayor	0	0	3	0	0	3
Huatusco	0	0	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1

(Continúa)

<3/8>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia estatal por municipio y sector económico
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
Huayacocotla	0	1	1	0	1	1
Minería	0	1	1	0	1	1 b/
Hueyapan de Ocampo	0	0	1	0	0	1
Comercio al por menor	0	0	1	0	0	1
Isla	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Ixhuatlancillo	0	0	1	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1	0	0	1
Ixhuatlán del Sureste	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Ixtaczoquitlán	2	1	2	9	10	11
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	1	1	1	1 b/
Industrias manufactureras	1	0	0	7	7	7
Comercio al por mayor	0	1	1	0	1	2
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	0	1	1	1
Jalacingo	0	0	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	0	1	1	1	2
Jáltipan	0	0	0	2	2	2
Minería	0	0	0	1	1	1
Comercio al por mayor	0	0	0	1	1	1
La Antigua	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Las Choapas	1	0	1	1	1	2
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	0	1	1	1
Las Vigas de Ramírez	0	0	1	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1	0	0	1

(Continúa)

<4/8>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia estatal por municipio y sector económico
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
Maltrata	0	0	0	1	1	1
Comercio al por menor	0	0	0	1	1	1
Manlio Fabio Altamirano	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Martínez de la Torre	0	1	3	1	2	3
Industrias manufactureras	0	1	2	1	2	2 b/
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Minatitlán	0	2	4	2	4	8
Industrias manufactureras	0	1	1	1	2	3
Comercio al por mayor	0	1	3	0	1	4
Servicios de salud y de asistencia social	0	0	0	1	1	1
Misantla	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0	1	0	1	2	2
Minería	0	1	0	0	1	1
Servicios de salud y de asistencia social	0	0	0	1	1	1
Naranjos Amatlán	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Nogales	0	0	0	2	2	2
Minería	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Orizaba	0	1	1	8	8 b/	9
Industrias manufactureras	0	0	0	6	6	6
Comercio al por mayor	0	1	1	1	1 b/	2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	0	0	1	1	1
Ozuluama de Mascareñas	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1

(Continúa)

<5/8>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia estatal por municipio y sector económico
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
Pánuco	0	1	1	3	4	5
Construcción	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	0	1	1	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	1	0	0	1	1
Papantla	0	0	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	0	1	1	1	2
Paso del Macho	0	1	2	0	1	2
Industrias manufactureras	0	1	1	0	1	1 b/
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Perote	1	0	1	1	1	1
Industrias manufactureras	1	0	1	1	1	1 b/
Poza Rica de Hidalgo	1	3	6	3	6	12
Minería	0	2	0	0	2	2
Industrias manufactureras	1	0	1	3	3	4
Comercio al por mayor	0	0	5	0	0	5
Servicios de salud y de asistencia social	0	1	0	0	1	1
Pueblo Viejo	1	0	0	6	6	6
Construcción	0	0	0	3	3	3
Industrias manufactureras	1	0	0	3	3	3
Puente Nacional	0	0	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Rafael Delgado	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Río Blanco	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1

(Continúa)

<6/8>

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia estatal por municipio y sector económico
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
San Andrés Tuxtla	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
San Juan Evangelista	0	0	0	1	1	1
Minería	0	0	0	1	1	1
Santiago Tuxtla	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Sayula de Alemán	0	0	0	1	1	1
Minería	0	0	0	1	1	1
Soledad de Doblado	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Tantoyuca	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Tierra Blanca	0	0	0	2	2	2
Construcción	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1
Comercio al por mayor	0	0	0	0	0	0
Tehuacán	0	0	1	5	5	6
Minería	0	0	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	0	0	3	3	3
Comercio al por mayor	0	0	0	1	1	1
Tlalixcoyan	0	0	1	0	0	1
Construcción	0	0	1	0	0	1
Tlapacoyan	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Totutla	0	0	0	1	1	1
Industrias manufactureras	0	0	0	1	1	1

(Continúa)

<7/8>

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia estatal por municipio y sector económico 2011, 2012 y 2013

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año			Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/		
	2011 R/	2012	2013	2011 R/	2012	2013
Tres Valles	0	1	1	1	1	2
Industrias manufactureras	0	1	0	1	1 b/	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1
Tuxpan	0	0	2	7	7	9
Industrias manufactureras	0	0	0	3	3	3
Comercio al por mayor	0	0	2	0	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	0	4	4	4
Ursulo Galván	0	1	1	0	1	1 b/
Industrias manufactureras	0	1	1	0	1	1 b/
Vega de Alatorre	0	1	0	0	1	1
Industrias manufactureras	0	1	0	0	1	1
Veracruz	1	1	11	24	25	36
Construcción	0	0	1	3	3	4
Industrias manufactureras	1	0	1	14	14	15
Comercio al por mayor	0	1	8	1	2	10
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	1	4	4	5
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	0	0	2	2	2
Xalapa	0	0	9	2	2	11
Industrias manufactureras	0	0	3	0	0	3
Comercio al por mayor	0	0	6	0	0	6
Servicios de salud y de asistencia social	0	0	0	2	2	2
Xico	0	0	1	0	0	1
Comercio al por mayor	0	0	1	0	0	1

<8/8>

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 de cada año.

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 2013

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	174	147	1	26	42	37	0	5
Minería	43	38	1	4	15	14	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	3	0	1	0	0	0	0
Construcción	5	3	0	2	1	1	0	0
Industrias manufactureras	32	25	0	7	13	12	0	1
Comercio al por mayor	7	6	0	1	0	0	0	0
Comercio al por menor	4	4	0	0	0	0	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	48	41	0	7	8	6	0	2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	1	0	0	0	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	1	0	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	8	7	0	1	2	2	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	11	10	0	1	2	1	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10	8	0	2	1	1	0	0

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

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

Corresponde a casos dictaminados durante el año.

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

b/ Comprende parciales, temporales o totales.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, 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 2013

Cuadro 2.19

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	211
Vehículos verificados	1 114 355
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	91 247

Nota: El programa es obligatorio en la entidad. 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 engomados, 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 2013

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

(Continúa)

<1/2>

Centros de verificación vehicular estatal por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 2.20

Municipio	Centros de verificación vehicular
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	1
Minatitlán	8
Misantla	2
Nanchital de Lázaro	
Cárdenas del Río	2
Naranjos Amatlán	2
Nogales	3
Oluta	1
Orizaba	6
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
San Rafael	1
Santiago Tuxtla	1
Soledad de Doblado	1
Tantoyuca	1
Tezonapa	1
Tierra Blanca	3
Tehuacán	3
Tlaxiaco	1
Tlaxiaco	2
Tlaxiaco	1
Tlaxiaco	1
Tlaxiaco	4
Uruapan	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
2013

Cuadro 2.21

Causa	Incendios	Muertos	Heridos
Total	1 064	ND	ND
Fuentes ígneas y cigarrillos	47	ND	ND
Fugas de gas inflamable	833	ND	ND
Imprudencial	178	ND	ND
Reacción de sustancias químicas	3	ND	ND
Otras causas	3	ND	ND

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
2013

Cuadro 2.22

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Total	1 064	ND	ND
Áreas forestales	228	ND	ND
Casas habitación	81	ND	ND
Establecimientos industriales	5	ND	ND
Pastos	136	ND	ND
Otros lugares	18	ND	ND
No especificado	596	ND	ND

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

3. Población

- 3.1 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 12 de junio de 2010
- 3.2 Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 12 de junio de 2010
- 3.3 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad según situación conyugal
Al 12 de junio de 2010
- 3.4 Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad de la mujer según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010
- 3.5 Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos por grupo quinquenal de edad de la mujer
Al 12 de junio de 2010
- 3.6 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2008 a 2013
- 3.7 Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2012 y 2013
- 3.8 Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad
2012 y 2013
- 3.9 Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil
2012 y 2013
- 3.10 Nacimientos registrados según año de ocurrencia
Serie anual de 2007 a 2013
- 3.11 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2012

- 3.12 Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo
2012
- 3.13 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2012
- 3.14 Defunciones generales por principales causas de muerte
2012
- 3.15 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2012
- 3.16 Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte
2012
- 3.17 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión
2012
- 3.18 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión
2012
- 3.19 Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo
2012
- 3.20 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2012 y 2013
- 3.21 Matrimonios por grupo quinquenal de edad del contrayente según grupo quinquenal de edad de la contrayente
2012
- 3.22 Matrimonios por escolaridad del contrayente según escolaridad de la contrayente
2012
- 3.23 Divorcios por tipo de trámite según duración legal del matrimonio
2012 y 2013

- 3.24 Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado según grupo quinquenal de edad de la divorciada 2012 y 2013
- 3.25 Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada 2012 y 2013
- 3.26 Hogares censales y su población por tipo de hogar censal según sexo de la jefa o jefe del hogar Al 12 de junio de 2010
- 3.27 Población total por lugar de nacimiento según sexo Al 12 de junio de 2010
- 3.28 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2013
- 3.29 Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios Al 12 de junio de 2010
- 3.30 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado 2012
- 3.31 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010
- 3.32 Principales indicadores demográficos Serie anual de 2011 a 2014
- Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos Serie anual de 2011 a 2014
- 3.33 Población total por grandes grupos de edad y sexo Serie anual de 2010 a 2014
- Gráfica 3.2 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo Al 1 de julio de 2014 (Porcentaje)
- 3.34 Población total por municipio 2012 y 2014

3. Población

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.1

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	7 643 194	3 695 679	3 947 515
0 a 4 años	662 288	335 899	326 389
5 a 9 años	728 767	369 775	358 992
10 a 14 años	741 526	376 924	364 602
15 a 19 años	759 388	381 351	378 037
20 a 24 años	642 093	307 562	334 531
25 a 29 años	557 762	259 153	298 609
30 a 34 años	539 685	247 094	292 591
35 a 39 años	542 754	251 277	291 477
40 a 44 años	486 810	228 657	258 153
45 a 49 años	424 845	201 515	223 330
50 a 54 años	365 591	172 802	192 789
55 a 59 años	298 171	142 619	155 552
60 a 64 años	239 698	114 048	125 650
65 a 69 años	183 836	87 365	96 471
70 a 74 años	155 346	72 547	82 799
75 a 79 años	100 119	46 658	53 461
80 a 84 años	62 627	28 294	34 333
85 a 89 años	35 565	15 779	19 786
90 a 94 años	13 213	5 571	7 642
95 a 99 años	5 967	2 503	3 464
100 y más años	2 186	890	1 296
No especificado	94 957	47 396	47 561

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.2

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	7 643 194	3 695 679	3 947 515	27	25	28	93.62
Acajete	8 223	4 203	4 020	23	22	24	104.55
Acatlán	3 085	1 501	1 584	24	23	25	94.76
Acayucan	83 817	40 242	43 575	26	25	27	92.35
Actopan	40 994	20 142	20 852	32	32	32	96.60
Acula	5 129	2 556	2 573	30	30	31	99.34
Acultzingo	20 973	10 254	10 719	22	21	22	95.66
Agua Dulce	46 010	22 329	23 681	27	26	28	94.29
Álamo Temapache	104 499	51 618	52 881	27	26	27	97.61
Alpatláhuac	9 691	4 809	4 882	19	19	20	98.50
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	28 017	14 066	13 951	31	31	31	100.82
Altotonga	60 396	29 014	31 382	20	19	22	92.45
Alvarado	51 955	25 615	26 340	30	29	31	97.25
Amatitlán	7 487	3 650	3 837	32	32	33	95.13
Amatlán de los Reyes	42 268	20 591	21 677	27	26	28	94.99
Ángel R. Cabada	33 528	16 270	17 258	30	30	31	94.28
Apazapan	4 027	1 996	2 031	30	29	32	98.28
Aquila	1 797	866	931	21	20	21	93.02
Astacinga	5 995	2 781	3 214	18	16	20	86.53
Atlahuilco	9 824	4 711	5 113	20	19	20	92.14
Atoyac	22 986	11 078	11 908	28	27	29	93.03
Atzacan	20 063	9 865	10 198	23	22	23	96.73
Atzacan	48 397	24 140	24 257	23	22	23	99.52
Ayahualulco	25 456	12 693	12 763	19	18	19	99.45
Banderilla	21 546	10 158	11 388	26	25	27	89.20
Benito Juárez	16 692	8 142	8 550	23	21	24	95.23
Boca del Río	138 058	64 656	73 402	31	29	33	88.08
Calcahualco	12 929	6 433	6 496	17	17	18	99.03
Camarón de Tejeda	6 224	3 103	3 121	29	29	29	99.42
Camerino Z. Mendoza	41 778	19 778	22 000	27	25	28	89.90
Carlos A. Carrillo	22 907	10 921	11 986	32	31	34	91.11
Carrillo Puerto	16 313	7 940	8 373	24	24	24	94.83
Castillo de Teayo	18 663	9 334	9 329	27	27	28	100.05
Catemaco	48 593	23 457	25 136	25	24	26	93.32
Cazones de Herrera	23 483	11 378	12 105	25	25	26	93.99
Cerro Azul	25 801	12 260	13 541	30	28	32	90.54
Chacaltianguis	11 683	5 686	5 997	32	32	31	94.81
Chalma	12 626	6 221	6 405	28	26	29	97.13
Chiconamel	6 752	3 276	3 476	24	23	25	94.25
Chiconquiaco	13 190	6 529	6 661	21	20	21	98.02
Chicontepec	54 982	26 729	28 253	29	28	30	94.61
Chinameca	15 214	7 404	7 810	27	27	28	94.80
Chinampa de Gorostiza	15 286	7 477	7 809	25	24	25	95.75
Chocamán	18 601	9 173	9 428	23	23	24	97.30
Chontla	14 688	7 349	7 339	26	25	27	100.14
Chumatlán	3 889	1 899	1 990	22	22	23	95.43
Citlaltépetl	11 081	5 418	5 663	25	24	26	95.67
Coacoatzintla	9 416	4 578	4 838	22	21	23	94.63
Coahuatlán	7 810	3 861	3 949	21	20	22	97.77
Coatepec	86 696	41 788	44 908	28	27	30	93.05
Coatzacoalcos	305 260	147 962	157 298	28	27	29	94.06
Coatzintla	48 351	23 449	24 902	27	26	28	94.17
Coetzala	2 144	1 053	1 091	24	24	24	96.52
Colipa	5 728	2 804	2 924	26	25	27	95.90
Comapa	18 713	9 527	9 186	23	24	23	103.71
Córdoba	196 541	91 805	104 736	28	26	29	87.65

(Continúa)

<1/4>

Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.2

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Cosamaloapan de Carpio	57 366	27 634	29 732	30	29	31	92.94
Cosautlán de Carvajal	15 668	7 756	7 912	25	24	25	98.03
Coscomatepec	52 510	25 561	26 949	19	19	20	94.85
Cosoleacaque	117 725	56 945	60 780	26	25	27	93.69
Cotaxtla	19 710	9 770	9 940	28	27	28	98.29
Coxquihui	15 492	7 571	7 921	23	22	24	95.58
Coyutla	21 822	10 516	11 306	24	23	25	93.01
Cuichapa	11 645	5 527	6 118	25	24	27	90.34
Cuitláhuac	26 265	12 469	13 796	26	24	27	90.38
El Higo	19 128	9 512	9 616	30	29	30	98.92
Emiliano Zapata	61 718	30 300	31 418	28	27	28	96.44
Espinal	25 548	12 407	13 141	25	24	25	94.41
Filomeno Mata	16 418	8 180	8 238	16	16	17	99.30
Fortín	59 761	28 261	31 500	28	26	29	89.72
Gutiérrez Zamora	24 353	11 436	12 917	31	29	32	88.53
Hidalgotitlán	18 277	9 220	9 057	23	22	23	101.80
Huatusco	54 561	26 216	28 345	24	22	25	92.49
Huayacocotla	20 765	10 014	10 751	23	23	24	93.14
Hueyapan de Ocampo	41 649	20 276	21 373	25	25	26	94.87
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 750	3 253	3 497	27	25	28	93.02
Ignacio de la Llave	17 121	8 293	8 828	30	29	31	93.94
Ilamatlán	13 575	6 423	7 152	21	20	22	89.81
Isla	42 205	20 520	21 685	25	25	26	94.63
Ixcatepec	12 713	6 340	6 373	27	26	28	99.48
Ixhuacán de los Reyes	10 724	5 400	5 324	23	23	23	101.43
Ixhuatlancillo	21 150	10 121	11 029	25	23	26	91.77
Ixhuatlán del Café	21 407	10 541	10 866	23	22	23	97.01
Ixhuatlán del Sureste	14 903	7 361	7 542	26	25	26	97.60
Ixhuatlán de Madero	49 820	24 351	25 469	25	23	26	95.61
Ixmiquilpan	5 727	2 856	2 871	31	30	32	99.48
Ixtaczoquitlán	65 385	31 521	33 864	26	25	27	93.08
Jalacingo	40 747	19 969	20 778	20	19	21	96.11
Jalcomulco	4 940	2 480	2 460	31	31	30	100.81
Jáltipan	39 673	18 929	20 744	29	28	29	91.25
Jamapa	10 376	5 085	5 291	29	27	30	96.11
Jesús Carranza	27 080	13 394	13 686	23	22	24	97.87
Jilotepec	15 313	7 401	7 912	26	25	27	93.54
José Azueta	23 999	11 727	12 272	27	26	28	95.56
Juan Rodríguez Clara	37 193	18 326	18 867	26	26	27	97.13
Juchique de Ferrer	16 387	8 067	8 320	27	26	27	96.96
La Antigua	25 500	12 286	13 214	29	28	30	92.98
Landero y Coss	1 546	746	800	32	31	34	93.25
La Perla	23 648	11 498	12 150	16	15	16	94.63
Las Choapas	77 426	38 042	39 384	22	21	23	96.59
Las Minas	2 897	1 468	1 429	18	18	19	102.73
Las Vigas de Ramírez	17 958	8 889	9 069	22	22	23	98.02
Lerdo de Tejada	20 141	9 468	10 673	33	31	34	88.71
Los Reyes	5 484	2 696	2 788	20	20	20	96.70
Magdalena	2 920	1 443	1 477	20	20	20	97.70
Maltrata	16 898	8 098	8 800	22	20	22	92.02
Manlio Fabio Altamirano	22 585	11 171	11 414	29	28	30	97.87
Mariano Escobedo	33 941	16 253	17 688	22	21	23	91.89
Martínez de la Torre	101 358	48 561	52 797	27	25	28	91.98
Mecatlán	11 808	5 787	6 021	19	18	20	96.11
Mecayapan	17 333	8 501	8 832	21	21	22	96.25
Medellín	59 126	28 431	30 695	28	27	28	92.62
Miahuatlán	4 429	2 154	2 275	22	20	24	94.68
Minatitlán	157 840	76 222	81 618	28	27	29	93.39

(Continúa)

<2/4>

Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.2

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Misantla	62 919	30 771	32 148	27	26	28	95.72
Mixtla de Altamirano	10 387	5 221	5 166	19	18	19	101.06
Moloacán	16 120	7 851	8 269	25	24	26	94.94
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	27 094	12 978	14 116	28	28	29	91.94
Naolinco	20 255	9 861	10 394	27	26	28	94.87
Naranjal	4 507	2 163	2 344	23	22	24	92.28
Naranjos Amatlán	27 548	13 076	14 472	29	28	30	90.35
Nautla	9 974	4 873	5 101	31	31	32	95.53
Nogales	34 688	16 604	18 084	27	25	28	91.82
Oluta	14 784	7 097	7 687	26	24	27	92.32
Omealca	22 561	10 850	11 711	26	24	27	92.65
Orizaba	120 995	55 845	65 150	31	29	33	85.72
Otatitlán	5 250	2 511	2 739	30	29	31	91.68
Oteapan	14 965	7 289	7 676	25	24	26	94.96
Ozuluama de Mascareñas	23 276	11 937	11 339	30	30	30	105.27
Pajapan	15 909	7 923	7 986	23	23	24	99.21
Pánuco	97 290	48 357	48 933	27	26	28	98.82
Papantla	158 599	77 291	81 308	27	26	28	95.06
Paso del Macho	29 165	14 390	14 775	26	25	26	97.39
Paso de Ovejas	32 576	16 252	16 324	30	29	31	99.56
Perote	68 982	34 642	34 340	23	23	24	100.88
Platón Sánchez	17 888	8 780	9 108	26	25	27	96.40
Playa Vicente	40 984	19 660	21 324	25	25	26	92.20
Poza Rica de Hidalgo	193 311	91 390	101 921	30	29	31	89.67
Pueblo Viejo	55 358	27 668	27 690	26	26	27	99.92
Puente Nacional	21 603	10 628	10 975	29	28	29	96.84
Rafael Delgado	20 245	9 978	10 267	22	21	23	97.19
Rafael Lucio	7 023	3 405	3 618	24	23	24	94.11
Río Blanco	40 634	19 042	21 592	30	28	32	88.19
Saltabarranca	5 908	2 864	3 044	32	30	33	94.09
San Andrés Tenejapan	2 715	1 311	1 404	21	20	22	93.38
San Andrés Tuxtla	157 364	75 604	81 760	25	24	26	92.47
San Juan Evangelista	33 435	16 442	16 993	25	25	26	96.76
San Rafael	29 277	14 219	15 058	30	30	30	94.43
Santiago Sochiapan	12 409	5 986	6 423	22	22	23	93.20
Santiago Tuxtla	56 427	27 099	29 328	27	27	28	92.40
Sayula de Alemán	31 974	15 604	16 370	24	23	25	95.32
Sochiapa	3 502	1 749	1 753	22	21	23	99.77
Soconusco	14 395	6 994	7 401	25	24	26	94.50
Soledad Atzompa	21 380	10 496	10 884	20	19	20	96.44
Soledad de Doblado	27 008	13 339	13 669	28	27	29	97.59
Soteapan	32 596	15 964	16 632	19	18	20	95.98
Tamalín	11 211	5 599	5 612	27	27	28	99.77
Tamiahua	23 588	11 841	11 747	32	32	32	100.80
Tampico Alto	12 242	6 329	5 913	31	31	31	107.04
Tancoco	5 873	2 867	3 006	30	29	31	95.38
Tantima	12 814	6 483	6 331	30	30	31	102.40
Tantoyuca	101 743	50 432	51 311	23	21	24	98.29
Tatahuicapan de Juárez	14 297	7 061	7 236	22	21	22	97.58
Tatatila	5 584	2 903	2 681	20	20	20	108.28
Tecolutla	25 126	12 351	12 775	28	28	29	96.68
Tehuipango	23 479	11 298	12 181	18	17	18	92.75
Tempoal	34 956	17 311	17 645	27	26	27	98.11
Tenampa	6 247	3 053	3 194	24	24	24	95.59
Tenochtitlán	5 222	2 486	2 736	23	22	23	90.86
Teocelo	16 327	7 982	8 345	27	26	28	95.65
Tepatlxco	8 249	4 207	4 042	23	23	23	104.08

(Continúa)

<3/4>

**Población total, edad mediana y relación hombres-mujeres por municipio
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 3.2

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tepetlán	9 004	4 545	4 459	27	27	27	101.93
Tepetzintla	13 949	6 918	7 031	26	25	28	98.39
Tequila	14 648	7 202	7 446	20	19	20	96.72
Texcatepec	10 627	5 149	5 478	19	18	20	93.99
Texhuacán	5 292	2 492	2 800	22	21	22	89.00
Texistepec	20 199	10 063	10 136	25	25	26	99.28
Tezonapa	52 584	25 931	26 653	24	23	24	97.29
Tierra Blanca	94 087	45 203	48 884	28	27	29	92.47
Tihuatlán	89 774	43 978	45 796	26	25	26	96.03
Tlachichilco	11 276	5 563	5 713	22	21	23	97.37
Tlacojalpan	4 632	2 285	2 347	29	27	30	97.36
Tlacolulan	10 299	5 189	5 110	20	20	21	101.55
Tlacotalpan	13 284	6 415	6 869	33	32	34	93.39
Tlacotepec de Mejía	3 965	1 944	2 021	26	26	26	96.19
Tlalixcoyan	37 037	18 181	18 856	30	29	31	96.42
Tlalnelhuayocan	16 311	7 940	8 371	22	22	23	94.85
Tlaltetela	14 613	7 315	7 298	22	22	23	100.23
Tlapacoyan	58 084	28 079	30 005	25	24	26	93.58
Tlaquilpa	7 151	3 333	3 818	19	17	20	87.30
Tlilapan	4 879	2 358	2 521	22	21	23	93.53
Tomatlán	6 763	3 330	3 433	27	26	29	97.00
Tonayán	5 696	2 752	2 944	20	20	20	93.48
Totutla	16 403	8 176	8 227	25	24	25	99.38
Tres Valles	45 095	21 938	23 157	27	25	28	94.74
Tuxpan	143 362	69 764	73 598	29	28	29	94.79
Tuxtilla	2 177	1 078	1 099	36	36	37	98.09
Ursulo Galván	29 005	14 077	14 928	33	31	34	94.30
Uxpanapa	27 346	13 681	13 665	20	20	20	100.12
Vega de Alatorre	19 541	9 477	10 064	29	28	30	94.17
Veracruz	552 156	261 537	290 619	30	28	31	89.99
Villa Aldama	10 851	5 333	5 518	20	19	20	96.65
Xalapa	457 928	213 571	244 357	28	26	30	87.40
Xico	35 188	17 276	17 912	25	24	26	96.45
Xoxocotla	5 163	2 611	2 552	20	19	20	102.31
Yanga	17 462	8 204	9 258	29	28	29	88.62
Yecuatla	11 357	5 580	5 777	27	26	27	96.59
Zacualpan	6 784	3 262	3 522	24	24	25	92.62
Zaragoza	10 720	5 190	5 530	22	21	22	93.85
Zentla	12 379	6 205	6 174	27	26	27	100.50
Zongolica	41 923	20 699	21 224	23	22	23	97.53
Zontecomatlán de López y Fuentes	13 866	6 868	6 998	20	19	21	98.14
Zozocolco de Hidalgo	13 434	6 599	6 835	23	22	23	96.55

<4/4>

a/ Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.
b/ Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, esto es, la edad hasta la cual se acumula el 50% de la población total. Excluye a la población de edad no especificada.
c/ Expresa el número de varones por cada 100 mujeres.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad
según situación conyugal
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Soltera	Casada a/	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado
Total	5 860 185	2 004 340	2 132 908	1 103 917	253 076	58 307	298 736	8 901
12 a 14 años	444 529	438 404	754	1 864	99	24	34	3 350
15 a 19 años	759 388	664 455	18 549	70 458	4 107	121	246	1 452
20 a 24 años	642 093	357 686	98 324	168 201	15 119	1 002	978	783
25 a 29 años	557 762	172 042	185 689	173 325	21 651	2 736	1 842	477
30 a 34 años	539 685	99 151	250 245	155 202	26 359	5 075	3 156	497
35 a 39 años	542 754	72 123	287 983	138 730	30 702	7 291	5 578	347
40 a 49 años	911 655	93 048	522 809	196 982	60 089	16 541	21 601	585
50 a 59 años	663 762	55 418	388 413	111 280	48 398	13 786	46 021	446
60 a 69 años	423 534	29 784	232 994	54 431	28 453	7 267	70 268	337
70 y más años	375 023	22 229	147 148	33 444	18 099	4 464	149 012	627
Hombres	2 790 969	1 040 858	1 054 107	539 852	69 907	18 513	62 500	5 232
12 a 14 años	225 284	222 436	337	154	18	8	13	2 318
15 a 19 años	381 351	356 016	3 808	20 060	480	35	54	898
20 a 24 años	307 562	196 722	35 576	71 372	3 046	251	187	408
25 a 29 años	259 153	92 968	78 225	81 420	5 078	874	318	270
30 a 34 años	247 094	50 695	112 815	74 976	6 277	1 609	486	236
35 a 39 años	251 277	35 285	136 268	68 761	7 627	2 290	888	158
40 a 49 años	430 172	42 812	259 921	102 920	15 925	5 185	3 125	284
50 a 59 años	315 421	23 400	202 316	64 095	14 128	4 245	7 027	210
60 a 69 años	201 413	11 888	130 567	33 682	9 656	2 394	13 076	150
70 y más años	172 242	8 636	94 274	22 412	7 672	1 622	37 326	300
Mujeres	3 069 216	963 482	1 078 801	564 065	183 169	39 794	236 236	3 669
12 a 14 años	219 245	215 968	417	1 710	81	16	21	1 032
15 a 19 años	378 037	308 439	14 741	50 398	3 627	86	192	554
20 a 24 años	334 531	160 964	62 748	96 829	12 073	751	791	375
25 a 29 años	298 609	79 074	107 464	91 905	16 573	1 862	1 524	207
30 a 34 años	292 591	48 456	137 430	80 226	20 082	3 466	2 670	261
35 a 39 años	291 477	36 838	151 715	69 969	23 075	5 001	4 690	189
40 a 49 años	481 483	50 236	262 888	94 062	44 164	11 356	18 476	301
50 a 59 años	348 341	32 018	186 097	47 185	34 270	9 541	38 994	236
60 a 69 años	222 121	17 896	102 427	20 749	18 797	4 873	57 192	187
70 y más años	202 781	13 593	52 874	11 032	10 427	2 842	111 686	327

a/ Comprende civil, religiosamente; y, civil y religiosamente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad de la mujer
según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 3.4
1a. parte

Grupo de edad	Total	0 hijos	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 hijos	6 hijos	7 hijos
Total	3 069 216	938 231	407 478	559 676	405 324	221 799	139 990	100 685	72 299
12 a 14 años	219 245	209 637	549	55	13	6	0	0	0
15 a 19 años	378 037	319 947	41 047	6 563	687	94	33	22	8
20 a 24 años	334 531	168 285	95 858	47 796	13 260	3 029	660	159	68
25 a 29 años	298 609	80 811	76 174	81 324	38 407	12 518	4 166	1 329	373
30 a 34 años	292 591	44 501	54 383	94 384	58 046	22 271	8 996	4 100	1 817
35 a 39 años	291 477	29 632	39 752	95 168	67 042	28 752	13 611	7 053	3 737
40 a 44 años	258 153	20 738	28 134	76 160	60 594	30 562	16 760	9 740	5 621
45 a 49 años	223 330	15 553	20 655	55 255	51 441	29 531	17 836	11 719	7 311
50 a 54 años	192 789	12 486	15 602	39 094	41 694	27 106	17 991	12 274	8 629
55 a 59 años	155 552	9 366	10 678	24 850	28 296	22 010	16 463	12 829	9 133
60 a 64 años	125 650	8 001	7 922	15 321	17 989	15 833	13 824	12 183	9 520
65 y más años	299 252	19 274	16 724	23 706	27 855	30 087	29 650	29 277	26 082

<1/2>

**Población femenina de 12 y más años por grupo quinquenal de edad de la mujer
según número de hijos nacidos vivos
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 3.4
2a. parte y última

Grupo de edad	8 hijos	9 hijos	10 hijos	11 hijos	12 hijos	13 y más hijos	No especificado
Total	58 335	40 733	32 034	17 863	16 847	16 438	41 484
12 a 14 años	0	0	0	0	0	0	8 985
15 a 19 años	4	1	0	0	0	0	9 631
20 a 24 años	36	20	57	23	3	2	5 275
25 a 29 años	143	55	73	24	14	8	3 190
30 a 34 años	747	312	162	57	27	59	2 729
35 a 39 años	2 047	1 061	589	222	136	133	2 542
40 a 44 años	3 603	1 983	1 198	571	372	295	1 822
45 a 49 años	5 064	3 032	1 984	1 020	690	631	1 608
50 a 54 años	6 194	4 019	2 732	1 430	1 163	1 017	1 358
55 a 59 años	7 292	4 799	3 612	1 936	1 625	1 563	1 100
60 a 64 años	8 013	5 532	4 269	2 317	2 071	1 882	973
65 y más años	25 192	19 919	17 358	10 263	10 746	10 848	2 271

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Población femenina de 12 y más años, e hijos nacidos vivos
por grupo quinquenal de edad de la mujer
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 3.5

Grupo de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Hijos nacidos vivos	
		Total	Promedio
Total	3 027 732	7 227 318	2.39
12 a 14 años	210 260	722	NS
15 a 19 años	368 406	57 004	0.15
20 a 24 años	329 256	249 430	0.76
25 a 29 años	295 419	438 442	1.48
30 a 34 años	289 862	601 091	2.07
35 a 39 años	288 935	720 797	2.49
40 a 44 años	256 331	739 752	2.89
45 a 49 años	221 722	730 392	3.29
50 a 54 años	191 431	708 377	3.70
55 a 59 años	154 452	656 967	4.25
60 a 64 años	124 677	598 249	4.80
65 y más años	296 981	1 726 095	5.81

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. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2008 a 2013**

Cuadro 3.6

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2008	187 560	41 273	38 731	4 070
2009	173 101	43 596	38 149	4 032
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	160 483 P/	ND	ND	4 847 P/

Nota: La información de nacimientos y defunciones generales de 2008 a 2012 se refiere a la residencia habitual en la entidad, tanto de la madre para el primer caso, como del fallecido para el segundo; y para nacimientos de 2013, así como para divorcios en la serie completa, se consideró al total de registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

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

Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo 2012 y 2013

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Estado	164 174	160 483	83 071	81 403	81 103	79 080
Acajete	218	230	111	119	107	111
Acatlán	66	76	33	32	33	44
Acayucan	1 620	1 737	834	898	786	839
Actopan	677	569	342	284	335	285
Acula	98	92	51	43	47	49
Acultzingo	520	547	272	264	248	283
Agua Dulce	960	1 028	491	503	469	525
Álamo Temapache	2 100	1 956	1 049	974	1 051	982
Alpatláhuac	292	253	150	132	142	121
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	510	475	263	237	247	238
Altotonga	1 651	1 682	821	864	830	818
Alvarado	876	935	441	477	435	458
Amatitlán	150	117	81	62	69	55
Amatlán de los Reyes	818	780	396	389	422	391
Ángel R. Cabada	677	638	345	340	332	298
Apazapan	82	78	42	37	40	41
Aquila	60	61	30	31	30	30
Astacinga	211	235	104	126	107	109
Atlahuilco	235	285	118	148	117	137
Atoyac	419	436	218	227	201	209
Atzacan	523	540	269	282	254	258
Atzalan	977	921	497	447	480	474
Ayahualulco	958	987	498	520	460	467
Banderilla	472	474	217	243	255	231
Benito Juárez	362	286	167	159	195	127
Boca del Río	2 251	2 348	1 136	1167	1 115	1181
Calcahualco	419	472	224	219	195	253
Camarón de Tejeda	100	136	49	58	51	78
Camerino Z. Mendoza	719	638	388	313	331	325
Carlos A. Carrillo	347	327	174	174	173	153
Carrillo Puerto	400	417	204	207	196	210
Castillo de Teayo	387	350	208	181	179	169
Catemaco	1 121	1 188	564	596	557	592
Cazones de Herrera	617	562	309	286	308	276
Cerro Azul	397	368	183	191	214	177
Chacaltianguis	185	156	97	82	88	74
Chalma	297	269	144	128	153	141
Chiconamel	214	153	104	87	110	66
Chiconquiaco	357	348	185	172	172	176
Chicontepec	885	851	448	410	437	441
Chinameca	415	390	214	186	201	204
Chinampa de Gorostiza	306	289	168	141	138	148
Chocamán	401	427	198	215	203	212
Chontla	233	230	126	125	107	105
Chumatlán	99	77	45	47	54	30
Citlaltépetl	250	235	123	124	127	111
Coacoatzintla	258	217	140	123	118	94
Coahuatlán	209	205	110	103	99	102
Coatepec	1 623	1 581	835	800	788	781
Coatzacoalcos	5 810	6 158	2 887	3174	2 923	2984
Coatzintla	1 397	1 255	711	625	686	630
Coetzala	62	68	30	30	32	38
Colipa	117	147	67	72	50	75
Comapa	472	373	238	185	234	188
Córdoba	4 134	4 214	2 100	2177	2 034	2037

(Continúa)

<1/4>

**Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2012 y 2013**

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Cosamaloapan de Carpio	991	940	520	461	471	479
Cosautlán de Carvajal	327	329	167	182	160	147
Coscomatepec	1 642	1 615	856	838	786	777
Cosoleacaque	2 360	2 476	1 229	1226	1 131	1250
Cotaxtla	406	400	199	202	207	198
Coxquihui	412	377	209	177	203	200
Coyutla	528	500	273	255	255	245
Cuichapa	261	294	110	141	151	153
Cuitláhuac	645	624	333	339	312	285
El Higo	375	332	195	163	180	169
Emiliano Zapata	1 171	1 156	596	583	575	573
Espinal	541	513	301	259	240	254
Filomeno Mata	543	643	285	337	258	306
Fortín	1 134	1 095	518	555	616	540
Gutiérrez Zamora	423	401	227	204	196	197
Hidalgotitlán	555	536	303	272	252	264
Huatusco	1 308	1 203	672	600	636	603
Huayacocotla	526	484	271	247	255	237
Hueyapan de Ocampo	898	726	429	376	469	350
Huiloapan de Cuauhtémoc	141	116	74	66	67	50
Ignacio de la Llave	350	380	186	200	164	180
Ilamatlán	417	334	221	184	196	150
Isla	1 103	897	554	459	549	438
Ixcatepec	252	235	129	117	123	118
Ixhuacán de los Reyes	252	258	122	136	130	122
Ixhuatlancillo	454	455	215	236	239	219
Ixhuatlán del Café	555	518	280	261	275	257
Ixhuatlán del Sureste	447	486	222	246	225	240
Ixhuatlán de Madero	1 020	893	501	461	519	432
Ixmatalhuacan	122	113	49	52	73	61
Ixtaczoquitlán	1 301	1 292	656	621	645	671
Jalacingo	1 105	1 148	548	589	557	559
Jalcomulco	84	77	43	42	41	35
Jáltipan	797	705	404	347	393	358
Jamapa	227	230	110	114	117	116
Jesús Carranza	661	654	338	327	323	327
Jilotepec	262	278	126	130	136	148
José Azueta	562	462	294	232	268	230
Juan Rodríguez Clara	913	838	457	408	456	430
Juchique de Ferrer	387	355	199	184	188	171
La Antigua	546	536	282	242	264	294
Landero y Coss	31	37	18	14	13	23
La Perla	1 079	1 024	558	513	521	511
Las Choapas	2 783	2 699	1 392	1342	1 391	1357
Las Minas	78	71	41	27	37	44
Las Vigas de Ramírez	512	510	262	267	250	243
Lerdo de Tejada	303	290	167	148	136	142
Los Reyes	126	147	60	78	66	69
Magdalena	75	71	34	35	41	36
Maltrata	492	496	244	251	248	245
Manlio Fabio Altamirano	350	346	174	171	176	175
Mariano Escobedo	808	780	430	399	378	381
Martínez de la Torre	2 791	2 704	1 479	1385	1 312	1319
Mecatlán	337	378	181	195	156	183
Mecayapan	585	371	316	191	269	180
Medellín	1 170	1 201	602	646	568	555
Miahuatlán	111	137	62	61	49	76
Minatitlán	3 116	3 172	1 532	1568	1 584	1604

(Continúa)

<2/4>

**Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2012 y 2013**

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Misantla	1 273	1 250	629	642	644	608
Mixtla de Altamirano	305	338	151	165	154	173
Moloacán	304	303	157	150	147	153
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	611	575	301	303	310	272
Naolinco	382	389	186	215	196	174
Naranjal	167	179	83	92	84	87
Naranjos Amatlán	489	499	251	265	238	234
Nautla	187	162	105	83	82	79
Nogales	983	824	515	420	468	404
Oluta	551	553	281	293	270	260
Omealca	573	557	294	298	279	259
Orizaba	2 155	2 109	1 064	1 102	1 091	1 007
Otatitlán	141	154	70	82	71	72
Oteapan	340	346	153	180	187	166
Ozuluama de Mascareñas	371	346	184	173	187	173
Pajapan	447	420	248	241	199	179
Pánuco	1 814	1 555	930	799	884	756
Papantla	3 362	3 119	1 702	1 558	1 660	1 561
Paso del Macho	655	593	325	293	330	300
Paso de Ovejas	621	621	302	325	319	296
Perote	1 961	1 803	998	915	963	888
Platón Sánchez	466	421	236	211	230	210
Playa Vicente	1 009	1 002	525	503	484	499
Poza Rica de Hidalgo	3 453	3 568	1 761	1 821	1 692	1 747
Pueblo Viejo	983	739	486	352	497	387
Puente Nacional	393	359	207	184	186	175
Rafael Delgado	449	518	240	265	209	253
Rafael Lucio	205	193	89	103	116	90
Río Blanco	835	751	412	391	423	360
Saltabarranca	134	119	64	59	70	60
San Andrés Tenejapan	87	94	41	47	46	47
San Andrés Tuxtla	3 485	3 681	1 742	1 863	1 743	1 818
San Juan Evangelista	737	752	371	388	366	364
San Rafael	585	570	282	299	303	271
Santiago Sochiapan	246	239	117	125	129	114
Santiago Tuxtla	1 137	975	568	493	569	482
Sayula de Alemán	700	740	367	367	333	373
Sochiapa	92	87	53	41	39	46
Soconusco	309	341	151	168	158	173
Soledad Atzompa	774	748	399	389	375	359
Soledad de Doblado	563	567	273	285	290	282
Soteapan	941	912	492	479	449	433
Tamalín	211	202	114	102	97	100
Tamiahua	277	280	135	145	142	135
Tampico Alto	197	140	104	76	93	64
Tancoco	90	105	49	60	41	45
Tantima	201	199	103	103	98	96
Tantoyuca	2 530	2 340	1 314	1 183	1 216	1 157
Tatahuicapan de Juárez	388	377	207	193	181	184
Tatatila	150	161	71	76	79	85
Tecolutla	417	359	212	176	205	183
Tehuipango	913	906	458	436	455	470
Tempoal	764	668	379	333	385	335
Tenampa	140	167	72	82	68	85
Tenochtitlán	127	139	70	73	57	66
Teocelo	351	289	173	144	178	145
Tepatlaxco	206	185	111	98	95	87

(Continúa)

<3/4>

**Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2012 y 2013**

Cuadro 3.7

Municipio	Total		Hombres		Mujeres	
	2012	2013 P/	2012	2013 P/	2012	2013 P/
Tepetlán	177	174	94	83	83	91
Tepetzintla	289	307	155	142	134	165
Tequila	402	398	205	196	197	202
Texcatepec	208	279	97	123	111	156
Texhuacán	135	133	71	70	64	63
Texistepec	438	385	217	188	221	197
Tezonapa	1 327	1 354	632	728	695	626
Tierra Blanca	2 042	1 857	985	938	1 057	919
Tihuatlán	1 856	1 705	952	849	904	856
Tlachichilco	280	217	148	115	132	102
Tlacojalpan	121	132	65	66	56	66
Tlacolulan	311	276	136	148	175	128
Tlacotalpan	228	233	125	115	103	118
Tlacotepec de Mejía	80	98	42	55	38	43
Tlalixcoyan	709	689	365	372	344	317
Tlalnelhuayocan	352	370	194	183	158	187
Tlaltetela	377	367	197	186	180	181
Tlapacoyan	1 287	1 288	633	669	654	619
Tlaquilpa	205	203	120	92	85	111
Tlilapan	180	156	100	88	80	68
Tomatlán	124	122	59	65	65	57
Tonayán	186	152	92	86	94	66
Totutla	350	320	166	164	184	156
Tres Valles	993	1 037	489	530	504	507
Tuxpan	2 887	2 811	1 479	1420	1 408	1391
Tuxtilla	76	98	44	53	32	45
Ursulo Galván	538	492	288	255	250	237
Uxpanapa	874	810	461	384	413	426
Vega de Alatorre	351	344	181	171	170	173
Veracruz	9 734	9 305	4 896	4708	4 838	4597
Villa Aldama	336	351	157	172	179	179
Xalapa	8 705	8 578	4 334	4359	4 371	4219
Xico	747	698	377	334	370	364
Xoxocotla	150	156	75	82	75	74
Yanga	399	406	198	193	201	213
Yecuatla	201	222	110	110	91	112
Zacualpan	181	130	88	56	93	74
Zaragoza	352	315	182	156	170	159
Zentla	244	215	116	103	128	112
Zongolica	1 044	1 116	522	587	522	529
Zontecomatlán de López y Fuentes	299	277	154	157	145	120
Zozocolco de Hidalgo	325	341	157	171	168	170
Otro lugar de residencia	0	724	0	352	0	372
No especificado	72	49	32	24	40	25

<4/4>

Nota: Para el año 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad*.

**Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre
según su grupo quinquenal de edad
2012 y 2013**

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2012											
Total	164 174	846	30 759	48 557	37 544	23 931	11 387	2 803	262	32	8 053
1 a 999 habitantes	43 116	276	9 079	13 609	9 928	6 205	3 069	832	75	6	37
1 000 a 1 999 habitantes	12 749	77	2 724	3 988	2 936	1 878	898	214	19	0	15
2 000 a 2 499 habitantes	4 070	24	913	1 330	883	564	268	78	6	1	3
2 500 a 4 999 habitantes	11 576	64	2 357	3 709	2 765	1 651	791	200	20	3	16
5 000 a 9 999 habitantes	12 619	74	2 495	3 943	3 060	1 863	916	227	28	5	8
10 000 a 14 999 habitantes	6 226	24	1 205	1 972	1 624	861	410	111	12	2	5
15 000 a 19 999 habitantes	3 653	19	738	1 202	850	545	239	54	3	1	2
20 000 a 29 999 habitantes	8 425	44	1 723	2 598	2 056	1 254	559	160	19	2	10
30 000 a 39 999 habitantes	7 131	36	1 332	2 197	1 715	1 161	530	130	19	5	6
40 000 a 49 999 habitantes	4 366	31	883	1 359	1 068	652	280	67	10	3	13
50 000 a 74 999 habitantes	5 807	33	1 122	1 888	1 364	916	373	95	4	1	11
75 000 a 99 999 habitantes	1 885	10	316	556	497	315	156	33	0	0	2
100 000 a 249 999 habitantes	16 142	63	2 478	4 735	4 211	2 957	1 362	297	27	2	10
250 000 a 499 999 habitantes	17 466	63	3 195	5 111	4 352	2 963	1 462	292	18	1	9
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	8 943	8	199	360	235	146	74	13	2	0	7 906
2013 P/											
Total	160 483	825	30 246	48 056	36 852	23 272	11 331	2 899	218	22	6 762
1 a 999 habitantes	41 760	251	8 786	13 265	9 659	5 946	2 906	855	66	4	22
1 000 a 1 999 habitantes	12 307	77	2 671	3 904	2 807	1 722	874	223	19	1	9
(Continúa)											<1/2>

**Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre
según su grupo quinquenal de edad
2012 y 2013**

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2 000 a 2 499 habitantes	4 135	34	904	1 348	924	576	271	65	8	1	4
2 500 a 4 999 habitantes	10 476	52	2 150	3 304	2 524	1 478	759	190	14	2	3
5 000 a 9 999 habitantes	10 882	48	2 237	3 405	2 610	1 589	772	195	14	3	9
10 000 a 14 999 habitantes	6 193	30	1 248	1 996	1 459	905	430	107	9	4	5
15 000 a 19 999 habitantes	3 373	22	705	1 006	846	516	222	51	4	0	1
20 000 a 29 999 habitantes	8 282	48	1 541	2 656	2 044	1 260	585	127	17	1	3
30 000 a 39 999 habitantes	6 636	33	1 309	2 034	1 617	1 002	491	133	12	3	2
40 000 a 49 999 habitantes	3 461	18	684	1 073	864	522	236	60	4	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	5 747	41	1 124	1 821	1 381	863	409	101	5	0	2
75 000 a 99 999 habitantes	1 899	11	337	569	494	307	152	25	3	0	1
100 000 a 249 999 habitantes	16 724	65	2 712	4 953	4 299	2 899	1 443	331	14	1	7
250 000 a 499 999 habitantes	16 993	63	2 898	5 120	4 169	2 963	1 407	346	21	1	5
500 000 a 999 999 habitantes	35	0	3	9	11	10	2	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	9	0	2	3	2	0	2	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	6	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0
No especificado	11 565	32	935	1 587	1 141	714	369	89	8	1	6 689

<2/2>

Nota: La edad de la madre, en los grupos quinquenales, está considerada a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.

Para el año 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad*.

Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil 2012 y 2013

Cuadro 3.9

Grupo quinquenal de edad	Total	Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
2012								
Total	164 174	18 005	45 970	87 082	396	27	72	12 622
Menores de 15 años	846	227	42	547	0	0	0	30
15 a 19 años	30 759	4 600	4 808	20 064	102	4	5	1 176
20 a 24 años	48 557	5 905	12 270	28 408	113	7	19	1 835
25 a 29 años	37 544	3 359	13 116	19 352	70	6	15	1 626
30 a 34 años	23 931	2 013	9 733	11 050	68	4	9	1 054
35 a 39 años	11 387	980	4 635	5 253	29	4	8	478
40 a 44 años	2 803	299	1 072	1 281	6	2	4	139
45 a 49 años	262	44	116	85	2	0	1	14
50 y más años	32	7	11	10	0	0	0	4
No especificado	8 053	571	167	1 032	6	0	11	6 266
2013 P/								
Total	160 483	17 566	44 350	87 001	415	31	61	11 059
Menores de 15 años	825	215	48	520	3	0	1	38
15 a 19 años	30 246	4 546	4 659	19 775	115	1	2	1 148
20 a 24 años	48 056	5 751	11 771	28 634	129	8	16	1 747
25 a 29 años	36 852	3 331	12 652	19 464	82	4	17	1 302
30 a 34 años	23 272	1 936	9 319	11 103	40	11	9	854
35 a 39 años	11 331	1 045	4 524	5 286	23	4	11	438
40 a 44 años	2 899	272	1 154	1 338	10	3	1	121
45 a 49 años	218	24	84	95	1	0	0	14
50 y más años	22	3	11	6	0	0	0	2
No especificado	6 762	443	128	780	12	0	4	5 395

Nota: La edad de la madre, en los grupos quinquenales, está considerada a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.

Para el año 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad*.

Nacimientos registrados según año de ocurrencia
Serie anual de 2007 a 2013

Cuadro 3.10

Año de registro	Año de ocurrencia								
	Total	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007 y anteriores	No especificado
2013 P/	160 483	95 830	39 263	6 786	3 858	2 742	1 993	10 006	5
2012	164 174	0	97 264	39 032	6 991	3 963	2 995	13 929	0
2011	171 417	0	0	97 358	40 086	7 280	4 765	21 924	4
2010	174 086	0	0	0	93 603	39 763	9 803	30 912	5
2009	173 101	0	0	0	0	91 127	39 750	42 206	18
2008	187 560	0	0	0	0	0	86 593	100 869	98
2007	184 287	0	0	0	0	0	0	184 280	7

Nota: Para los años de 2007 a 2012, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2013, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad*.

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2012

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	47 585	26 391	21 159	35
Acajete	66	38	28	0
Acatlán	38	19	19	0
Acayucan	489	310	179	0
Actopan	316	179	137	0
Acula	47	27	20	0
Acultzingo	111	67	44	0
Agua Dulce	272	161	111	0
Álamo Temapache	601	324	277	0
Alpatláhuac	60	40	20	0
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	203	131	72	0
Altotonga	353	178	175	0
Alvarado	350	195	155	0
Amatitlán	78	41	37	0
Amatlán de los Reyes	273	157	116	0
Ángel R. Cabada	237	134	103	0
Apazapan	29	14	15	0
Aquila	15	8	7	0
Astacinga	39	24	15	0
Atlahuilco	35	18	17	0
Atoyac	185	100	85	0
Atzacan	133	72	61	0
Atzalan	260	162	98	0
Ayahualulco	160	95	65	0
Banderilla	119	65	54	0
Benito Juárez	75	40	35	0
Boca del Río	968	502	463	3

(Continúa)

<1/5>

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2012**

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Calcahualco	71	38	33	0
Camarón de Tejeda	59	38	21	0
Camerino Z. Mendoza	230	121	107	2
Carlos A. Carrillo	198	98	100	0
Carrillo Puerto	89	59	30	0
Castillo de Teayo	128	68	60	0
Catemaco	294	156	138	0
Cazones de Herrera	176	97	79	0
Cerro Azul	208	105	103	0
Chacaltianguis	105	58	47	0
Chalma	65	37	28	0
Chiconamel	41	18	23	0
Chiconquiaco	86	54	32	0
Chicontepec	347	199	148	0
Chinameca	91	46	45	0
Chinampa de Gorostiza	81	45	36	0
Chocamán	99	48	51	0
Chontla	82	46	36	0
Chumatlán	21	13	8	0
Citlaltépetl	85	45	40	0
Coacoatzintla	49	29	20	0
Coahuatlán	37	16	21	0
Coatepec	590	298	290	2
Coatzacoalcos	1 635	926	708	1
Coatzintla	283	162	121	0
Coetzala	15	9	6	0
Colipa	38	21	17	0
Comapa	98	54	44	0
Córdoba	1 237	630	606	1
Cosamaloapan de Carpio	485	275	209	1
Cosautlán de Carvajal	103	60	43	0
Coscomatepec	279	147	132	0
Cosoleacaque	542	306	236	0
Cotaxtla	152	91	61	0
Coxquihui	106	66	40	0
Coyutla	125	66	59	0
Cuichapa	84	49	35	0
Cuitláhuac	175	97	78	0
El Higo	132	80	52	0
Emiliano Zapata	338	195	142	1
Espinal	180	97	82	1
Filomeno Mata	60	36	24	0
Fortín	333	185	148	0
Gutiérrez Zamora	195	101	94	0
Hidalgotitlán	80	50	30	0
Huatusco	300	162	137	1
Huayacocotla	143	68	75	0
Hueyapan de Ocampo	255	132	123	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	47	23	24	0
Ignacio de la Llave	131	66	65	0
Ilamatlán	57	31	26	0
Isla	263	143	120	0
Ixcatepec	57	27	30	0
Ixhuacán de los Reyes	76	49	27	0
Ixhuatlancillo	81	48	33	0
Ixhuatlán del Café	123	75	48	0
Ixhuatlán del Sureste	98	54	44	0
Ixhuatlán de Madero	296	159	137	0

(Continúa)

<2/5>

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2012**

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Ixmattlahuacan	38	23	15	0
Ixtaczoquitlán	331	179	152	0
Jalacingo	216	127	89	0
Jalcomulco	27	17	10	0
Jáltipan	263	147	115	1
Jamapa	67	38	29	0
Jesús Carranza	155	84	71	0
Jilotepec	87	44	43	0
José Azueta	146	85	61	0
Juan Rodríguez Clara	232	121	111	0
Juchique de Ferrer	126	79	47	0
La Antigua	210	124	86	0
Landero y Coss	17	7	10	0
La Perla	127	67	60	0
Las Choapas	379	224	155	0
Las Minas	19	15	4	0
Las Vigas de Ramírez	107	62	45	0
Lerdo de Tejada	184	104	80	0
Los Reyes	16	5	11	0
Magdalena	15	8	7	0
Maltrata	112	62	50	0
Manlio Fabio Altamirano	184	115	69	0
Mariano Escobedo	164	80	84	0
Martínez de la Torre	700	404	296	0
Mecatlán	60	38	22	0
Mecayapan	78	46	32	0
Medellín	298	169	129	0
Miahuatlán	36	19	17	0
Minatitlán	991	562	429	0
Misantla	412	224	188	0
Mixtla de Altamirano	59	33	26	0
Moloacán	101	58	43	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	139	78	61	0
Naolinco	116	55	61	0
Naranjal	23	13	10	0
Naranjos Amatlán	193	114	79	0
Nautla	70	43	27	0
Nogales	274	143	131	0
Oluta	118	55	63	0
Omealca	156	91	64	1
Orizaba	997	515	481	1
Otatitlán	47	24	23	0
Oteapan	59	35	24	0
Ozuluama de Mascareñas	153	99	54	0
Pajapan	83	42	41	0
Pánuco	608	389	219	0
Papantla	1 134	638	495	1
Paso del Macho	150	94	55	1
Paso de Ovejas	273	158	115	0
Perote	335	178	156	1
Platón Sánchez	125	75	50	0
Playa Vicente	251	135	116	0
Poza Rica de Hidalgo	1 435	762	671	2
Pueblo Viejo	291	187	104	0
Puente Nacional	117	68	49	0
Rafael Delgado	93	46	47	0
Rafael Lucio	36	17	19	0

(Continúa)

<3/5>

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2012**

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Río Blanco	350	190	160	0
Saltabarranca	36	19	17	0
San Andrés Tenejapan	19	10	9	0
San Andrés Tuxtla	967	537	430	0
San Juan Evangelista	189	110	79	0
San Rafael	222	126	96	0
Santiago Sochiapan	46	27	19	0
Santiago Tuxtla	330	165	165	0
Sayula de Alemán	187	104	83	0
Sochiapa	21	14	7	0
Soconusco	78	40	38	0
Soledad Atzompa	99	55	44	0
Soledad de Doblado	229	135	94	0
Soteapan	148	96	51	1
Tamalín	72	38	34	0
Tamiahua	156	91	65	0
Tampico Alto	71	47	24	0
Tancoco	46	28	18	0
Tantima	98	60	38	0
Tantoyuca	478	264	214	0
Tatahuicapan de Juárez	59	29	30	0
Tatatila	20	12	8	0
Tecolutla	143	82	61	0
Tehuipango	131	72	59	0
Tempoal	215	129	86	0
Tenampa	32	19	13	0
Tenochtitlán	33	15	18	0
Teocelo	141	73	68	0
Tepatlatxco	39	24	15	0
Tepetlán	49	24	25	0
Tepetzintla	114	55	59	0
Tequila	83	53	30	0
Texcatepec	49	32	17	0
Texhuacán	24	14	10	0
Texistepec	127	67	60	0
Tezonapa	328	179	149	0
Tierra Blanca	717	431	283	3
Tihuatlán	653	373	279	1
Tlachichilco	57	37	20	0
Tlacojalpan	49	27	22	0
Tlacolulan	39	28	11	0
Tlacotalpan	131	66	65	0
Tlacoatepec de Mejía	28	15	13	0
Tlaxicoyan	278	159	119	0
Tlalnahuayocan	69	32	37	0
Tlaltetela	74	43	31	0
Tlapacoyan	378	196	182	0
Tlaquilpa	40	24	16	0
Tlilapan	20	9	11	0
Tomatlán	43	19	24	0
Tonayán	32	18	14	0
Totutla	95	55	40	0
Tres Valles	328	186	142	0
Tuxpan	884	513	370	1
Tuxtilla	19	15	4	0
Ursulo Galván	229	126	103	0
Uxpanapa	106	58	48	0
Vega de Alatorre	157	90	67	0

(Continúa)

<4/5>

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2012

Cuadro 3.11

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Veracruz	3 517	1 884	1628	5
Villa Aldama	60	25	35	0
Xalapa	2 546	1 352	1191	3
Xico	215	114	101	0
Xoxocotla	22	12	10	0
Yanga	151	88	63	0
Yecuatla	91	59	32	0
Zacualpan	64	41	23	0
Zaragoza	52	28	24	0
Zentla	66	34	32	0
Zongolica	221	120	101	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	51	30	21	0
Zozocolco de Hidalgo	90	49	41	0
No especificado	5	3	2	0

<5/5>

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo 2012

Cuadro 3.12

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	47 585	26 391	21 159	35
Menores de 1 año	1 971	1 115	853	3
1 a 4 años	333	160	173	0
5 a 14 años	446	255	191	0
15 a 24 años	1 599	1 139	460	0
25 a 34 años	1 970	1 444	526	0
35 a 44 años	2 834	1 920	914	0
45 a 64 años	11 207	6 666	4 540	1
65 y más años	26 909	13 454	13 455	0
No especificado	316	238	47	31

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2012

Cuadro 3.13

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	47 585	1 971	333	446	1 599	1 970	2 834	11 207	26 909	316
1 a 999 habitantes	12 424	528	98	155	435	475	697	2 702	7 319	15
1 000 a 1 999 habitantes	3 600	163	31	45	109	148	230	759	2 113	2
2 000 a 2 499 habitantes	1 150	48	12	9	34	36	71	277	661	2
2 500 a 4 999 habitantes	3 297	145	27	29	114	138	201	802	1 839	2
5 000 a 9 999 habitantes	4 041	142	35	29	137	162	243	1 000	2 284	9
10 000 a 14 999 habitantes	1 818	95	13	15	62	84	110	429	1 009	1
15 000 a 19 999 habitantes	1 296	54	10	11	55	60	53	321	731	1
20 000 a 29 999 habitantes	2 295	93	7	21	68	88	124	599	1 295	0
30 000 a 39 999 habitantes	1 853	98	11	19	61	69	112	419	1 060	4
40 000 a 49 999 habitantes	1 278	39	5	13	66	62	82	341	668	2
50 000 a 74 999 habitantes	1 896	71	15	11	50	90	132	524	1 001	2
75 000 a 99 999 habitantes	541	15	6	2	20	24	35	141	297	1
100 000 a 249 999 habitantes	5 513	225	27	40	151	196	307	1 365	3 201	1
250 000 a 499 999 habitantes	5 700	197	30	39	190	287	384	1 390	3 166	17
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	883	58	6	8	47	51	53	138	265	257

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Defunciones generales por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
Total	47 585
26-29 Enfermedades del corazón a/	8 646
28 Enfermedades isquémicas del corazón	5 646
Resto de las enfermedades del corazón	3 000
20D Diabetes mellitus	7 121
08-15 Tumores malignos	5 680
09F Del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	679
09B Del estómago	480
12F De la próstata	475
Resto de los tumores malignos	4 046
35L-35M Enfermedades del hígado	3 441
35L Enfermedad alcohólica del hígado	1 199
Resto de las enfermedades del hígado	2 242
30 Enfermedades cerebrovasculares	2 810
E49-E53, E57-E58 Accidentes	2 550
E49B De tráfico de vehículos de motor	700
Resto de los accidentes	1 850
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	1 336
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	1 106
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	535
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	571
38C Insuficiencia renal	1 029
E55 Agresiones (homicidios)	1 028
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	856
33B-33C Influenza y neumonía	813
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	701
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	648
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema; y asma	646
19A-19B Anemias	519
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	289
(Continúa)	<1/2>

Defunciones generales por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.14

Causa	Defunciones generales
03I Septicemia	283
22C Síndrome de dependencia del alcohol	258
02A Tuberculosis pulmonar	200
Resto de las causas c/	7 625

<2/2>

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad. 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 1 013 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de marzo de 2014).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2012

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	1 971	1 115	853	3
Acajete	2	1	1	0
Acatlán	0	0	0	0
Acayucan	14	9	5	0
Actopan	6	2	4	0
Acula	1	1	0	0
Acultzingo	5	4	1	0
Agua Dulce	16	10	6	0
Álamo Temapache	16	10	6	0
Alpatláhuac	3	2	1	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8	5	3	0
Altotonga	28	13	15	0
Alvarado	10	8	2	0
Amatlán de los Reyes	10	8	2	0
Ángel R. Cabada	7	3	4	0
Aquila	1	1	0	0
Astacinga	4	3	1	0
Atlahuilco	5	3	2	0
Atoyac	5	2	3	0
Atzacan	9	6	3	0
Atzalan	13	7	6	0
Ayahualulco	16	14	2	0
Banderilla	7	1	6	0

(Continúa)

<1/5>

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio
de residencia habitual del fallecido según sexo
2012**

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Benito Juárez	2	2	0	0
Boca del Río	21	11	10	0
Calcahualco	7	3	4	0
Camarón de Tejeda	1	1	0	0
Camerino Z. Mendoza	10	4	6	0
Carlos A. Carrillo	7	5	2	0
Carrillo Puerto	3	1	2	0
Castillo de Teayo	5	5	0	0
Catemaco	13	6	7	0
Cazones de Herrera	6	5	1	0
Cerro Azul	6	5	1	0
Chacaltianguis	1	0	1	0
Chalma	1	1	0	0
Chiconamel	3	1	2	0
Chiconquiaco	5	2	3	0
Chicontepec	5	3	2	0
Chinameca	3	1	2	0
Chinampa de Gorostiza	4	3	1	0
Chocamán	7	4	3	0
Chontla	5	3	2	0
Chumatlán	2	1	1	0
Citlaltépetl	6	4	2	0
Coacoatzintla	1	0	1	0
Coahuatlán	4	0	4	0
Coatepec	16	6	10	0
Coatzacoalcos	80	49	31	0
Coatzintla	18	5	13	0
Coetzala	1	0	1	0
Colipa	2	2	0	0
Comapa	8	4	4	0
Córdoba	56	27	29	0
Cosamaloapan de Carpio	16	10	6	0
Cosautlán de Carvajal	5	4	1	0
Coscomatepec	24	12	12	0
Cosoleacaque	29	18	11	0
Cotaxtla	5	3	2	0
Coxquihui	6	3	3	0
Coyutla	5	2	3	0
Cuichapa	1	0	1	0
Cuitláhuac	8	7	1	0
El Higo	5	3	2	0
Emiliano Zapata	10	5	5	0
Espinal	10	5	4	1
Filomeno Mata	9	5	4	0
Fortín	13	6	7	0
Gutiérrez Zamora	5	2	3	0
Hidalgotitlán	3	2	1	0
Huatusco	20	15	5	0
Huayacocotla	4	2	2	0
Hueyapan de Ocampo	7	4	3	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	5	3	2	0
Ignacio de la Llave	0	0	0	0
Ilamatlán	1	1	0	0
Isla	13	5	8	0
Ixcatepec	2	1	1	0
Ixhuacán de los Reyes	2	2	0	0
Ixhuatlancillo	3	3	0	0
Ixhuatlán del Café	10	6	4	0

(Continúa)

<2/5>

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio
de residencia habitual del fallecido según sexo
2012**

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Ixhuatlán del Sureste	7	4	3	0
Ixhuatlán de Madero	7	4	3	0
Ixmatalhuacan	2	1	1	0
Ixtaczoquitlán	14	8	6	0
Jalacingo	23	11	12	0
Jalcomulco	2	2	0	0
Jáltipan	6	1	5	0
Jamapa	2	1	1	0
Jesús Carranza	5	2	3	0
Jilotepec	5	3	2	0
José Azueta	3	1	2	0
Juan Rodríguez Clara	8	3	5	0
Juchique de Ferrer	5	3	2	0
La Antigua	7	3	4	0
Landero y Coss	2	1	1	0
La Perla	14	7	7	0
Las Choapas	22	12	10	0
Las Minas	4	4	0	0
Las Vigas de Ramírez	7	4	3	0
Lerdo de Tejada	7	5	2	0
Los Reyes	3	2	1	0
Magdalena	1	0	1	0
Maltrata	7	3	4	0
Manlio Fabio Altamirano	7	2	5	0
Mariano Escobedo	11	8	3	0
Martínez de la Torre	25	16	9	0
Mecatlán	3	3	0	0
Mecayapan	4	4	0	0
Medellín	14	10	4	0
Miahuatlán	3	3	0	0
Minatitlán	28	19	9	0
Misantla	16	8	8	0
Mixtla de Altamirano	6	3	3	0
Moloacán	7	6	1	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	9	5	4	0
Naolinco	2	1	1	0
Naranjal	6	2	4	0
Naranjos Amatlán	4	3	1	0
Nautla	1	1	0	0
Nogales	9	4	5	0
Oluta	6	2	4	0
Omealca	6	3	3	0
Orizaba	33	19	14	0
Otatitlán	0	0	0	0
Oteapan	4	2	2	0
Ozuluama de Mascareñas	4	1	3	0
Pajapan	5	4	1	0
Pánuco	12	5	7	0
Papantla	45	33	12	0
Paso del Macho	5	3	2	0
Paso de Ovejas	4	4	0	0
Perote	27	16	11	0
Platón Sánchez	6	6	0	0
Playa Vicente	9	5	4	0
Poza Rica de Hidalgo	56	30	25	1
Pueblo Viejo	11	8	3	0
Puente Nacional	5	3	2	0

(Continúa)

<3/5>

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio
de residencia habitual del fallecido según sexo
2012**

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Rafael Delgado	3	1	2	0
Rafael Lucio	3	2	1	0
Río Blanco	12	7	5	0
Saltabarranca	2	0	2	0
San Andrés Tenejapan	1	0	1	0
San Andrés Tuxtla	39	23	16	0
San Juan Evangelista	11	4	7	0
San Rafael	10	9	1	0
Santiago Sochiapan	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	8	5	3	0
Sayula de Alemán	9	3	6	0
Sochiapa	1	0	1	0
Soconusco	5	1	4	0
Soledad Atzompa	10	5	5	0
Soledad de Doblado	3	1	2	0
Soteapan	17	11	5	1
Tamalín	1	0	1	0
Tamiahua	1	0	1	0
Tampico Alto	2	0	2	0
Tancoco	1	1	0	0
Tantima	2	2	0	0
Tantoyuca	24	14	10	0
Tatahuicapan de Juárez	3	1	2	0
Tatatila	0	0	0	0
Tecolutla	5	2	3	0
Tehuipango	24	13	11	0
Tempoal	6	3	3	0
Tenampa	1	1	0	0
Tenochtitlán	3	3	0	0
Teocelo	7	1	6	0
Tepatlatxco	1	0	1	0
Tepetlán	2	0	2	0
Tepetzintla	4	4	0	0
Tequila	9	4	5	0
Texcatepec	3	0	3	0
Texistepec	2	1	1	0
Tezonapa	23	12	11	0
Tierra Blanca	14	7	7	0
Tihuatlán	34	19	15	0
Tlachichilco	1	0	1	0
Tlacojalpan	1	0	1	0
Tlacolulan	3	2	1	0
Tlacotalpan	3	2	1	0
Tlacotepec de Mejía	2	2	0	0
Tlalixcoyan	8	6	2	0
Tlalnahuayocan	1	0	1	0
Tlaltetela	3	2	1	0
Tlapacoyan	16	11	5	0
Tlaquilpa	1	1	0	0
Tlilapan	4	1	3	0
Tomatlán	2	1	1	0
Tonayán	3	1	2	0
Totutla	3	0	3	0
Tres Valles	5	2	3	0
Tuxpan	33	17	16	0
Tuxtilla	1	1	0	0
Ursulo Galván	6	4	2	0
Uxpanapa	6	3	3	0

(Continúa)

<4/5>

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2012

Cuadro 3.15

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Vega de Alatorre	5	3	2	0
Veracruz	117	62	55	0
Villa Aldama	12	7	5	0
Xalapa	100	57	43	0
Xico	7	5	2	0
Xoxocotla	1	1	0	0
Yanga	4	2	2	0
Yecuatla	5	5	0	0
Zacualpan	8	5	3	0
Zaragoza	6	3	3	0
Zentla	3	1	2	0
Zongolica	13	7	6	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	4	2	2	0
Zozocolco de Hidalgo	6	6	0	0

<5/5>

Nota: La información se refiere a las defunciones de personas que tenían residencia habitual en la entidad.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	1 971
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	1 106
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	535
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	571
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	426
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	201
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	225
33B-33C Influenza y neumonía	54
E49-E53, E57-E58 Accidentes	51
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	28
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	26
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	18
Resto de las infecciones respiratorias agudas	8

(Continúa) <1/2>

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2012

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
01 Enfermedades infecciosas intestinales	25
03I Septicemia	20
26-29 Enfermedades del corazón b/	15
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	15
Resto de las enfermedades del corazón	0
30 Enfermedades cerebrovasculares	11
19A-19B Anemias	8
38C Insuficiencia renal	8
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema; y asma	7
35A Enfermedades del esófago	7
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	6
23A Meningitis	5
23G Epilepsia	5
35L-35M Enfermedades del hígado	5
05C Micosis	4
20G Depleción del volumen	3
Resto de las causas c/	151

<2/2>

Nota: La información se refiere a las defunciones de menores de un año de edad que tenían residencia habitual en la entidad. 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 36 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (4 de marzo de 2014).

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
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	4 559	50	22	18	2 216	14
Menores de 1 año	60	0	0	0	8	2
1 a 4 años	64	0	0	1	18	0
5 a 9 años	52	0	1	0	22	0
10 a 14 años	95	0	0	0	41	3
15 a 19 años	370	4	1	3	195	2
20 a 24 años	528	8	3	1	297	0
25 a 29 años	449	7	0	1	264	0
30 a 34 años	392	6	4	2	223	2
35 a 39 años	430	6	4	2	243	1
40 a 44 años	304	7	1	1	155	0
45 a 49 años	318	4	1	0	169	1
50 a 54 años	243	1	3	0	109	1
55 a 59 años	221	4	3	0	90	2
60 a 64 años	165	0	0	1	71	0
65 y más años	619	1	1	2	178	0
No especificado	249	2	0	4	133	0
Hombres	3 700	46	21	16	1 846	10
Menores de 1 año	34	0	0	0	4	0
1 a 4 años	31	0	0	0	6	0
5 a 9 años	33	0	0	0	15	0
10 a 14 años	60	0	0	0	29	3
15 a 19 años	287	3	1	3	147	1
20 a 24 años	453	7	3	1	258	0
25 a 29 años	391	6	0	1	231	0
30 a 34 años	345	6	4	2	199	1
35 a 39 años	365	6	4	2	209	1
40 a 44 años	261	7	1	1	134	0
45 a 49 años	268	3	1	0	145	1
50 a 54 años	207	1	3	0	96	1
55 a 59 años	192	4	3	0	77	2
60 a 64 años	138	0	0	1	57	0
65 y más años	441	1	1	2	135	0
No especificado	194	2	0	3	104	0

(Continúa)

<1/5>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
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	834	4	1	1	358	4
Menores de 1 año	26	0	0	0	4	2
1 a 4 años	33	0	0	1	12	0
5 a 9 años	19	0	1	0	7	0
10 a 14 años	35	0	0	0	12	0
15 a 19 años	83	1	0	0	48	1
20 a 24 años	75	1	0	0	39	0
25 a 29 años	58	1	0	0	33	0
30 a 34 años	47	0	0	0	24	1
35 a 39 años	65	0	0	0	34	0
40 a 44 años	43	0	0	0	21	0
45 a 49 años	50	1	0	0	24	0
50 a 54 años	36	0	0	0	13	0
55 a 59 años	29	0	0	0	13	0
60 a 64 años	27	0	0	0	14	0
65 y más años	178	0	0	0	43	0
No especificado	30	0	0	0	17	0
No especificado	25	0	0	1	12	0
No especificado	25	0	0	1	12	0

<2/5>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total	156	19	1 163	461	440
Menores de 1 año	0	0	39	4	7
1 a 4 años	0	0	23	7	15
5 a 9 años	1	0	15	8	5
10 a 14 años	1	0	31	16	3
15 a 19 años	11	3	74	58	19
20 a 24 años	22	2	89	63	43
25 a 29 años	18	4	71	44	40
30 a 34 años	16	3	71	32	33

(Continúa)

<3/5>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
35 a 39 años	7	2	91	40	34
40 a 44 años	11	1	76	26	26
45 a 49 años	7	1	84	20	31
50 a 54 años	17	0	62	23	27
55 a 59 años	8	0	68	22	24
60 a 64 años	5	0	53	17	18
65 y más años	28	3	299	32	75
No especificado	4	0	17	49	40
Hombres	142	19	854	396	350
Menores de 1 año	0	0	23	3	4
1 a 4 años	0	0	11	5	9
5 a 9 años	1	0	9	5	3
10 a 14 años	1	0	18	9	0
15 a 19 años	10	3	55	46	18
20 a 24 años	19	2	73	54	36
25 a 29 años	16	4	58	37	38
30 a 34 años	15	3	57	32	26
35 a 39 años	7	2	72	34	28
40 a 44 años	11	1	62	22	22
45 a 49 años	6	1	64	19	28
50 a 54 años	16	0	45	23	22
55 a 59 años	8	0	55	22	21
60 a 64 años	5	0	44	15	16
65 y más años	26	3	194	28	51
No especificado	1	0	14	42	28
Mujeres	13	0	308	63	82
Menores de 1 año	0	0	16	1	3
1 a 4 años	0	0	12	2	6
5 a 9 años	0	0	6	3	2
10 a 14 años	0	0	13	7	3
15 a 19 años	1	0	19	12	1
20 a 24 años	3	0	16	9	7
25 a 29 años	2	0	13	7	2
30 a 34 años	1	0	14	0	7
35 a 39 años	0	0	19	6	6
40 a 44 años	0	0	14	4	4
45 a 49 años	1	0	20	1	3

(Continúa)

<4/5>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
50 a 54 años	1	0	17	0	5
55 a 59 años	0	0	13	0	3
60 a 64 años	0	0	9	2	2
65 y más años	2	0	105	4	24
No especificado	2	0	2	5	4
No especificado	1	0	1	2	8
No especificado	1	0	1	2	8

<5/5>

Nota: La información se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que ésta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.18
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	4 559	50	22	18	2 216	14
Accidentes de transporte	744	2	1	1	666	1
Agresiones (homicidios)	1 017	31	4	4	620	3
Ahogamiento y sumersión accidentales	225	2	0	2	61	0
Caídas	120	1	3	2	24	1
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	83	0	0	1	11	0
Exposición al humo, fuego y llamas	28	0	1	0	7	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	294	0	0	0	17	1
Resto de las causas	2 048	14	13	8	810	8

<1/2>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2012

Cuadro 3.18
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total	156	19	1 163	461	440
Accidentes de transporte	6	1	26	23	17
Agresiones (homicidios)	55	2	116	103	79
Ahogamiento y sumersión accidentales	9	0	12	129	10
Caídas	6	0	56	6	21
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	12	1	40	6	12
Exposición al humo, fuego y llamas	0	1	9	1	9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	11	5	228	25	7
Resto de las causas	57	9	676	168	285

<2/2>

Nota: La información se refiere al total de hechos ocurridos en la entidad, independientemente de que ésta fuese o no el lugar de residencia habitual del fallecido.

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2012

Cuadro 3.19

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	289	238	51
10 a 14 años	16	9	7
15 a 19 años	31	21	10
20 a 24 años	41	31	10
25 a 29 años	21	18	3
30 a 34 años	29	22	7
35 a 39 años	33	32	1
40 a 44 años	26	22	4
45 a 49 años	15	14	1
50 a 54 años	15	13	2
55 a 59 años	16	16	0

(Continúa)

<1/2>

Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2012

Cuadro 3.19

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
60 a 64 años	12	9	3
65 y más años	32	29	3
No especificado	2	2	0

<2/2>

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

Se refiere a suicidios de personas con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre suicidios*. www.inegi.org.mx (29 de abril de 2014).

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2012 y 2013

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2012	2013	2012	2013 P/
Estado	41 356	ND	4 605	4 847
Acajete	21	ND	1	0
Acatlán	29	ND	0	2
Acayucan	392	ND	74	71
Actopan	167	ND	5	10
Acuña	37	ND	2	3
Acultzingo	143	ND	3	5
Agua Dulce	328	ND	13	20
Álamo Temapache	411	ND	13	16
Alpatláhuac	29	ND	0	0
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	96	ND	3	4
Altotonga	175	ND	3	6
Alvarado	255	ND	15	12
Amatitlán	39	ND	4	5
Amatlán de los Reyes	250	ND	4	6
Ángel R. Cabada	257	ND	13	21
Apazapan	33	ND	0	2
Aquila	15	ND	1	0
Astacinga	25	ND	0	1
Atlahuilco	66	ND	0	0
Atoyac	137	ND	0	1
Atzacan	93	ND	6	2
Atzacan	96	ND	4	3
Ayahualulco	54	ND	2	0
Banderilla	178	ND	21	19
Benito Juárez	54	ND	0	0
Boca del Río	1 399	ND	51	80
Calcahualco	28	ND	0	0
Camarón de Tejeda	42	ND	1	1
Camerino Z. Mendoza	200	ND	8	5
Carlos A. Carrillo	150	ND	6	14
Carrillo Puerto	78	ND	0	0
Castillo de Teayo	84	ND	3	1
Catemaco	243	ND	13	7
Cazones de Herrera	132	ND	7	2
Cerro Azul	116	ND	4	7

(Continúa)

<1/5>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2012 y 2013**

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2012	2013	2012	2013 P/
Chacaltianguis	59	ND	1	1
Chalma	68	ND	3	1
Chiconamel	40	ND	0	0
Chiconquiaco	47	ND	1	2
Chicontepec	197	ND	10	8
Chinameca	244	ND	27	23
Chinampa de Gorostiza	81	ND	2	1
Chocamán	90	ND	3	3
Chontla	66	ND	1	1
Chumatlán	23	ND	0	0
Citlaltépetl	57	ND	1	1
Coacoatzintla	24	ND	0	1
Coahuatlán	34	ND	0	0
Coatepec	386	ND	62	74
Coatzacoalcos	1 890	ND	378	422
Coatzintla	438	ND	31	34
Coetzala	24	ND	0	0
Colipa	16	ND	0	0
Comapa	46	ND	0	3
Córdoba	930	ND	236	244
Cosamaloapan de Carpio	222	ND	152	35
Cosautlán de Carvajal	63	ND	1	1
Coscomatepec	199	ND	2	3
Cosoleacaque	623	ND	28	32
Cotaxtla	118	ND	6	12
Coxquihui	69	ND	0	1
Coyutla	145	ND	4	0
Cuichapa	109	ND	1	2
Cuitláhuac	157	ND	3	7
El Higo	123	ND	1	2
Emiliano Zapata	251	ND	6	14
Espinal	86	ND	0	0
Filomeno Mata	163	ND	2	1
Fortín	307	ND	5	12
Gutiérrez Zamora	100	ND	5	3
Hidalgotitlán	152	ND	10	9
Huatusco	252	ND	21	25
Huayacocotla	43	ND	7	3
Hueyapan de Ocampo	182	ND	14	13
Huiloapan de Cuauhtémoc	47	ND	2	0
Ignacio de la Llave	98	ND	7	9
Ilamatlán	6	ND	1	0
Isla	205	ND	17	16
Ixcatepec	100	ND	1	0
Ixhuacán de los Reyes	10	ND	0	2
Ixhuatlancillo	83	ND	1	5
Ixhuatlán del Café	55	ND	1	4
Ixhuatlán del Sureste	144	ND	15	15
Ixhuatlán de Madero	194	ND	3	0
Ixmatalhuacan	43	ND	0	3
Ixtaczoquitlán	411	ND	17	17
Jalacingo	143	ND	78	72
Jalcomulco	26	ND	1	0
Jáltipan	223	ND	25	23
Jamapa	107	ND	6	2
Jesús Carranza	169	ND	7	3
Jilotepec	61	ND	4	4
José Azueta	149	ND	9	5

(Continúa)

<2/5>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2012 y 2013**

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2012	2013	2012	2013 P/
Juan Rodríguez Clara	134	ND	13	5
Juchique de Ferrer	39	ND	2	2
La Antigua	287	ND	25	30
Landero y Coss	12	ND	0	1
La Perla	137	ND	0	1
Las Choapas	728	ND	32	52
Las Minas	2	ND	0	0
Las Vigas de Ramírez	49	ND	1	2
Lerdo de Tejada	108	ND	9	7
Los Reyes	27	ND	0	0
Magdalena	24	ND	0	0
Maltrata	140	ND	4	10
Manlio Fabio Altamirano	118	ND	9	8
Mariano Escobedo	145	ND	7	0
Martínez de la Torre	550	ND	129	138
Mecatlán	81	ND	1	0
Mecayapan	168	ND	7	2
Medellín	300	ND	4	11
Miahuatlán	27	ND	0	0
Minatitlán	1 016	ND	147	158
Misantla	244	ND	40	50
Mixtla de Altamirano	39	ND	0	0
Moloacán	102	ND	4	4
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	283	ND	33	20
Naolinco	105	ND	4	7
Naranjal	58	ND	4	6
Naranjos Amatlán	148	ND	8	3
Nautla	55	ND	5	6
Nogales	309	ND	13	14
Oluta	211	ND	10	16
Omealca	150	ND	1	2
Orizaba	672	ND	209	237
Otatitlán	47	ND	2	3
Oteapan	204	ND	16	17
Ozuluama de Mascareñas	122	ND	21	2
Pajapan	125	ND	5	4
Pánuco	562	ND	114	128
Papantla	771	ND	140	161
Paso del Macho	239	ND	5	3
Paso de Ovejas	249	ND	13	16
Perote	244	ND	9	12
Platón Sánchez	100	ND	4	2
Playa Vicente	213	ND	12	10
Poza Rica de Hidalgo	1 155	ND	224	334
Pueblo Viejo	423	ND	21	24
Puente Nacional	124	ND	4	6
Rafael Delgado	108	ND	1	4
Rafael Lucio	41	ND	1	1
Río Blanco	278	ND	9	7
Saltabarranca	92	ND	10	10
San Andrés Tenejapan	23	ND	0	3
San Andrés Tuxtla	883	ND	142	123
San Juan Evangelista	225	ND	7	3
San Rafael	183	ND	6	13
Santiago Sochiapan	53	ND	0	9
Santiago Tuxtla	285	ND	20	11
Sayula de Alemán	161	ND	6	4

(Continúa)

<3/5>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2012 y 2013**

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2012	2013	2012	2013 P/
Sochiapa	15	ND	0	0
Soconusco	122	ND	8	9
Soledad Atzompa	111	ND	1	4
Soledad de Doblado	180	ND	8	4
Soteapan	235	ND	0	1
Tamalín	65	ND	1	1
Tamiahua	88	ND	5	3
Tampico Alto	51	ND	0	0
Tancoco	31	ND	2	1
Tantima	59	ND	1	1
Tantoyuca	661	ND	35	26
Tatahuicapan de Juárez	157	ND	3	1
Tatatila	11	ND	0	0
Tecolutla	112	ND	7	4
Tehuipango	113	ND	1	0
Tempoal	204	ND	3	4
Tenampa	20	ND	6	3
Tenochtitlán	19	ND	0	1
Teocelo	40	ND	1	0
Tepatlaxco	36	ND	0	0
Tepetlán	40	ND	2	1
Tepetzintla	112	ND	1	3
Tequila	76	ND	1	1
Texcatepec	40	ND	0	0
Texhuacán	23	ND	0	0
Texistepec	108	ND	3	3
Tezonapa	271	ND	7	8
Tierra Blanca	499	ND	90	57
Tihuatlán	391	ND	8	5
Tlachichilco	68	ND	0	0
Tlacojalpan	47	ND	5	2
Tlacolulan	30	ND	1	0
Tlacotalpan	61	ND	8	6
Tlacotepec de Mejía	16	ND	1	0
Tlalixcoyan	202	ND	20	25
Tlalnelhuayocan	66	ND	2	3
Tlaltetela	41	ND	2	0
Tlapacoyan	286	ND	20	21
Tlaquilpa	26	ND	0	0
Tlilapan	72	ND	2	4
Tomatlán	38	ND	1	1
Tonayán	25	ND	0	1
Totutla	62	ND	0	2
Tres Valles	260	ND	12	14
Tuxpan	744	ND	146	170
Tuxtilla	52	ND	3	3
Ursulo Galván	248	ND	16	27
Uxpanapa	102	ND	1	1
Vega de Alatorre	50	ND	4	5
Veracruz	2 548	ND	668	633
Villa Aldama	222	ND	0	1
Xalapa	1 817	ND	449	543
Xico	101	ND	3	4
Xoxocotla	13	ND	0	0
Yanga	82	ND	5	10
Yecuatla	27	ND	0	0
Zacualpan	17	ND	1	1
Zaragoza	170	ND	9	13

(Continúa)

<4/5>

Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2012 y 2013

Cuadro 3.20

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2012	2013	2012	2013 P/
Zentla	66	ND	5	1
Zongolica	176	ND	13	12
Zontecomatlán de López y Fuentes	22	ND	0	0
Zozocolco de Hidalgo	81	ND	2	1

<5/5>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (9 de enero de 2014).

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

Matrimonios por grupo quinquenal de edad del contrayente según grupo quinquenal de edad de la contrayente 2012

Cuadro 3.21

Grupo quinquenal de edad del contrayente	Grupo quinquenal de edad de la 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 especi- ficado
Total	41 356	288	7 777	11 632	9 026	4 615	2 709	1 724	1 184	2 386	15
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	3 032	145	2 125	659	78	18	4	1	1	1	0
20 a 24 años	10 842	99	3 749	5 403	1 283	228	58	16	5	1	0
25 a 29 años	10 385	30	1 295	3 734	4 127	914	217	49	16	1	2
30 a 34 años	6 180	8	391	1 225	2 313	1 644	452	111	21	14	1
35 a 39 años	3 425	2	142	391	735	1 025	788	243	67	30	2
40 a 44 años	2 150	3	40	132	280	425	604	465	145	55	1
45 a 49 años	1 355	0	19	45	102	153	270	367	270	127	2
50 y más años	3 976	1	16	43	107	207	315	471	658	2 156	2
No especificado	11	0	0	0	1	1	1	1	1	1	5

Nota: La información se refiere a los matrimonios registrados en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (10 de enero de 2014).

Matrimonios por escolaridad del contrayente según escolaridad de la contrayente 2012

Cuadro 3.22

Escolaridad del contrayente	Escolaridad de la contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
Total	41 356	1 111	9 068	10 723	11 090	8 250	100	1 014
Sin escolaridad	901	439	317	109	31	4	0	1
Primaria	9 229	503	5 329	2 213	956	204	6	18
Secundaria o equivalente	10 995	131	2 360	4 937	2 799	757	7	4
Preparatoria o equivalente	10 864	32	825	2 792	5 369	1 809	19	18
Profesional	8 296	6	213	657	1 916	5 440	50	14
Otra	71	0	4	6	12	31	18	0
No especificado	1 000	0	20	9	7	5	0	959

Nota: La información se refiere a los matrimonios registrados en la entidad.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (10 de enero de 2014).

Divorcios por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2012 y 2013

Cuadro 3.23

Tipo de trámite	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años	No especificado
2012							
Total	4 605	2	296	936	738	2 616	17
Administrativo a/	1 909	0	231	526	251	901	0
Judicial b/	2 696	2	65	410	487	1 715	17
Mutuo consentimiento	2 276	0	64	374	435	1 387	16
La separación por 2 años o más independientemente del motivo	347	0	0	28	37	281	1
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	29	0	0	3	6	20	0
Adulterio o infidelidad sexual	19	0	0	0	1	18	0
Abandono de hogar por más de 3 ó 6 meses, sin causa justificada	14	0	1	5	4	4	0
Alumbramiento ilegítimo	2	2	0	0	0	0	0
Incitación a la violencia	2	0	0	0	1	1	0
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	2	0	0	0	0	2	0

(Continúa)

<1/2>

Divorcios por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2012 y 2013

Cuadro 3.23

Tipo de trámite	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años	No espe- cificado
Cometer acto delictivo contra el cónyuge	1	0	0	0	1	0	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	1	0	0	0	0	1	0
Si un cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la última sentencia	1	0	0	0	1	0	0
No especificado	2	0	0	0	1	1	0
2013 P/							
Total	4 847	0	327	1 052	699	2 759	10
Administrativo a/	2 187	0	263	611	250	1063	0
Judicial b/	2 660	0	64	441	449	1 696	10
Mutuo consentimiento	2 353	0	63	408	419	1 453	10
La separación por 2 años o más independientemente del motivo	233	0	0	25	19	189	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	36	0	0	2	4	30	0
Abandono de hogar por más de 3 ó 6 meses, sin causa justificada	16	0	1	6	3	6	0
Adulterio o infidelidad sexual	14	0	0	0	2	12	0
Incitación a la violencia	2	0	0	0	1	1	0
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	1	0	0	0	0	1	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	1	0	0	0	0	1	0
Si un cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la última sentencia	1	0	0	0	1	0	0
No especificado	3	0	0	0	0	3	0

<2/2>

Nota: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (7 de febrero de 2014).

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

**Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado
según grupo quinquenal de edad de la divorciada
2012 y 2013**

Cuadro 3.24

Grupo quinquenal de edad del divorciado	Grupo quinquenal de edad de la divorciada										
	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 especi- ficado
2012											
Total	4 605	0	86	400	762	804	759	633	484	654	23
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	20	0	12	7	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	233	0	42	148	30	10	1	2	0	0	0
25 a 29 años	577	0	24	154	308	65	18	5	1	1	1
30 a 34 años	762	0	4	52	278	318	79	24	3	1	3
35 a 39 años	847	0	2	24	91	290	331	81	17	10	1
40 a 44 años	601	0	0	7	34	70	207	213	57	12	1
45 a 49 años	534	0	0	3	9	31	73	198	176	44	0
50 y más años	1 009	0	2	5	8	20	50	108	226	584	6
No especificado	22	0	0	0	3	0	0	2	4	2	11
2013 P/											
Total	4 847	0	83	443	729	831	749	702	510	776	24
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	17	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	264	0	42	160	47	10	4	0	0	1	0
25 a 29 años	594	0	18	177	300	75	16	7	1	0	0
30 a 34 años	795	0	6	73	257	355	81	12	7	3	1
35 a 39 años	774	0	2	17	91	252	302	83	19	8	0
40 a 44 años	718	0	1	9	23	94	226	275	66	22	2
45 a 49 años	596	0	1	1	9	26	78	212	195	73	1
50 y más años	1 070	0	0	3	1	18	40	113	222	667	6
No especificado	19	0	0	0	0	1	2	0	0	2	14

Nota: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (7 de febrero de 2014).
Para información preliminar: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de nupcialidad*.

**Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada
2012 y 2013**

Cuadro 3.25

Escolaridad del divorciado	Escolaridad de la divorciada								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
2012									
Total	4 605	55	496	779	987	1 154	929	76	129
Sin escolaridad	71	21	16	3	19	5	4	1	2
Primaria	418	9	239	106	34	20	6	4	0
Secundaria o equivalente	737	6	143	367	132	61	15	7	6
Preparatoria o equivalente	1 043	14	66	209	503	181	57	9	4
Profesional	1 146	4	18	57	223	673	157	8	6
Carrera técnica	983	1	6	22	66	194	682	3	9
Otra	68	0	2	6	7	9	3	38	3
No especificado	139	0	6	9	3	11	5	6	99
2013 P/									
Total	4 847	59	794	1 345	1 072	1 077	193	64	243
Sin escolaridad	52	20	20	8	3	0	0	1	0
Primaria	740	25	434	196	46	29	7	0	3
Secundaria o equivalente	1 283	6	233	687	227	91	28	7	4
Preparatoria o equivalente	1 270	4	81	331	550	237	52	11	4
Profesional	1 039	4	21	90	198	674	32	7	13
Carrera técnica	156	0	1	20	37	27	67	1	3
Otra	64	0	0	7	9	7	5	35	1
No especificado	243	0	4	6	2	12	2	2	215

Nota: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.

Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos divorciados.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (7 de febrero de 2014).

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

Hogares censales y su población por tipo de hogar censal según sexo de la jefa o jefe del hogar
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.26

Tipo de hogar censal	Hogares censales			Población		
	Total	Jefe hombre	Jefe mujer	Total	Jefe hombre	Jefe mujer
Total	1 983 543	1 456 374	527 169	7 536 546	5 824 466	1 712 080
Familiar	1 786 309	1 355 020	431 289	7 325 158	5 716 048	1 609 110
Nuclear	1 226 108	991 597	234 511	4 441 280	3 734 680	706 600
Ampliado	516 720	333 857	182 863	2 657 375	1 824 370	833 005
Compuesto	27 493	19 783	7 710	143 888	104 238	39 650
No especificado	15 988	9 783	6 205	82 615	52 760	29 855
No familiar	194 981	100 409	94 572	206 247	106 160	100 087
Unipersonal	187 770	96 937	90 833	187 770	96 937	90 833
De corresidentes	7 211	3 472	3 739	18 477	9 223	9 254
No especificado	2 253	945	1 308	5 141	2 258	2 883

Nota: Para clasificar a los hogares no se considera la presencia de los empleados domésticos, de los huéspedes o de sus familiares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Población total por lugar de nacimiento según sexo
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.27

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	7 643 194	3 695 679	3 947 515
En la entidad	6 782 563	3 281 383	3 501 180
En otra entidad	731 901	349 830	382 071
Aguascalientes	1 267	619	648
Baja California	5 315	2 692	2 623
Baja California Sur	691	338	353
Campeche	7 242	3 354	3 888
Chiapas	39 372	18 039	21 333
Chihuahua	9 868	4 742	5 126
Coahuila de Zaragoza	5 013	2 454	2 559
Colima	1 438	638	800
Distrito Federal	107 286	53 146	54 140

(Continúa)

<1/2>

Población total por lugar de nacimiento según sexo
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.27

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Durango	2 643	1 305	1 338
Guanajuato	7 870	3 677	4 193
Guerrero	12 202	5 756	6 446
Hidalgo	31 774	15 739	16 035
Jalisco	10 048	4 680	5 368
México	33 723	16 623	17 100
Michoacán de Ocampo	11 301	5 231	6 070
Morelos	5 286	2 478	2 808
Nayarit	1 345	617	728
Nuevo León	7 666	3 749	3 917
Oaxaca	122 432	55 462	66 970
Puebla	118 754	56 973	61 781
Querétaro	3 058	1 365	1 693
Quintana Roo	5 033	2 463	2 570
San Luis Potosí	18 788	8 610	10 178
Sinaloa	4 351	2 012	2 339
Sonora	2 741	1 322	1 419
Tabasco	44 455	20 026	24 429
Tamaulipas	96 849	48 688	48 161
Tlaxcala	6 328	3 224	3 104
Yucatán	5 466	2 727	2 739
Zacatecas	2 296	1 081	1 215
En los Estados Unidos de América	16 677	8 469	8 208
En otro país	5 969	3 226	2 743
No especificado	106 084	52 771	53 313

<2/2>

Nota: Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia
2013**

Cuadro 3.28

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total	98 274
Extranjeros	74 903
Extranjeros no residentes en México	73 991
Visitantes turistas	10 182
Visitantes de negocios	3 641
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada a/	1 058
Tripulación marítima	55 775
Tripulación aérea	3 263
Visitantes por razones humanitarias	1
Visitantes con permiso de actividad remunerada	12
Diplomáticos	59
Extranjeros residentes en México	912
Temporales b/	553
Permanentes c/	359
Mexicanos	23 371
Residentes en el país	19 399
Residentes en el extranjero	3 438
Diplomáticos	59
Tripulación aérea	475

Nota: La información se refiere a los eventos de entrada al país de los extranjeros y mexicanos, por los puntos de control y registro migratorio. Las condiciones de estancia están fundamentadas en la Ley de Migración y su Reglamento.

a/ 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.

b/ 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; así como a los que aún cuentan con tarjeta vigente de No Inmigrante.

c/ 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, asilado político o inmigrantes, según el artículo 44 de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios.

Fuente: SEGOB. Centro de Estudios Migratorios; Unidad de Política Migratoria. Con base en información del Instituto Nacional de Migración y Banjercito, 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 3.29

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
Acayucan	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
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
Atzacan	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
Cittaltépetl	0.9180	0.7824	0.9326	0.8155
Coacoatzintla	0.9526	0.9571	0.9406	0.8258
Coahuatlán	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

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.29

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
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
Cuicatlán	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
Huiloapan de Cuauhtémoc	0.9760	0.9551	0.9848	0.8486
Ignacio de la Llave	0.4201	0.9007	0.9678	0.7635
Ilamatlán	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
Ixmiquilpan	0.6131	0.9087	0.9621	0.7785
Ixtaczoquitlán	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
Landeroy 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	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

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.29

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
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
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
Tepatlixco	0.2699	0.5743	0.9438	0.7344

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.29

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
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
Tehuacán	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
Tlacoatepec 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
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

<4/4>

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 2012

Cuadro 3.30

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Pobreza		
En situación de pobreza	4 141 759	52.6
En situación de pobreza moderada	3 019 807	38.4
En situación de pobreza extrema	1 121 952	14.3
Vulnerables por carencias sociales	2 403 822	30.6
Vulnerables por ingresos	313 523	4.0
No pobres y no vulnerables	1 008 337	12.8
Privación social		
Con al menos una carencia social	6 545 581	83.2
Con tres o más carencias sociales	2 906 696	36.9
Indicadores de carencia social		
Rezago educativo	2 026 979	25.8
Con carencia por acceso a los servicios de salud	2 018 893	25.7
Con carencia por acceso a la seguridad social	5 386 865	68.5
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	1 552 756	19.7
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	3 080 229	39.2
Con carencia por acceso a la alimentación	2 218 904	28.2
Bienestar económico		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	4 455 282	56.6
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	1 890 250	24.0

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) 2012 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: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Medición de la pobreza; Anexo estadístico 2012*. www.coneval.gob.mx (14 de agosto de 2013).

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010

Cuadro 3.31

Municipio	Pobreza			Pobreza extrema			Pobreza moderada			Población no pobre y no vulnerable
	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	
Estado	4 467 738	58.4	2.9	1 472 850	19.3	3.9	2 994 888	39.2	2.4	1 015 412
Acajete	5 242	73.6	2.8	1 916	26.9	3.6	3 325	46.7	2.3	257
Acatlán	2 344	78.6	2.4	489	16.4	3.5	1 855	62.2	2.1	39
Acayucan	64 975	71.3	2.7	19 117	21.0	3.7	45 857	50.3	2.3	4 464
Actopan	23 877	54.1	2.4	4 048	9.2	3.6	19 829	44.9	2.2	4 007
Acula	2 962	64.0	2.5	648	14.0	3.6	2 314	50.0	2.1	225
Acultzingo	13 997	68.9	3.1	5 035	24.8	4.1	8 962	44.1	2.6	861
Agua Dulce	22 924	54.4	2.9	5 717	13.6	4.0	17 207	40.9	2.5	4 783
Álamo Temapache	87 352	77.1	3.3	37 806	33.4	3.8	49 546	43.7	2.9	1 786
Alpatláhuac	7 413	84.2	3.6	4 154	47.2	4.1	3 259	37.0	3.0	75
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	18 137	67.2	2.8	4 664	17.3	3.7	13 473	49.9	2.5	695
Altotonga	46 205	83.1	3.2	21 778	39.2	4.0	24 427	43.9	2.5	1 356
Alvarado	28 048	53.5	2.8	6 894	13.2	4.0	21 155	40.4	2.4	6 425
Amatitlán	4 877	51.0	2.8	1 270	13.3	3.7	3 607	37.7	2.5	964
Amatlán de los Reyes	25 109	57.7	2.6	5 014	11.5	3.8	20 096	46.2	2.3	3 341
Ángel R. Cabada	22 175	61.0	2.5	4 671	12.8	3.9	17 504	48.1	2.1	2 318
Apazapan	2 829	56.5	2.5	501	10.0	3.6	2 328	46.5	2.2	290
Aquila	1 396	90.8	3.8	912	59.4	4.2	484	31.5	3.2	1
Astacinga	4 596	92.9	3.3	2 725	55.1	3.7	1 871	37.8	2.6	0
Atlahuilco	9 469	91.3	3.3	5 715	55.1	3.7	3 754	36.2	2.6	40
Atoyac	15 191	65.0	2.8	4 199	18.0	3.8	10 992	47.0	2.4	1 729
Atzacan	15 216	79.1	2.8	5 658	29.4	4.0	9 558	49.7	2.0	778
Atzalan	39 321	81.9	3.1	17 613	36.7	3.8	21 708	45.2	2.5	743
Ayahualulco	21 709	91.9	2.9	10 528	44.6	3.7	11 182	47.3	2.2	25
Banderilla	8 650	48.2	2.6	1 385	7.7	3.7	7 264	40.4	2.4	3 133
Benito Juárez	15 619	88.4	3.6	10 188	57.6	3.9	5 431	30.7	2.9	369
Boca del Río	45 859	32.3	2.3	6 377	4.5	3.6	39 482	27.8	2.1	45 551
Calcahualco	10 836	94.0	3.8	7 936	68.8	4.0	2 900	25.2	3.2	12
Camarón de Tejeda	4 981	75.5	2.9	1 767	26.8	3.7	3 214	48.7	2.5	169
Camerino Z. Mendoza	16 451	47.1	2.5	3 277	9.4	4.4	13 174	37.7	2.1	8 127
Carlos A. Carrillo	14 075	50.2	2.4	2 239	8.0	3.8	11 836	42.3	2.1	3 640
Carrillo Puerto	13 140	82.2	2.8	4 865	30.4	3.7	8 275	51.8	2.3	131
Castillo de Teayo	16 004	78.4	3.0	6 222	30.5	3.7	9 782	47.9	2.5	331
Catemaco	29 384	64.5	2.5	5 977	13.1	3.8	23 407	51.4	2.2	3 001
Cazones de Herrera	18 205	79.0	3.7	9 395	40.8	4.1	8 810	38.2	3.2	384
Cerro Azul	10 955	52.5	2.6	2 135	10.2	3.7	8 820	42.3	2.3	3 084
Chacaltianguis	8 050	61.1	2.2	1 410	10.7	3.6	6 640	50.4	1.9	758
Chalma	8 755	71.9	3.2	3 536	29.1	3.9	5 219	42.9	2.7	241
Chiconamel	5 386	79.3	3.3	2 601	38.3	3.7	2 785	41.0	2.9	44
Chiconquiaco	10 849	89.9	2.8	4 656	38.6	3.7	6 193	51.3	2.1	52
Chicontepec	39 863	71.8	3.8	20 086	36.2	4.2	19 777	35.6	3.4	2 705
Chinameca	9 456	58.4	2.8	2 193	13.5	3.8	7 263	44.9	2.5	1 059
Chinampa de Gorostiza	12 818	79.0	3.2	5 486	33.8	3.9	7 332	45.2	2.6	535
Chocamán	14 797	79.0	3.3	6 716	35.9	4.1	8 081	43.1	2.6	889
Chontla	11 697	79.1	3.5	6 326	42.8	3.9	5 371	36.3	3.0	281
Chumatlán	3 449	85.9	3.0	1 560	38.9	3.8	1 889	47.1	2.4	20
Citlaltépetl	9 212	84.8	3.2	4 204	38.7	3.9	5 007	46.1	2.6	196
Coacoatzintla	8 022	80.9	2.4	2 128	21.5	3.7	5 894	59.4	1.9	328
Coahuilán	7 615	91.9	3.4	4 553	54.9	3.9	3 062	36.9	2.6	40
Coatepec	38 627	48.5	2.4	5 813	7.3	3.7	32 815	41.2	2.1	12 909
Coatzacoalcos	108 100	34.6	2.6	15 726	5.0	4.0	92 375	29.6	2.3	88 041
Coatzintla	21 654	41.6	2.7	3 983	7.7	3.8	17 671	34.0	2.5	11 491
Coetzala	1 614	78.4	2.9	673	32.7	4.0	941	45.7	2.1	60
Colipa	4 311	83.4	2.8	1 679	32.5	3.7	2 632	51.0	2.2	115

(Continúa)

<1/5>

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010

Cuadro 3.31

Municipio	Pobreza			Pobreza extrema			Pobreza moderada			Población no pobre y no vulnerable
	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	
Comapa	16 969	87.3	3.1	7 677	39.5	3.9	9 292	47.8	2.4	83
Córdoba	63 796	46.0	2.5	10 841	7.8	3.8	52 955	38.2	2.3	24 986
Cosamaloapan de Carpio	24 145	47.7	2.4	4 042	8.0	3.8	20 102	39.7	2.1	8 717
Cosautlán de Carvajal	13 511	83.3	2.8	4 971	30.6	3.7	8 540	52.6	2.2	170
Coscomatepec	45 656	88.3	3.8	27 937	54.0	4.3	17 718	34.3	2.9	748
Cosoleacaque	54 740	43.9	2.8	10 925	8.8	3.9	43 815	35.2	2.6	26 938
Cotaxtla	12 565	66.4	2.8	3 885	20.5	3.9	8 680	45.9	2.3	1 107
Coxquihui	12 629	90.3	3.4	7 374	52.7	3.9	5 255	37.6	2.7	54
Coyutla	17 784	89.6	3.5	10 439	52.6	4.0	7 345	37.0	2.7	188
Cuichapa	6 567	60.5	2.7	1 690	15.6	3.8	4 877	44.9	2.3	802
Cuitláhuac	14 521	57.3	2.6	3 182	12.5	3.9	11 339	44.7	2.3	1 965
El Higo	12 549	56.5	2.8	3 254	14.6	3.7	9 296	41.8	2.5	2 290
Emiliano Zapata	23 507	37.1	2.8	4 044	6.4	3.9	19 463	30.7	2.6	15 739
Espinal	21 306	78.8	3.1	9 560	35.4	3.8	11 746	43.4	2.6	686
Filomeno Mata	14 369	92.7	3.7	9 622	62.1	4.1	4 748	30.6	2.8	31
Fortín	22 497	34.9	2.6	3 624	5.6	3.8	18 873	29.3	2.4	15 744
Gutiérrez Zamora	15 195	64.5	2.7	3 446	14.6	3.7	11 749	49.9	2.4	1 174
Hidalgotitlán	16 560	84.4	3.2	7 858	40.0	3.7	8 702	44.3	2.6	116
Huatusco	35 001	69.9	2.9	11 639	23.2	3.9	23 363	46.6	2.4	3 717
Huayacocotla	16 452	78.0	3.1	6 756	32.0	3.8	9 697	45.9	2.5	614
Hueyapan de Ocampo	30 873	71.8	2.8	11 748	27.3	3.9	19 125	44.4	2.2	2 444
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 619	52.1	2.5	664	9.6	3.7	2 955	42.5	2.3	805
Ignacio de la Llave	13 030	76.7	3.1	5 200	30.6	3.8	7 830	46.1	2.6	351
Ilamatlán	10 472	89.3	3.9	7 013	59.8	4.2	3 459	29.5	3.3	67
Isla	28 136	65.1	2.5	5 699	13.2	3.7	22 437	51.9	2.2	2 468
Ixcatepec	10 899	85.8	3.3	5 809	45.8	3.8	5 091	40.1	2.7	205
Ixhuacán de los Reyes	9 955	82.5	2.6	3 106	25.7	3.6	6 849	56.7	2.1	44
Ixhuatlancillo	9 334	52.6	2.9	2 223	12.5	4.2	7 110	40.1	2.6	2 871
Ixhuatlán del Café	18 718	86.8	3.3	9 183	42.6	4.0	9 535	44.2	2.7	137
Ixhuatlán del Sureste	8 765	58.7	2.8	2 059	13.8	3.8	6 706	44.9	2.4	912
Ixhuatlán de Madero	45 756	84.7	3.6	27 465	50.8	4.0	18 292	33.8	3.1	210
Ixmatalhuacan	3 937	55.6	2.7	1 012	14.3	3.6	2 925	41.3	2.4	404
Ixtaczoquitlán	27 356	45.2	2.4	4 693	7.8	3.7	22 663	37.4	2.1	12 463
Jalacingo	37 434	85.9	3.1	16 854	38.7	3.8	20 579	47.2	2.5	401
Jalcomulco	4 405	79.6	2.7	1 384	25.0	3.7	3 021	54.6	2.3	110
Jáltipan	23 606	62.7	3.0	6 268	16.7	3.9	17 338	46.1	2.7	1 963
Jamapa	5 793	54.3	2.8	1 212	11.4	3.9	4 581	42.9	2.5	454
Jesús Carranza	20 779	78.4	2.9	7 270	27.4	3.8	13 509	50.9	2.4	458
Jilotepec	8 620	53.6	2.6	1 565	9.7	3.8	7 055	43.9	2.4	1 232
José Azueta	18 219	78.8	2.7	6 480	28.0	3.7	11 739	50.7	2.2	661
Juan Rodríguez Clara	28 305	76.6	2.8	9 204	24.9	3.8	19 101	51.7	2.3	893
Juchique de Ferrer	11 799	80.8	2.9	4 613	31.6	3.7	7 186	49.2	2.3	247
La Antigua	8 091	42.3	2.5	1 031	5.4	3.7	7 061	36.9	2.3	3 776
Landro y Coss	1 272	82.9	2.7	453	29.5	3.5	819	53.4	2.3	4
La Perla	18 690	93.4	3.7	12 504	62.5	4.1	6 186	30.9	2.8	31
Las Choapas	58 657	77.0	3.3	27 454	36.1	4.2	31 202	41.0	2.6	4 071
Las Minas	2 675	90.4	3.2	1 548	52.3	3.8	1 126	38.0	2.5	17
Las Vigas de Ramírez	15 314	80.2	2.9	6 231	32.6	3.8	9 083	47.5	2.3	566
Lerdo de Tejada	9 889	44.5	2.2	1 219	5.5	3.7	8 670	39.0	2.0	4 342
Los Reyes	4 727	89.1	3.6	3 015	56.8	4.0	1 712	32.3	2.9	11
Magdalena	2 388	84.7	3.5	1 412	50.1	3.9	975	34.6	2.9	0
Maltrata	12 832	76.8	2.9	4 813	28.8	4.0	8 019	48.0	2.2	780
Manlio Fabio Altamirano	14 452	57.6	2.7	3 199	12.8	3.9	11 253	44.9	2.4	1 337
Mariano Escobedo	23 352	65.9	3.4	9 358	26.4	4.3	13 995	39.5	2.8	4 173
Martínez de la Torre	46 834	56.9	2.7	10 322	12.5	4.0	36 512	44.3	2.4	10 582
Mecatlán	10 961	93.5	3.7	7 475	63.8	4.1	3 486	29.7	3.0	14

(Continúa)

<2/5>

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010

Cuadro 3.31

Municipio	Pobreza			Pobreza extrema			Pobreza moderada			Población no pobre y no vulnerable
	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	
Mecayapan	16 198	91.8	3.7	10 399	59.0	4.1	5 799	32.9	2.9	103
Medellín	27 058	44.0	2.7	4 212	6.9	3.8	22 846	37.2	2.5	9 863
Miahuatlán	3 967	87.1	2.5	1 169	25.7	3.6	2 798	61.4	2.0	21
Minatitlán	74 506	41.8	3.1	18 315	10.3	4.1	56 191	31.5	2.8	41 566
Misantla	50 603	70.1	2.7	12 653	17.5	3.8	37 950	52.6	2.3	2 701
Mixtla de Altamirano	9 007	97.0	4.0	7 453	80.3	4.1	1 554	16.7	3.2	0
Moloacán	11 663	63.5	3.0	3 459	18.8	4.0	8 205	44.7	2.6	864
Nanchital de Lázaro										
Cárdenas del Río	10 543	34.8	2.4	1 441	4.8	3.9	9 102	30.1	2.1	8 030
Naolinco	13 619	59.6	2.4	2 358	10.3	3.6	11 261	49.3	2.1	1 663
Naranjal	3 346	77.3	2.9	1 328	30.7	4.0	2 018	46.6	2.2	107
Naranjos Amatlán	10 005	42.0	2.3	1 284	5.4	4.0	8 721	36.6	2.1	5 247
Nautla	7 211	71.4	2.5	1 576	15.6	3.7	5 635	55.8	2.2	143
Nogales	18 862	59.2	3.0	5 662	17.8	4.1	13 199	41.4	2.6	4 052
Oluta	8 981	64.6	2.8	2 232	16.1	3.9	6 749	48.5	2.4	708
Omealca	13 627	71.2	2.7	4 392	22.9	3.7	9 235	48.2	2.2	522
Orizaba	21 596	19.8	2.5	2 803	2.6	3.8	18 794	17.2	2.3	44 174
Otatitlán	2 748	61.4	2.4	543	12.1	3.7	2 206	49.3	2.1	371
Oteapan	11 512	75.9	3.1	4 428	29.2	3.9	7 084	46.7	2.7	364
Ozuluama de Mascareñas	20 274	79.7	3.3	9 082	35.7	4.0	11 192	44.0	2.7	402
Pajapan	15 946	86.0	3.2	7 083	38.2	3.9	8 863	47.8	2.6	81
Pánuco	57 531	56.7	2.7	12 218	12.0	3.9	45 313	44.6	2.4	10 654
Papantla	111 408	68.5	3.1	41 427	25.5	3.8	69 981	43.0	2.7	8 447
Paso del Macho	18 953	63.2	3.1	5 387	18.0	4.1	13 567	45.2	2.7	1 548
Paso de Ovejas	19 301	53.4	2.4	3 447	9.5	3.6	15 854	43.9	2.1	4 270
Perote	43 690	66.6	2.6	8 960	13.7	3.8	34 730	52.9	2.3	3 610
Platón Sánchez	13 735	76.5	2.8	4 912	27.3	3.7	8 823	49.1	2.3	918
Playa Vicente	34 336	81.9	3.2	15 541	37.1	3.9	18 794	44.8	2.7	924
Poza Rica de Hidalgo	70 759	35.6	2.5	11 306	5.7	3.7	59 453	29.9	2.3	57 941
Pueblo Viejo	34 776	60.7	2.7	7 323	12.8	3.8	27 453	47.9	2.4	4 587
Puente Nacional	11 294	55.4	2.8	2 603	12.8	3.8	8 691	42.6	2.4	2 343
Rafael Delgado	15 616	79.3	3.3	7 757	39.4	4.0	7 859	39.9	2.6	946
Rafael Lucio	4 469	62.9	2.6	879	12.4	3.7	3 590	50.5	2.3	442
Río Blanco	13 202	32.8	2.3	1 635	4.1	3.6	11 568	28.7	2.1	11 404
Saltabarranca	2 855	52.9	2.1	410	7.6	3.4	2 445	45.3	1.8	579
San Andrés Tenejapan	2 251	84.9	3.3	1 210	45.6	3.9	1 041	39.2	2.7	2
San Andrés Tuxtla	108 605	70.9	2.7	34 687	22.6	3.8	73 918	48.3	2.2	9 945
San Juan Evangelista	28 336	78.5	3.1	11 112	30.8	3.8	17 224	47.7	2.6	600
San Rafael	19 631	61.8	2.8	4 141	13.0	3.8	15 490	48.7	2.5	1 605
Santiago Sochiapan	12 260	91.6	3.3	7 211	53.9	3.7	5 048	37.7	2.7	35
Santiago Tuxtla	41 603	74.5	2.6	13 358	23.9	3.7	28 244	50.6	2.1	2 109
Sayula de Alemán	26 502	79.9	3.1	10 632	32.1	3.8	15 870	47.9	2.6	834
Sochiapa	3 118	88.5	2.6	1 161	33.0	3.7	1 957	55.6	2.0	6
Soconusco	6 589	46.2	2.7	1 352	9.5	3.9	5 236	36.7	2.4	2 825
Soledad Atzompa	20 549	93.4	3.8	14 277	64.9	4.1	6 273	28.5	3.2	14
Soledad de Doblado	18 697	67.6	2.7	4 509	16.3	3.8	14 187	51.3	2.3	1 080
Soteapan	29 441	92.8	3.6	19 506	61.5	4.0	9 935	31.3	2.8	216
Tamalín	10 242	82.2	2.9	4 055	32.5	3.8	6 186	49.6	2.3	377
Tamiahua	20 174	78.7	3.3	9 006	35.1	3.9	11 168	43.6	2.8	75
Tampico Alto	8 918	58.0	2.9	2 309	15.0	3.9	6 609	43.0	2.5	812
Tancoco	4 299	73.0	3.4	1 839	31.3	4.0	2 460	41.8	2.9	110
Tantima	11 553	82.2	3.1	4 789	34.1	3.8	6 763	48.1	2.6	110
Tantoyuca	78 920	77.0	3.5	39 969	39.0	4.1	38 951	38.0	3.0	2 694
Tatahuicapan de Juárez	12 526	89.6	3.6	7 206	51.6	4.0	5 320	38.1	2.9	233
Tatatila	5 085	88.4	3.0	2 449	42.6	3.8	2 636	45.9	2.3	22
Tecolutla	19 671	77.0	3.1	7 616	29.8	3.8	12 055	47.2	2.7	325

(Continúa)

<3/5>

**Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios
2010**

Cuadro 3.31

Municipio	Pobreza			Pobreza extrema			Pobreza moderada			Población no pobre y no vulnerable
	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	
Tehuipango	18 763	94.7	4.4	15 207	76.8	4.5	3 556	18.0	4.1	6
Tempoal	27 362	74.9	2.9	10 177	27.9	3.9	17 185	47.0	2.3	1 709
Tenampa	5 948	79.1	2.7	1 894	25.2	3.6	4 054	53.9	2.3	37
Tenochtitlán	4 195	85.8	2.7	1 553	31.8	3.9	2 641	54.0	2.0	33
Teocelo	10 779	63.3	2.3	1 880	11.0	3.6	8 899	52.3	2.0	1 153
Tepatlxco	7 882	89.0	3.2	4 045	45.7	3.8	3 837	43.3	2.6	0
Tepetlán	8 228	81.3	2.7	2 937	29.0	3.6	5 291	52.3	2.1	112
Tepetzintla	12 595	83.7	3.2	6 219	41.3	3.9	6 377	42.4	2.6	458
Tequila	12 393	88.8	3.5	7 510	53.8	4.0	4 884	35.0	2.7	67
Texcatepec	8 179	85.7	3.9	5 142	53.9	4.1	3 037	31.8	3.5	33
Texhuacán	3 963	85.7	3.5	2 475	53.5	3.9	1 488	32.2	2.9	62
Texistepec	18 629	84.5	3.2	8 549	38.8	3.9	10 080	45.7	2.5	393
Tezonapa	39 781	74.1	3.2	16 945	31.6	4.0	22 835	42.5	2.6	1 345
Tierra Blanca	47 136	53.8	2.6	9 246	10.6	3.8	37 890	43.3	2.3	9 914
Tihuatlán	70 109	74.5	3.5	30 257	32.1	4.1	39 852	42.3	3.0	1 411
Tlachichilco	9 131	87.1	3.6	5 874	56.0	3.8	3 257	31.1	3.1	53
Tlacojalpan	3 018	67.2	2.6	759	16.9	3.9	2 259	50.3	2.2	251
Tlacolulan	9 340	82.9	2.9	3 984	35.4	3.9	5 356	47.5	2.2	267
Tlacotalpan	6 943	56.6	2.7	1 725	14.1	3.7	5 218	42.5	2.3	1 155
Tlacotepec de Mejía	3 230	78.5	2.5	926	22.5	3.5	2 304	56.0	2.1	72
Tlalixcoyan	23 250	60.7	2.6	4 808	12.5	3.8	18 442	48.1	2.3	2 003
Tlalnahuayocan	10 050	64.4	3.0	3 371	21.6	3.9	6 679	42.8	2.5	999
Tlaltetela	12 848	86.0	3.2	5 980	40.0	3.8	6 868	45.9	2.6	31
Tapacoyan	41 953	77.5	2.6	13 981	25.8	3.7	27 972	51.7	2.1	2 424
Tlaquilpa	5 472	91.1	3.3	3 151	52.4	3.8	2 321	38.6	2.6	7
Tlilapan	3 956	76.3	2.9	1 367	26.3	3.9	2 590	49.9	2.3	211
Tomatlán	4 133	62.8	2.7	820	12.5	3.8	3 313	50.4	2.4	388
Tonayán	5 220	87.7	3.1	2 499	42.0	3.8	2 721	45.7	2.4	19
Totutla	13 862	82.9	3.0	5 317	31.8	3.8	8 545	51.1	2.4	167
Tres Valles	27 864	60.4	2.8	6 900	15.0	3.9	20 964	45.4	2.5	3 596
Tuxpan	76 397	47.5	2.9	15 994	9.9	4.0	60 403	37.5	2.6	26 831
Tuxtilla	1 525	52.6	2.3	250	8.6	3.5	1 275	44.0	2.1	146
Ursulo Galván	11 481	37.4	2.1	1 214	4.0	3.7	10 267	33.5	1.9	5 990
Uxpanapa	25 230	87.8	3.4	13 201	45.9	4.0	12 029	41.9	2.6	203
Vega de Alatorre	12 661	64.8	2.4	2 380	12.2	3.8	10 281	52.6	2.1	1 264
Veracruz	168 586	30.9	2.6	25 728	4.7	3.9	142 858	26.2	2.3	171 033
Villa Aldama	10 942	87.1	2.6	3 657	29.1	3.8	7 285	58.0	2.0	162
Xalapa	177 918	37.4	2.5	26 562	5.6	3.7	151 356	31.8	2.2	134 419
Xico	24 839	70.5	2.7	6 308	17.9	3.8	18 531	52.6	2.3	2 045
Xoxocotla	4 378	91.7	3.4	2 711	56.8	3.8	1 667	34.9	2.8	0
Yanga	10 638	56.0	2.4	1 903	10.0	3.6	8 735	46.0	2.1	1 361
Yecuatla	8 472	75.3	3.0	3 197	28.4	4.0	5 275	46.9	2.5	345
Zacualpan	6 623	88.0	3.4	3 772	50.1	3.8	2 851	37.9	2.8	34
Zaragoza	10 625	83.7	3.1	4 396	34.6	3.9	6 229	49.0	2.6	220
Zentla	11 064	77.3	2.8	3 597	25.1	3.7	7 467	52.2	2.4	48

(Continúa)

<4/5>

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios
2010

Cuadro 3.31

Municipio	Pobreza			Pobreza extrema			Pobreza moderada			Población no pobre y no vulnerable
	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	Personas	Porcen- taje de personas	Promedio de ca- rencias	
Zongolica	28 894	85.9	3.8	18 882	56.1	4.2	10 012	29.8	3.0	856
Zontecomatlán de López y Fuentes	12 545	94.0	3.4	8 231	61.7	3.8	4 314	32.3	2.6	62
Zozocolco de Hidalgo	12 480	89.9	3.4	7 608	54.8	3.9	4 872	35.1	2.7	117

<5/5>

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) 2010 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. Asimismo, las estimaciones municipales han sido ajustadas a la información reportada a nivel estatal en julio de 2011, las que pueden variar ligeramente debido a valores faltantes en el MCS de la ENIGH 2010.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Medición de pobreza municipal 2010*. www.coneval.gob.mx (15 de diciembre de 2011).

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2011 a 2014

Cuadro 3.32

Indicador	2011	2012	2013	2014
Población a mitad del año	7 791 801	7 858 604	7 923 198	7 985 893
Hombres	3 772 677	3 804 946	3 835 792	3 865 455
Mujeres	4 019 124	4 053 658	4 087 407	4 120 438
Tasas de crecimiento (Porcentaje)				
Total	0.9	0.8	0.8	0.8
Natural	1.2	1.1	1.1	1.1
Social	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
Tasa bruta de natalidad (Nacimientos por cada 1 000 habitantes)	18.3	18.1	17.9	17.7
Tasa bruta de mortalidad (Defunciones por cada 1 000 habitantes)	6.5	6.6	6.6	6.7
Tasa global de fecundidad (Hijos nacidos vivos por mujer)	2.2	2.2	2.1	2.1
Esperanza de vida (Años)				
Total	73.4	73.6	73.7	73.9
Hombres	70.9	71.0	71.2	71.4
Mujeres	76.1	76.3	76.4	76.6

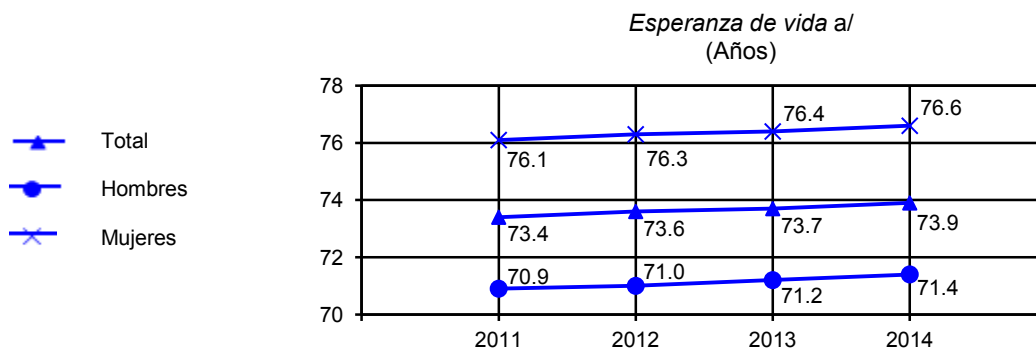
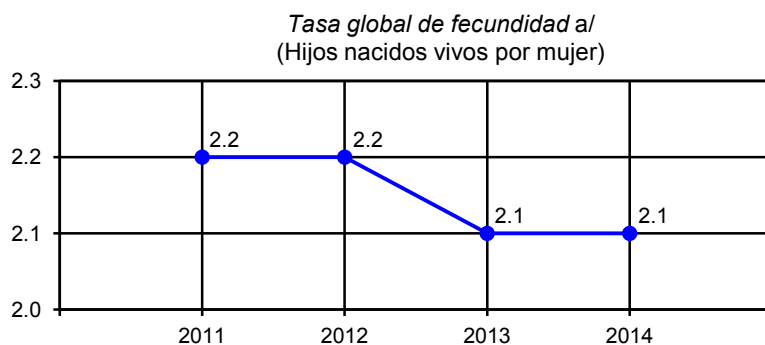
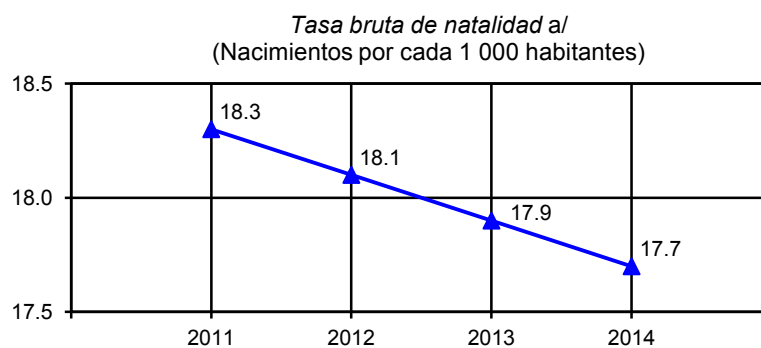
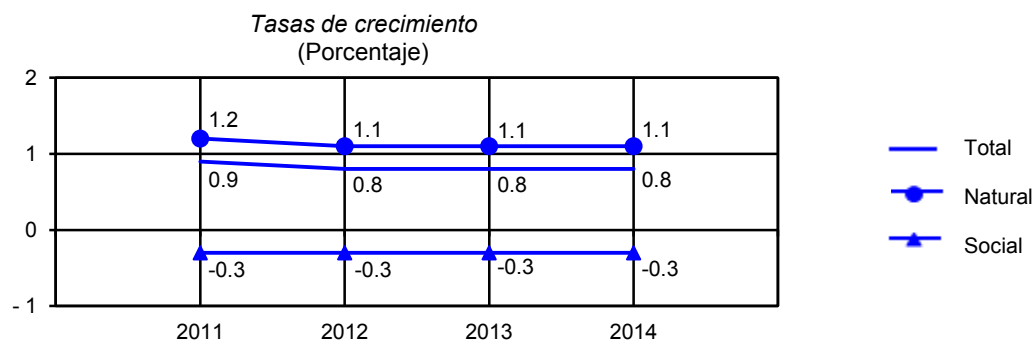
Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO.

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

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (20 de febrero de 2014).

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2011 a 2014

Gráfica 3.1



a/ Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.
 Fuente: Cuadro 3.32

Población total por grandes grupos de edad y sexo
Serie anual de 2010 a 2014

Cuadro 3.33

Sexo Grupo de edad	2010	2011	2012	2013	2014
Total	7 712 247	7 791 801	7 858 604	7 923 198	7 985 893
0 a 14 años	2 207 452	2 190 592	2 173 735	2 157 995	2 143 771
15 a 29 años	1 994 777	2 023 879	2 042 362	2 058 234	2 070 624
30 a 44 años	1 594 357	1 607 946	1 618 370	1 627 348	1 635 880
45 a 64 años	1 350 644	1 388 847	1 427 543	1 466 411	1 505 138
65 y más años	565 017	580 536	596 594	613 210	630 480
Hombres	3 728 362	3 772 677	3 804 946	3 835 792	3 865 455
0 a 14 años	1 125 391	1 117 612	1 109 306	1 101 488	1 094 390
15 a 29 años	960 618	984 176	997 809	1 009 870	1 019 907
30 a 44 años	738 627	743 494	746 496	749 025	751 657
45 a 64 años	641 481	658 400	675 367	692 225	708 819
65 y más años	262 247	268 995	275 969	283 183	290 682
Mujeres	3 983 885	4 019 124	4 053 658	4 087 407	4 120 438
0 a 14 años	1 082 062	1 072 980	1 064 429	1 056 507	1 049 380
15 a 29 años	1 034 159	1 039 703	1 044 553	1 048 364	1 050 717
30 a 44 años	855 730	864 452	871 874	878 322	884 223
45 a 64 años	709 163	730 447	752 176	774 186	796 319
65 y más años	302 770	311 541	320 626	330 027	339 798

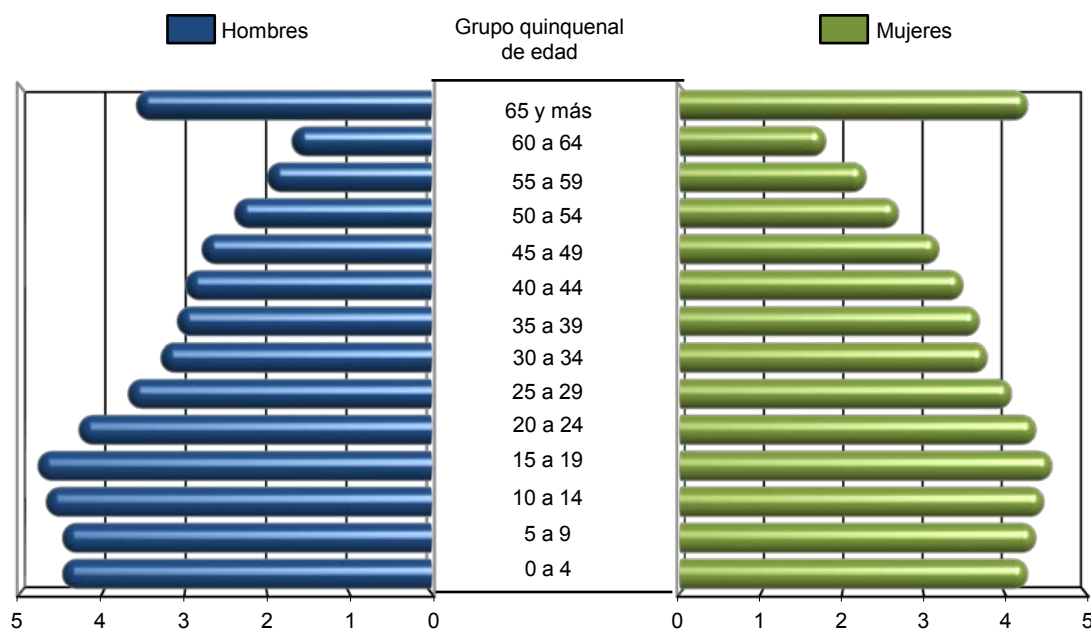
Nota: La información está referida a mitad de cada año.

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

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (20 de febrero de 2014).

Población total por grupo quinquenal de edad según sexo
Al 1 de julio de 2014
(Porcentaje)

Gráfica 3.2



Fuente: CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2030. www.conapo.gob.mx (20 de febrero de 2014).

Población total por municipio
2012 y 2014

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	7 858 604	3 804 946	4 053 658	7 985 893	3 865 455	4 120 438
Acajete	8 458	4 292	4 167	8 600	4 343	4 258
Acatlán	3 169	1 546	1 623	3 220	1 570	1 649
Acayucan	85 896	41 310	44 586	87 148	41 912	45 236
Actopan	42 155	20 770	21 384	42 734	21 062	21 672
Acula	5 260	2 624	2 636	5 322	2 651	2 671
Acultzingo	21 701	10 636	11 065	22 151	10 860	11 291
Agua Dulce	46 946	22 823	24 123	47 511	23 086	24 424
Álamo Temapache	106 210	52 570	53 640	107 081	52 981	54 100
Alpatláhuac	9 881	4 921	4 960	9 997	4 976	5 021
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	28 777	14 507	14 270	29 138	14 701	14 437
Altotonga	61 406	29 542	31 863	62 084	29 865	32 219
Alvarado	53 392	26 239	27 153	54 148	26 536	27 613
Amatitlán	7 610	3 716	3 894	7 674	3 745	3 929
Amatlán de los Reyes	43 758	21 425	22 334	44 604	21 875	22 729
Ángel R. Cabada	33 912	16 446	17 466	34 091	16 507	17 584
Apazapan	4 199	2 089	2 109	4 285	2 132	2 152
Aquila	1 851	900	950	1 883	920	963
Astacinga	6 359	2 964	3 395	6 589	3 076	3 513

(Continúa)

<1/5>

**Población total por municipio
2012 y 2014**

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Atlahuilco	10 054	4 826	5 228	10 225	4 906	5 319
Atoyac	23 609	11 448	12 161	23 950	11 639	12 311
Atzacan	20 697	10 186	10 511	21 119	10 385	10 734
Atzalan	49 934	24 974	24 960	50 819	25 410	25 408
Ayahualulco	25 911	12 942	12 968	26 200	13 072	13 128
Banderilla	22 424	10 545	11 879	22 986	10 800	12 185
Benito Juárez	16 728	8 172	8 556	16 736	8 167	8 569
Boca del Río	138 778	65 023	73 755	139 084	65 166	73 918
Calcahualco	12 991	6 408	6 583	13 051	6 407	6 644
Camarón de Tejeda	6 419	3 209	3 210	6 520	3 258	3 262
Camerino Z. Mendoza	42 863	20 324	22 539	43 500	20 632	22 868
Carlos A. Carrillo	23 330	11 121	12 209	23 528	11 202	12 327
Carrillo Puerto	17 051	8 360	8 691	17 488	8 601	8 887
Castillo de Teayo	18 852	9 438	9 414	18 930	9 466	9 464
Catemaco	49 504	23 888	25 616	50 117	24 153	25 963
Cazones de Herrera	23 740	11 494	12 246	23 892	11 552	12 340
Cerro Azul	26 245	12 466	13 779	26 457	12 562	13 895
Chacaltianguis	11 828	5 763	6 065	11 878	5 784	6 093
Chalma	12 555	6 188	6 367	12 494	6 150	6 344
Chiconamel	6 726	3 249	3 477	6 703	3 224	3 479
Chiconquiaco	13 418	6 656	6 762	13 556	6 719	6 837
Chicontepec	55 155	26 805	28 350	55 094	26 739	28 355
Chinameca	15 739	7 664	8 075	16 056	7 809	8 247
Chinampa de Gorostiza	15 670	7 686	7 984	15 883	7 787	8 096
Chocamán	19 317	9 559	9 758	19 755	9 781	9 974
Chontla	14 744	7 385	7 360	14 729	7 366	7 362
Chumatlán	4 070	1 982	2 087	4 177	2 032	2 145
Citlaltépetl	11 107	5 424	5 683	11 094	5 404	5 691
Coacoatzintla	9 794	4 783	5 012	10 034	4 906	5 128
Coahuatlán	8 008	3 963	4 045	8 129	4 017	4 112
Coatepec	89 303	43 018	46 285	90 856	43 725	47 131
Coatzacoalcos	316 656	153 780	162 877	323 599	157 156	166 443
Coatzintla	50 299	24 439	25 859	51 462	25 005	26 458
Coetzala	2 204	1 081	1 124	2 242	1 098	1 145
Colipa	5 734	2 797	2 937	5 724	2 787	2 937
Comapa	19 446	9 927	9 519	19 878	10 144	9 734
Córdoba	201 456	94 317	107 139	204 427	95 809	108 617
Cosamaloapan de Carpio	58 593	28 297	30 295	59 237	28 618	30 619
Cosautlán de Carvajal	16 021	7 962	8 058	16 239	8 073	8 165
Coscomatepec	53 939	26 272	27 667	54 924	26 731	28 193
Cosoleacaque	123 037	59 617	63 420	126 368	61 222	65 147
Cotaxtla	20 143	10 016	10 127	20 376	10 137	10 238
Coxquihui	15 682	7 655	8 027	15 781	7 688	8 093
Coyutla	22 271	10 731	11 540	22 534	10 844	11 691
Cuichapa	11 944	5 710	6 235	12 116	5 809	6 307
Cuitláhuac	27 426	13 093	14 334	28 110	13 447	14 664
El Higo	19 434	9 653	9 780	19 575	9 700	9 875
Emiliano Zapata	65 916	32 360	33 556	68 437	33 564	34 874
Espinal	25 918	12 565	13 353	26 145	12 648	13 497
Filomeno Mata	16 762	8 326	8 435	17 021	8 435	8 586
Fortín	62 110	29 437	32 672	63 562	30 145	33 417
Gutiérrez Zamora	24 521	11 537	12 985	24 578	11 565	13 012
Hidalgotitlán	18 693	9 445	9 248	18 946	9 567	9 378
Huatusco	56 651	27 279	29 372	57 946	27 914	30 031
Huayacocotla	21 218	10 239	10 978	21 499	10 367	11 132
Hueyapan de Ocampo	42 893	20 936	21 956	43 596	21 281	22 315
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 947	3 358	3 588	7 060	3 415	3 646
Ignacio de la Llave	17 144	8 295	8 849	17 110	8 269	8 841

(Continúa)

<2/5>

**Población total por municipio
2012 y 2014**

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ilamatlán	13 625	6 427	7 199	13 653	6 425	7 227
Isla	43 682	21 253	22 429	44 582	21 680	22 902
Ixcatepec	12 792	6 386	6 407	12 803	6 383	6 420
Ixhuacán de los Reyes	11 023	5 545	5 478	11 208	5 627	5 581
Ixhuatlancillo	23 092	11 040	12 053	24 324	11 614	12 710
Ixhuatlán del Café	22 083	10 879	11 204	22 497	11 077	11 421
Ixhuatlán del Sureste	15 380	7 592	7 788	15 661	7 722	7 939
Ixhuatlán de Madero	50 231	24 569	25 662	50 404	24 624	25 780
Ixmatalhuacan	5 773	2 878	2 895	5 786	2 879	2 908
Ixtaczoquitlán	67 324	32 465	34 859	68 545	33 035	35 510
Jalacingo	41 618	20 389	21 228	42 230	20 661	21 570
Jalcomulco	5 040	2 518	2 522	5 091	2 536	2 555
Jáltipan	40 819	19 462	21 357	41 489	19 762	21 728
Jamapa	10 664	5 209	5 455	10 815	5 271	5 544
Jesús Carranza	28 121	13 913	14 208	28 743	14 205	14 538
Jilotepec	15 900	7 705	8 196	16 250	7 877	8 373
José Azueta	24 531	12 019	12 512	24 840	12 172	12 668
Juan Rodríguez Clara	38 256	18 930	19 326	38 836	19 230	19 607
Juchique de Ferrer	16 465	8 130	8 335	16 486	8 139	8 347
La Antigua	25 726	12 397	13 328	25 855	12 447	13 407
Landero y Coss	1 562	751	810	1 566	752	815
La Perla	24 842	12 073	12 769	25 617	12 426	13 191
Las Choapas	79 952	39 478	40 474	81 485	40 275	41 210
Las Minas	2 906	1 470	1 436	2 911	1 468	1 443
Las Vigas de Ramírez	18 877	9 334	9 543	19 447	9 603	9 844
Lerdo de Tejada	20 716	9 764	10 952	20 992	9 901	11 091
Los Reyes	5 672	2 789	2 883	5 796	2 847	2 949
Magdalena	3 005	1 480	1 526	3 059	1 502	1 557
Maltrata	17 591	8 478	9 112	18 018	8 705	9 314
Manlio Fabio Altamirano	23 376	11 585	11 792	23 807	11 795	12 012
Mariano Escobedo	35 076	16 842	18 235	35 834	17 212	18 622
Martínez de la Torre	103 245	49 423	53 822	104 428	49 926	54 501
Mecatlán	11 913	5 826	6 087	11 992	5 848	6 144
Mecayapan	18 684	9 210	9 474	19 541	9 648	9 893
Medellín	66 966	32 144	34 822	71 993	34 499	37 494
Miahuatlán	4 544	2 211	2 334	4 618	2 246	2 372
Minatitlán	161 193	78 019	83 174	163 088	78 947	84 141
Misantla	64 233	31 478	32 755	64 910	31 797	33 113
Mixtla de Altamirano	10 538	5 291	5 247	10 640	5 328	5 312
Moloacán	16 386	7 999	8 387	16 545	8 076	8 469
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	27 574	13 201	14 373	27 856	13 320	14 536
Naolinco	20 823	10 148	10 675	21 161	10 310	10 851
Naranjal	4 587	2 187	2 400	4 640	2 204	2 436
Naranjos Amatlán	28 120	13 373	14 747	28 413	13 516	14 897
Nautla	10 029	4 899	5 131	10 027	4 890	5 137
Nogales	35 774	17 151	18 623	36 398	17 447	18 951
Oluta	15 281	7 350	7 931	15 579	7 491	8 088
Omealca	22 980	11 106	11 874	23 237	11 243	11 994
Orizaba	123 137	56 853	66 284	124 212	57 355	66 857
Otatitlán	5 199	2 488	2 711	5 168	2 471	2 697
Oteapan	15 846	7 717	8 128	16 386	7 972	8 414
Ozuluama de Mascareñas	23 378	11 985	11 392	23 370	11 951	11 418
Pajapan	16 518	8 226	8 292	16 887	8 398	8 489
Pánuco	99 733	49 610	50 123	101 042	50 195	50 847
Papantla	161 371	78 800	82 571	162 932	79 539	83 393
Paso del Macho	29 918	14 795	15 123	30 357	15 007	15 350
Paso de Ovejas	33 600	16 810	16 791	34 141	17 073	17 068

(Continúa)

<3/5>

**Población total por municipio
2012 y 2014**

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Perote	71 400	36 058	35 342	72 911	36 873	36 038
Platón Sánchez	17 979	8 833	9 146	17 990	8 830	9 160
Playa Vicente	42 042	20 233	21 809	42 677	20 544	22 133
Poza Rica de Hidalgo	198 594	94 058	104 536	201 593	95 535	106 057
Pueblo Viejo	56 441	28 185	28 257	57 079	28 451	28 627
Puente Nacional	22 183	10 946	11 237	22 510	11 109	11 401
Rafael Delgado	21 102	10 404	10 698	21 694	10 680	11 014
Rafael Lucio	7 377	3 575	3 801	7 601	3 680	3 921
Río Blanco	41 167	19 289	21 877	41 436	19 414	22 022
Saltabarranca	5 993	2 908	3 085	6 028	2 923	3 105
San Andrés Tenejapan	2 806	1 358	1 448	2 869	1 388	1 481
San Andrés Tuxtla	161 424	77 609	83 815	163 963	78 776	85 186
San Juan Evangelista	34 473	16 995	17 478	35 068	17 286	17 781
San Rafael	29 788	14 465	15 322	30 039	14 566	15 472
Santiago Sochiapan	14 181	6 849	7 332	15 310	7 387	7 923
Santiago Tuxtla	57 360	27 550	29 809	57 909	27 780	30 130
Sayula de Alemán	33 129	16 209	16 920	33 817	16 537	17 280
Sochiapa	3 609	1 805	1 804	3 673	1 836	1 837
Soconusco	15 169	7 384	7 785	15 647	7 618	8 030
Soledad Atzompa	21 991	10 759	11 233	22 408	10 932	11 476
Soledad de Doblado	27 296	13 501	13 795	27 432	13 565	13 867
Soteapan	34 056	16 721	17 334	35 007	17 187	17 820
Tamalín	11 287	5 634	5 654	11 319	5 639	5 680
Tamiahua	23 577	11 821	11 756	23 481	11 745	11 736
Tampico Alto	12 364	6 380	5 984	12 381	6 368	6 012
Tancoco	5 914	2 887	3 028	5 921	2 885	3 036
Tantima	12 740	6 430	6 310	12 656	6 368	6 288
Tantoyuca	102 767	50 862	51 905	103 261	50 982	52 279
Tatahuicapan de Juárez	15 050	7 518	7 532	15 544	7 798	7 745
Tatatila	5 636	2 930	2 705	5 662	2 937	2 724
Tecolutla	25 536	12 566	12 969	25 732	12 652	13 080
Tehuipango	24 226	11 677	12 549	24 746	11 925	12 822
Tempoal	35 580	17 634	17 946	35 859	17 747	18 112
Tenampa	6 499	3 191	3 309	6 662	3 276	3 387
Tenochtitlán	5 295	2 543	2 752	5 337	2 572	2 766
Teocelo	16 778	8 241	8 537	17 024	8 367	8 657
Tepatlatxco	8 457	4 336	4 121	8 580	4 401	4 179
Tepetlán	9 150	4 616	4 534	9 234	4 647	4 587
Tepetzintla	14 104	7 004	7 101	14 168	7 028	7 140
Tequila	15 304	7 522	7 782	15 725	7 715	8 011
Texcatepec	10 871	5 266	5 605	11 040	5 340	5 701
Texhuacán	5 475	2 581	2 894	5 599	2 640	2 959
Texistepec	20 985	10 458	10 527	21 432	10 668	10 764
Tezonapa	54 129	26 760	27 369	55 022	27 200	27 822
Tierra Blanca	97 429	46 970	50 459	99 330	47 935	51 395
Tihuatlán	92 961	45 624	47 337	94 831	46 529	48 302
Tlachichilco	11 461	5 687	5 774	11 575	5 752	5 823
Tlacojalpan	4 702	2 314	2 388	4 735	2 326	2 409
Tlacolulan	10 580	5 338	5 242	10 751	5 418	5 333
Tlacotalpan	13 248	6 390	6 858	13 198	6 356	6 842
Tlacotepec de Mejía	4 119	2 027	2 091	4 210	2 072	2 138
Tlalixcoyan	37 811	18 601	19 210	38 161	18 769	19 392
Tlalnelhuayocan	17 166	8 348	8 817	17 729	8 609	9 120
Tlaltetela	14 996	7 512	7 483	15 228	7 619	7 609
Tlapacoyan	59 492	28 809	30 682	60 387	29 236	31 150
Tlaquilpa	7 320	3 418	3 902	7 455	3 481	3 974
Tlilapan	5 010	2 413	2 597	5 099	2 449	2 650
Tomatlán	6 974	3 458	3 516	7 094	3 524	3 570

(Continúa)

<4/5>

**Población total por municipio
2012 y 2014**

Cuadro 3.34

Municipio	2012			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tonayán	5 836	2 807	3 029	5 924	2 838	3 086
Totutla	16 911	8 474	8 437	17 225	8 639	8 585
Tres Valles	46 035	22 468	23 568	46 582	22 740	23 843
Tuxpan	147 318	71 728	75 590	149 512	72 748	76 764
Tuxtilla	2 200	1 093	1 107	2 201	1 093	1 108
Ursulo Galván	29 839	14 530	15 309	30 260	14 745	15 515
Uxpanapa	28 233	14 197	14 036	28 779	14 478	14 301
Vega de Alatorre	19 969	9 732	10 237	20 185	9 848	10 336
Veracruz	569 874	270 269	299 605	580 326	275 288	305 038
Villa Aldama	11 160	5 462	5 698	11 372	5 550	5 822
Xalapa	476 624	222 813	253 810	488 104	228 431	259 673
Xico	36 261	17 784	18 477	36 910	18 075	18 835
Xoxocotla	5 331	2 687	2 644	5 434	2 731	2 704
Yanga	18 132	8 573	9 559	18 498	8 766	9 731
Yecuatla	11 395	5 630	5 765	11 395	5 637	5 758
Zacualpan	6 804	3 271	3 533	6 820	3 277	3 543
Zaragoza	11 081	5 380	5 701	11 323	5 496	5 827
Zentla	12 588	6 319	6 270	12 706	6 373	6 333
Zongolica	42 881	21 163	21 717	43 517	21 453	22 064
Zontecomatlán de López y Fuentes	14 048	6 944	7 104	14 171	6 991	7 180
Zozocolco de Hidalgo	13 684	6 720	6 964	13 835	6 782	7 052

<5/5>

Nota: La información está referida a mitad de cada año.

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

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (20 de febrero de 2014).

4. Vivienda y urbanización

- 4.1 Localidades y población total por tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010
- 4.2 Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda
Al 12 de junio de 2010
- 4.3 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010
- 4.4 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por clase de vivienda
Al 12 de junio de 2010
- 4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

Gráfica 4.1 Viviendas particulares habitadas por número de cuartos y por número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

- 4.6 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por material en pisos
Al 12 de junio de 2010
- 4.7 Viviendas particulares habitadas por material en paredes según material en techos
Al 12 de junio de 2010
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de energía eléctrica y agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010

Gráfica 4.2 Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, de agua entubada en el ámbito de la vivienda y de drenaje
Al 12 de junio de 2010

- 4.9 Viviendas particulares habitadas según disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y la comunicación
Al 12 de junio de 2010

- 4.10 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
- 4.11 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013
(Miles de pesos)
- 4.12 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2013
(Millones de metros cúbicos)
- 4.13 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2013
- 4.14 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2013
- 4.15 Tomas de agua en operación para abastecimiento público por municipio según tipo de fuente
Al 31 de diciembre de 2012
- 4.16 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 4.17 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

4. Vivienda y urbanización

Localidades y población total por tamaño de la localidad Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.1

Tamaño de la localidad	Localidades	Población total a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	20 828	7 643 194	3 695 679	3 947 515
1 a 4 999 habitantes	20 671	3 531 261	1 746 529	1 784 732
5 000 a 14 999 habitantes	103	903 132	434 537	468 595
15 000 a 29 999 habitantes	26	546 273	260 436	285 837
30 000 a 49 999 habitantes	14	523 238	248 729	274 509
50 000 a 99 999 habitantes	6	364 694	173 093	191 601
100 000 a 499 999 habitantes	8	1 774 596	832 355	942 241
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0
1 000 000 y más habitantes	0	0	0	0

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

a/ Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Estado	2 014 588	2 014 307	281	7 642 894	7 628 838	14 056
Acajete	1 998	1 998	0	8 223	8 223	0
Acatlán	710	710	0	3 085	3 085	0
Acayucan	21 668	21 663	5	83 798	83 310	488
Actopan	11 966	11 966	0	40 994	40 994	0
Acuña	1 482	1 482	0	5 129	5 129	0
Acultzingo	4 811	4 810	1	20 973	20 959	14
Agua Dulce	12 471	12 470	1	46 010	45 974	36
Álamo Temapache	25 771	25 770	1	104 490	104 478	12
Alpatláhuac	2 031	2 031	0	9 691	9 691	0
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	7 788	7 787	1	28 017	27 938	79
Altotonga	13 958	13 956	2	60 396	60 376	20
Alvarado	15 280	15 278	2	51 955	51 593	362
Amatitlán	2 307	2 307	0	7 487	7 487	0
Amatlán de los Reyes	10 636	10 634	2	42 268	41 211	1 057
Ángel R. Cabada	9 492	9 492	0	33 528	33 528	0
Apazapan	1 138	1 138	0	4 027	4 027	0
Aquila	418	418	0	1 797	1 797	0
Astacinga	1 296	1 296	0	5 995	5 995	0
Atlahuilco	2 188	2 188	0	9 824	9 824	0

(Continúa)

<1/5>

Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Atoyac	6 216	6 216	0	22 986	22 986	0
Atzacan	4 525	4 525	0	20 063	20 063	0
Atzacan	11 777	11 777	0	48 397	48 397	0
Ayahualulco	5 016	5 016	0	25 456	25 456	0
Banderilla	5 691	5 690	1	21 546	21 516	30
Benito Juárez	3 600	3 600	0	16 692	16 692	0
Boca del Río	39 869	39 862	7	138 058	137 878	180
Calcahualco	2 437	2 437	0	12 929	12 929	0
Camarón de Tejeda	1 665	1 665	0	6 224	6 224	0
Camerino Z. Mendoza	10 556	10 556	0	41 777	41 777	0
Carlos A. Carrillo	6 799	6 797	2	22 907	22 858	49
Carrillo Puerto	3 905	3 905	0	16 313	16 313	0
Castillo de Teayo	4 597	4 597	0	18 663	18 663	0
Catemaco	11 954	11 952	2	48 589	48 578	11
Cazones de Herrera	5 996	5 996	0	23 483	23 483	0
Cerro Azul	7 233	7 231	2	25 801	25 786	15
Chacaltianguis	3 511	3 511	0	11 683	11 683	0
Chalma	3 091	3 091	0	12 625	12 625	0
Chiconamel	1 528	1 528	0	6 752	6 752	0
Chiconquiaco	2 844	2 844	0	13 190	13 190	0
Chicontepec	13 367	13 366	1	54 982	54 908	74
Chinameca	4 277	4 277	0	15 214	15 214	0
Chinampa de Gorostiza	3 725	3 725	0	15 286	15 286	0
Chocamán	4 260	4 260	0	18 601	18 601	0
Chontla	3 623	3 623	0	14 688	14 688	0
Chumatlán	915	915	0	3 889	3 889	0
Citlaltépetl	2 786	2 786	0	11 081	11 081	0
Coacoatzintla	2 243	2 243	0	9 416	9 416	0
Coahuatlán	1 587	1 587	0	7 810	7 810	0
Coatepec	22 870	22 862	8	86 696	85 679	1 017
Coatzacoalcos	87 535	87 525	10	305 260	303 423	1 837
Coatzintla	12 437	12 436	1	48 309	48 297	12
Coetzala	506	506	0	2 144	2 144	0
Colipa	1 628	1 628	0	5 728	5 728	0
Comapa	4 382	4 382	0	18 713	18 713	0
Córdoba	53 233	53 213	20	196 523	196 140	383
Cosamaloapan de Carpio	16 970	16 965	5	57 363	56 896	467
Cosautlán de Carvajal	3 724	3 724	0	15 668	15 668	0
Coscomatepec	11 163	11 161	2	52 510	52 489	21
Cosoleacaque	31 771	31 768	3	117 724	117 694	30
Cotaxtla	5 232	5 232	0	19 710	19 710	0
Coxquihui	3 488	3 488	0	15 492	15 492	0
Coyutla	5 215	5 215	0	21 822	21 822	0
Cuichapa	2 955	2 955	0	11 645	11 645	0
Cuitláhuac	6 826	6 824	2	26 263	26 242	21
El Higo	4 924	4 924	0	19 127	19 127	0
Emiliano Zapata	16 990	16 986	4	61 718	61 662	56
Espinal	6 256	6 255	1	25 548	25 513	35
Filomeno Mata	2 726	2 726	0	16 415	16 415	0
Fortín	16 147	16 145	2	59 755	59 729	26
Gutiérrez Zamora	6 915	6 915	0	24 350	24 350	0
Hidalgotitlán	4 466	4 466	0	18 277	18 277	0
Huatusco	12 848	12 845	3	54 561	54 532	29
Huayacocotla	5 238	5 237	1	20 765	20 697	68
Hueyapan de Ocampo	11 073	11 073	0	41 649	41 649	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 745	1 745	0	6 750	6 750	0
Ignacio de la Llave	5 243	5 243	0	17 121	17 121	0
Ilamatlán	3 332	3 332	0	13 575	13 575	0

(Continúa)

<2/5>

Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Isla	11 355	11 352	3	42 205	42 151	54
Ixcatepec	3 094	3 094	0	12 713	12 713	0
Ixhuacán de los Reyes	2 554	2 554	0	10 724	10 724	0
Ixhuatlancillo	5 545	5 545	0	21 150	21 150	0
Ixhuatlán del Café	4 804	4 804	0	21 407	21 407	0
Ixhuatlán del Sureste	3 961	3 961	0	14 903	14 903	0
Ixhuatlán de Madero	11 766	11 766	0	49 820	49 820	0
Ixmatlahuacan	1 698	1 698	0	5 727	5 727	0
Ixtaczoquitlán	16 692	16 690	2	65 384	65 348	36
Jalacingo	9 007	9 006	1	40 747	40 604	143
Jalcomulco	1 397	1 397	0	4 940	4 940	0
Jáltipan	11 173	11 170	3	39 673	39 618	55
Jamapa	3 024	3 024	0	10 376	10 376	0
Jesús Carranza	6 658	6 656	2	27 080	27 067	13
Jilotepec	3 737	3 737	0	15 312	15 312	0
José Azueta	6 737	6 737	0	23 999	23 999	0
Juan Rodríguez Clara	9 919	9 918	1	37 193	37 191	2
Juchique de Ferrer	4 444	4 444	0	16 387	16 387	0
La Antigua	7 273	7 273	0	25 497	25 497	0
Landeroy y Coss	403	403	0	1 546	1 546	0
La Perla	4 624	4 624	0	23 648	23 648	0
Las Choapas	18 829	18 828	1	77 426	77 419	7
Las Minas	614	614	0	2 897	2 897	0
Las Vigas de Ramírez	4 154	4 154	0	17 958	17 958	0
Lerdo de Tejada	6 094	6 094	0	20 140	20 140	0
Los Reyes	1 264	1 261	3	5 484	5 467	17
Magdalena	672	672	0	2 920	2 920	0
Maltrata	3 805	3 805	0	16 898	16 898	0
Manlio Fabio Altamirano	6 454	6 453	1	22 585	22 582	3
Mariano Escobedo	8 034	8 033	1	33 941	33 908	33
Martínez de la Torre	27 732	27 729	3	101 352	101 279	73
Mecatlán	2 639	2 639	0	11 808	11 808	0
Mecayapan	4 048	4 048	0	17 333	17 333	0
Medellín	18 198	18 196	2	59 126	59 101	25
Miahuatlán	1 009	1 009	0	4 429	4 429	0
Minatitlán	43 395	43 391	4	157 840	157 777	63
Misantla	16 509	16 506	3	62 918	62 638	280
Mixtla de Altamirano	2 378	2 378	0	10 387	10 387	0
Moloacán	4 262	4 262	0	16 120	16 120	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	7 497	7 497	0	27 094	27 094	0
Naolinco	5 185	5 185	0	20 254	20 254	0
Naranjal	1 051	1 051	0	4 507	4 507	0
Naranjos Amatlán	7 560	7 559	1	27 545	27 544	1
Nautla	2 940	2 940	0	9 974	9 974	0
Nogales	8 905	8 900	5	34 686	34 679	7
Oluta	3 885	3 884	1	14 784	14 762	22
Omealca	5 712	5 712	0	22 561	22 561	0
Orizaba	34 029	34 008	21	120 986	120 539	447
Otatitlán	1 570	1 569	1	5 250	5 235	15
Oteapan	3 888	3 887	1	14 965	14 936	29
Ozuluama de Mascareñas	6 342	6 341	1	23 276	23 211	65
Pajapan	4 137	4 137	0	15 909	15 909	0
Pánuco	25 847	25 845	2	97 290	97 161	129
Papantla	39 603	39 599	4	158 599	158 186	413
Paso del Macho	7 330	7 330	0	29 165	29 165	0
Paso de Ovejas	9 243	9 243	0	32 575	32 575	0
Perote	15 598	15 596	2	68 980	66 553	2 427

(Continúa)

<3/5>

Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Platón Sánchez	4 427	4 427	0	17 886	17 886	0
Playa Vicente	10 584	10 583	1	40 984	40 979	5
Poza Rica de Hidalgo	52 155	52 149	6	193 301	192 929	372
Pueblo Viejo	14 653	14 652	1	55 358	55 347	11
Puente Nacional	6 189	6 189	0	21 603	21 603	0
Rafael Delgado	4 444	4 443	1	20 245	20 244	1
Rafael Lucio	1 639	1 638	1	7 023	7 018	5
Río Blanco	11 122	11 122	0	40 630	40 630	0
Saltabarranca	1 733	1 733	0	5 908	5 908	0
San Andrés Tenejapan	538	538	0	2 715	2 715	0
San Andrés Tuxtla	38 415	38 407	8	157 356	156 922	434
San Juan Evangelista	8 417	8 417	0	33 435	33 435	0
San Rafael	8 047	8 046	1	29 274	29 268	6
Santiago Sochiapan	2 970	2 970	0	12 409	12 409	0
Santiago Tuxtla	14 323	14 322	1	56 427	56 421	6
Sayula de Alemán	7 775	7 775	0	31 974	31 974	0
Sochiapa	748	748	0	3 502	3 502	0
Soconusco	3 767	3 767	0	14 395	14 395	0
Soledad Atzompa	4 296	4 296	0	21 380	21 380	0
Soledad de Doblado	7 248	7 248	0	27 007	27 007	0
Soteapan	7 889	7 887	2	32 596	32 465	131
Tamalín	2 910	2 910	0	11 208	11 208	0
Tamiahua	6 592	6 592	0	23 588	23 588	0
Tampico Alto	3 511	3 511	0	12 242	12 242	0
Tancoco	1 602	1 602	0	5 873	5 873	0
Tantima	3 351	3 351	0	12 814	12 814	0
Tantoyuca	23 695	23 693	2	101 741	101 641	100
Tatahuicapan de Juárez	3 385	3 384	1	14 297	14 250	47
Tatatila	1 195	1 195	0	5 584	5 584	0
Tecolutla	6 865	6 849	16	25 126	25 059	67
Tehuipango	4 343	4 343	0	23 479	23 479	0
Tempoal	8 822	8 822	0	34 952	34 952	0
Tenampa	1 428	1 428	0	6 247	6 247	0
Tenochtitlán	1 192	1 192	0	5 222	5 222	0
Teocelo	4 218	4 216	2	16 327	16 312	15
Tepatlxaco	1 905	1 905	0	8 249	8 249	0
Tepetlán	2 368	2 368	0	9 004	9 004	0
Tepetzintla	3 460	3 460	0	13 949	13 949	0
Tequila	3 343	3 343	0	14 648	14 648	0
Texcatepec	2 358	2 358	0	10 627	10 627	0
Texhuacán	1 164	1 163	1	5 292	5 263	29
Texistepec	5 109	5 109	0	20 199	20 199	0
Tezonapa	13 071	13 071	0	52 584	52 584	0
Tierra Blanca	26 702	26 701	1	94 075	94 065	10
Tihuatlán	22 355	22 353	2	89 774	89 748	26
Tlachichilco	2 607	2 607	0	11 276	11 276	0
Tlacojalpan	1 354	1 354	0	4 632	4 632	0
Tlacolulan	2 222	2 222	0	10 299	10 299	0
Tlacotalpan	4 018	4 017	1	13 284	13 281	3
Tlacotepec de Mejía	1 030	1 030	0	3 965	3 965	0
Tlalixcoyan	10 919	10 918	1	37 037	37 024	13
Tlalnahuayocan	3 737	3 737	0	16 311	16 311	0
Tlaltetela	3 296	3 296	0	14 613	14 613	0
Tlapacoyan	15 116	15 115	1	58 080	58 065	15
Tlaquilpa	1 473	1 472	1	7 151	7 130	21
Tlilapan	1 121	1 121	0	4 879	4 879	0
Tomatlán	1 751	1 750	1	6 763	6 756	7
Tonayán	1 166	1 166	0	5 696	5 696	0

(Continúa)

<4/5>

Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Totutla	3 822	3 822	0	16 403	16 403	0
Tres Valles	12 622	12 621	1	45 083	45 080	3
Tuxpan	38 671	38 653	18	143 351	142 406	945
Tuxtilla	715	715	0	2 177	2 177	0
Ursulo Galván	8 859	8 858	1	29 005	29 004	1
Uxpanapa	5 933	5 933	0	27 346	27 346	0
Vega de Alatorre	5 732	5 732	0	19 540	19 540	0
Veracruz	164 690	164 671	19	552 112	551 835	277
Villa Aldama	2 446	2 446	0	10 851	10 851	0
Xalapa	129 211	129 184	27	457 898	457 363	535
Xico	8 279	8 279	0	35 188	35 188	0
Xoxocotla	1 137	1 137	0	5 163	5 163	0
Yanga	4 867	4 866	1	17 462	17 439	23
Yecuatla	2 977	2 977	0	11 357	11 357	0
Zacualpan	1 822	1 822	0	6 784	6 784	0
Zaragoza	2 393	2 393	0	10 720	10 720	0
Zentla	3 008	3 008	0	12 379	12 379	0
Zongolica	10 076	10 075	1	41 918	41 758	160
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	3 158	3 158	0	13 866	13 866	0
Zozocolco de Hidalgo	2 920	2 920	0	13 434	13 434	0

<5/5>

a/ Excluye a la población sin vivienda y al Servicio Exterior Mexicano.

b/ Incluye 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

c/ Incluye una estimación de población de 92 292 personas correspondientes a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por tamaño de la localidad
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.3

Tamaño de la localidad	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Total	2 014 307	7 628 838
1 a 4 999 habitantes	882 542	3 523 752
5 000 a 14 999 habitantes	237 767	902 084
15 000 a 29 999 habitantes	148 657	545 714
30 000 a 49 999 habitantes	140 254	522 379
50 000 a 99 999 habitantes	97 157	362 456
100 000 a 499 999 habitantes	507 930	1 772 453
500 000 a 999 999 habitantes	0	0
1 000 000 y más habitantes	0	0

a/ Incluye 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Incluye una estimación de población de 92 292 personas correspondientes a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Excluye a la población sin vivienda y al Servicio Exterior Mexicano.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por clase de vivienda
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.4

Clase de vivienda	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	2 014 307	7 628 838	3 683 804	3 945 034
Casa independiente	1 896 046	7 267 120	3 510 499	3 756 621
Departamento en edificio	33 457	100 833	46 436	54 397
Vivienda en vecindad	41 456	125 021	59 381	65 640
Vivienda en cuarto de azotea	894	2 987	1 463	1 524
Local no construido para habitación	717	1 951	1 039	912
Vivienda móvil	111	458	243	215
Refugio	103	214	137	77
No especificado	41 523	130 254	64 606	65 648

Nota: El rubro no especificado incluye 30 764 viviendas sin información de ocupantes y 92 292 personas que se estima viven en esas viviendas.

a/ Excluye a la población sin vivienda y al Servicio Exterior Mexicano.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.5

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Estado	1 982 612	187 452	1 197 474	553 608	44 078
Acajete	1 989	141	1 081	714	53
Acatlán	707	54	351	269	33
Acayucan	21 412	1 942	12 805	6 144	521
Actopan	11 904	1 331	7 955	2 523	95
Acuña	1 478	144	1 001	325	8
Acultzingo	4 770	334	2 366	1 879	191
Agua Dulce	12 031	1 123	7 441	3 270	197
Álamo Temapache	25 620	2 035	14 151	8 696	738
Alpatláhuac	2 031	171	843	851	166
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	7 768	747	4 988	1 950	83
Altotonga	13 912	1 042	7 045	5 212	613
Alvarado	15 031	1 993	9 707	3 189	142
Amatitlán	2 307	272	1 654	367	14
Amatlán de los Reyes	10 625	852	6 408	3 177	188
Ángel R. Cabada	9 467	913	6 258	2 185	111
Apazapan	1 132	138	697	282	15
Aquila	418	45	195	156	22
Astacinga	1 296	66	618	546	66
Atlahuilco	2 188	145	1 032	900	111
Atoyac	6 209	734	3 658	1 693	124
Atzacan	4 459	257	2 269	1 719	214
Atzacan	11 776	1 063	6 255	4 031	427

(Continúa)

<1/5>

Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.5

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Ayahualulco	5 016	255	2 044	2 253	464
Banderilla	5 628	511	3 474	1 541	102
Benito Juárez	3 600	226	1 600	1 553	221
Boca del Río	38 153	4 175	25 206	8 320	452
Calcahualco	2 437	121	925	1 091	300
Camarón de Tejeda	1 663	189	1 013	437	24
Camerino Z. Mendoza	10 395	874	6 034	3 184	303
Carlos A. Carrillo	6 742	756	4 600	1 325	61
Carrillo Puerto	3 905	259	2 146	1 379	121
Castillo de Teayo	4 571	350	2 572	1 509	140
Catemaco	11 908	993	6 589	3 922	404
Cazones de Herrera	5 984	499	3 446	1 909	130
Cerro Azul	7 196	843	4 437	1 814	102
Chacaltianguis	3 488	411	2 366	679	32
Chalma	3 090	205	1 732	1 042	111
Chiconamel	1 528	102	753	588	85
Chiconquiaco	2 843	151	1 347	1 170	175
Chicontepec	13 344	957	7 236	4 718	433
Chinameca	4 265	436	2 782	1 003	44
Chinampa de Gorostiza	3 723	285	2 043	1 280	115
Chocamán	4 255	237	2 303	1 538	177
Chontla	3 620	332	1 916	1 250	122
Chumatlán	915	87	449	346	33
Citlaltépetl	2 769	332	1 420	915	102
Coacoatzintla	2 242	181	1 169	824	68
Coahuatlán	1 585	65	674	737	109
Coatepec	22 682	2 245	13 967	5 977	493
Coatzacoalcos	85 933	8 827	57 985	18 344	777
Coatzintla	12 326	911	7 527	3 628	260
Coetzala	505	33	287	161	24
Colipa	1 626	223	993	377	33
Comapa	4 379	299	2 335	1 580	165
Córdoba	52 576	5 019	33 070	13 606	881
Cosamaloapan de Carpio	16 815	2 156	11 118	3 395	146
Cosautlán de Carvajal	3 719	293	1 977	1 317	132
Coscomatepec	11 129	654	5 165	4 524	786
Cosoleacaque	31 227	2 637	20 113	7 988	489
Cotaxtla	5 218	409	3 316	1 408	85
Coxquihui	3 488	219	1 724	1 372	173
Coyutla	5 191	377	2 718	1 942	154
Cuichapa	2 954	262	1 703	922	67
Cuitláhuac	6 815	638	3 989	2 055	133
El Higo	4 916	370	2 931	1 525	90
Emiliano Zapata	16 719	1 620	10 783	4 093	223
Espinal	6 253	479	3 469	2 122	183
Filomeno Mata	2 726	74	774	1 413	465
Fortín	15 857	1 358	10 220	4 048	231
Gutiérrez Zamora	6 905	899	4 197	1 717	92
Hidalgotitlán	4 458	343	2 405	1 583	127
Huatusco	12 807	900	6 919	4 462	526
Huayacocotla	5 232	512	2 858	1 753	109
Hueyapan de Ocampo	11 069	1 118	6 630	3 088	233
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 729	136	1 050	508	35
Ignacio de la Llave	5 237	814	3 351	1 019	53
Ilamatlán	3 328	357	1 657	1 190	124
Isla	11 325	1 072	7 045	3 045	163
Ixcatepec	3 094	243	1 631	1 130	90
Ixhuacán de los Reyes	2 551	190	1 354	925	82

(Continúa)

<2/5>

Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.5

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Ixhuatlancillo	5 332	476	3 297	1 427	132
Ixhuatlán del Café	4 801	361	2 352	1 828	260
Ixhuatlán del Sureste	3 920	287	2 505	1 077	51
Ixhuatlán de Madero	11 753	853	6 042	4 420	438
Ixmiquilpan	1 687	198	1 139	336	14
Ixtaczoquitlán	16 608	1 255	10 017	5 011	325
Jalacingo	8 977	615	4 271	3 608	483
Jalcomulco	1 391	155	899	325	12
Jáltipan	11 159	1 243	7 151	2 635	130
Jamapa	3 017	372	1 992	630	23
Jesús Carranza	6 636	550	3 586	2 335	165
Jilotepec	3 727	231	2 142	1 255	99
José Azueta	6 727	810	4 140	1 680	97
Juan Rodríguez Clara	9 911	993	5 909	2 836	173
Juchique de Ferrer	4 441	533	2 624	1 194	90
La Antigua	7 113	796	4 633	1 597	87
Landero y Coss	402	43	231	114	14
La Perla	4 580	238	1 871	1 945	526
Las Choapas	18 299	1 498	9 995	6 029	777
Las Minas	614	46	253	274	41
Las Vigas de Ramírez	4 151	264	2 162	1 569	156
Lerdo de Tejada	5 982	765	4 017	1 146	54
Los Reyes	1 261	109	615	485	52
Magdalena	672	42	347	258	25
Maltrata	3 790	269	1 841	1 498	182
Manlio Fabio Altamirano	6 449	689	4 281	1 418	61
Mariano Escobedo	7 913	532	4 391	2 642	348
Martínez de la Torre	27 529	3 013	16 934	7 096	486
Mecatlán	2 635	172	1 278	1 062	123
Mecayapan	4 042	246	2 259	1 349	188
Medellín	18 126	2 318	12 664	3 043	101
Miahuatlán	1 009	72	485	415	37
Minatitlán	43 010	4 315	27 292	10 748	655
Misantla	16 456	1 697	9 601	4 823	335
Mixtla de Altamirano	2 369	182	1 151	933	103
Moloacán	4 230	396	2 556	1 211	67
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	7 298	648	4 722	1 864	64
Naolinco	5 184	403	3 103	1 550	128
Naranjal	1 049	94	516	390	49
Naranjos Amatlán	7 378	736	4 540	1 984	118
Nautla	2 924	402	1 845	643	34
Nogales	8 754	757	5 160	2 617	220
Oluta	3 869	390	2 309	1 088	82
Omealca	5 711	487	3 319	1 782	123
Orizaba	33 290	3 694	21 224	7 882	490
Otatitlán	1 568	239	980	339	10
Oteapan	3 884	279	2 451	1 090	64
Ozuluama de Mascareñas	6 261	589	3 877	1 700	95
Pajapan	4 136	322	2 555	1 182	77
Pánuco	25 714	2 446	15 300	7 577	391
Papantla	39 197	3 006	22 517	12 617	1 057
Paso del Macho	7 326	586	4 283	2 302	155
Paso de Ovejas	9 237	999	6 014	2 122	102
Perote	15 588	1 032	8 290	5 685	581
Platón Sánchez	4 426	406	2 370	1 488	162
Playa Vicente	10 545	917	6 159	3 240	229
Poza Rica de Hidalgo	50 228	4 407	31 644	13 303	874

(Continúa)

<3/5>

Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.5

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Pueblo Viejo	14 580	1 430	8 648	4 283	219
Puente Nacional	6 143	671	4 052	1 366	54
Rafael Delgado	4 428	285	2 220	1 645	278
Rafael Lucio	1 632	118	859	589	66
Río Blanco	10 865	1 149	6 739	2 794	183
Saltabarranca	1 719	188	1 171	344	16
San Andrés Tenejapan	538	22	216	254	46
San Andrés Tuxtla	37 876	2 855	21 308	12 340	1 373
San Juan Evangelista	8 411	699	4 780	2 755	177
San Rafael	7 908	857	4 891	2 033	127
Santiago Sochiapan	2 969	201	1 601	1 078	89
Santiago Tuxtla	14 313	1 150	8 426	4 359	378
Sayula de Alemán	7 767	635	4 227	2 653	252
Sochiapa	748	36	359	300	53
Soconusco	3 766	312	2 360	1 026	68
Soledad Atzompa	4 296	137	1 853	1 990	316
Soledad de Doblado	7 205	698	4 435	1 945	127
Soteapan	7 866	588	4 279	2 772	227
Tamalín	2 908	269	1 665	926	48
Tamiahua	6 587	708	4 061	1 736	82
Tampico Alto	3 471	396	2 187	857	31
Tancoco	1 595	175	957	439	24
Tantima	3 344	344	1 928	978	94
Tantoyuca	23 641	1 865	11 952	8 724	1 100
Tatahuicapan de Juárez	3 371	196	1 934	1 110	131
Tatatila	1 195	81	554	471	89
Tecolutla	6 844	750	4 144	1 842	108
Tehuipango	4 339	126	1 525	2 213	475
Tempoal	8 794	681	5 041	2 842	230
Tenampa	1 427	84	752	527	64
Tenochtitlán	1 191	87	590	450	64
Teocelo	4 212	434	2 439	1 223	116
Tepatlixco	1 901	121	979	724	77
Tepetlán	2 368	180	1 481	659	48
Tepetzintla	3 460	246	1 918	1 214	82
Tequila	3 342	283	1 607	1 300	152
Texcatepec	2 358	152	1 087	1 007	112
Texhuacán	1 163	72	561	478	52
Texistepec	5 105	442	2 978	1 543	142
Tezonapa	13 069	1 195	7 230	4 272	372
Tierra Blanca	26 661	3 084	17 014	6 270	293
Tihuatlán	21 967	1 693	12 435	7 278	561
Tlachichilco	2 607	160	1 299	1 068	80
Tlacojalpan	1 354	162	889	287	16
Tlacolulan	2 222	142	1 052	883	145
Tlacotalpan	3 989	519	2 681	748	41
Tlacotepec de Mejía	1 030	103	580	328	19
Tlalixcoyan	10 909	1 423	7 075	2 315	96
Tlalnelhuayocan	3 704	229	1 942	1 358	175
Tlaltetela	3 292	214	1 661	1 251	166
Tlapacoyan	15 091	1 398	8 920	4 470	303
Tlaquilpa	1 471	61	638	670	102
Tlilapan	1 119	79	569	428	43
Tomatlán	1 749	148	1 054	509	38
Tonayán	1 166	75	464	540	87
Totutla	3 821	311	1 936	1 419	155
Tres Valles	12 615	1 427	7 863	3 160	165
Tuxpan	37 573	3 477	23 536	10 017	543

(Continúa)

<4/5>

Viviendas particulares habitadas por municipio según número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.5

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Tuxtilla	714	119	490	103	2
Ursulo Galván	8 799	1 187	5 907	1 658	47
Uxpanapa	5 924	321	2 808	2 447	348
Vega de Alatorre	5 695	742	3 650	1 229	74
Veracruz	156 375	17 788	107 322	30 052	1 213
Villa Aldama	2 444	151	1 170	1 042	81
Xalapa	122 584	13 780	78 086	28 762	1 956
Xico	8 237	571	4 502	2 808	356
Xoxocotla	1 136	80	519	478	59
Yanga	4 864	570	2 968	1 276	50
Yecuatla	2 968	312	1 688	909	59
Zacualpan	1 821	210	1 037	544	30
Zaragoza	2 393	117	1 237	908	131
Zentla	2 987	184	1 719	1 003	81
Zongolica	10 071	790	5 421	3 543	317
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 156	170	1 568	1 312	106
Zozocolco de Hidalgo	2 919	203	1 364	1 155	197

<5/5>

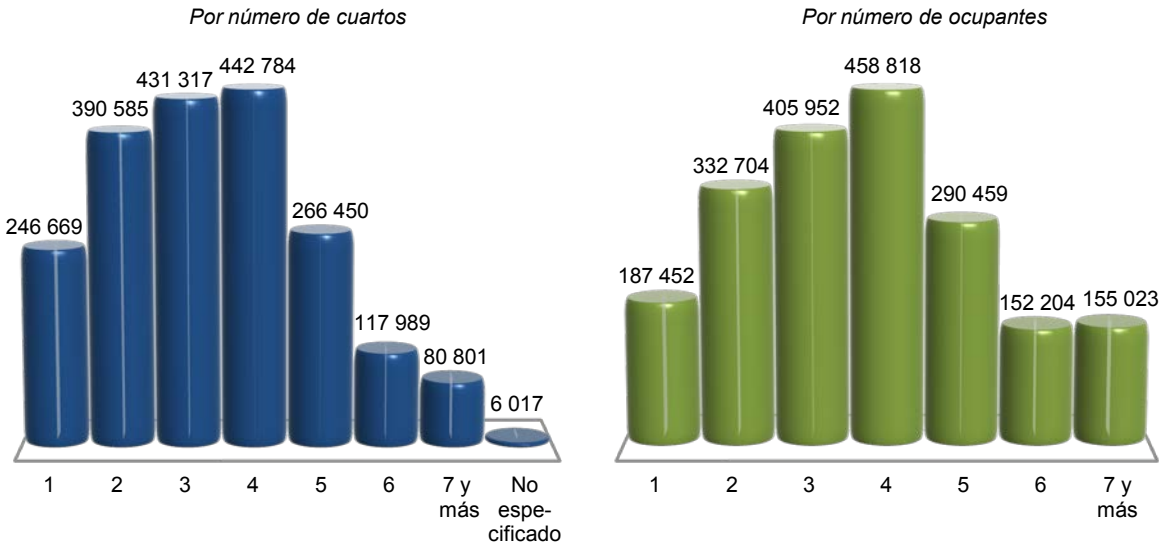
Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas particulares habitadas por número de cuartos y por número de ocupantes
Al 12 de junio de 2010

Gráfica 4.1

Total de viviendas particulares habitadas: 1 982 612



Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por material en pisos
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.6

Material en pisos	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes
Total	1 982 612	7 533 923
Cemento o firme	1 210 111	4 698 490
Madera, mosaico u otro recubrimiento	533 256	1 877 383
Tierra	231 661	930 965
No especificado	7 584	27 085

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas particulares habitadas por material en paredes según material en techos
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.7

Material en paredes	Material en techos (Porcentaje)										
	Total a/	Material de desecho	Lámina de cartón	Lámina metálica	Lámina de asbesto	Palma o paja	Madera o tejamanil	Terrado con vigería	Teja	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	No especificado
Total	2 027 661	0.1	3.3	36.1	9.3	1.8	0.2	0.0	1.4	47.2	0.5
Material de desecho	5 099	24.9	14.9	47.4	3.0	3.3	0.1	0.0	1.3	4.8	0.4
Lámina de cartón	8 491	1.0	28.5	66.0	1.2	1.6	0.2	0.1	0.3	1.0	0.0
Lámina de asbesto o metálica	36 440	0.2	2.6	86.1	3.6	4.0	1.4	0.0	0.3	1.6	0.2
Carrizo, bambú o palma	22 520	0.1	25.2	47.9	3.4	21.6	0.1	0.0	1.6	0.1	0.1
Embarro o bajareque	51 398	0.1	12.2	62.8	8.5	14.4	0.3	0.0	1.6	0.1	0.2
Madera	234 110	0.1	15.2	71.3	3.2	6.4	0.4	0.0	3.1	0.1	0.1
Adobe	7 734	0.2	10.6	55.6	6.6	13.3	0.3	0.0	7.3	6.1	0.0
Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	1 652 902	0.0	0.9	28.9	10.5	0.4	0.1	0.0	1.1	57.8	0.1
No especificado	8 967	0.0	1.1	6.0	0.9	1.3	0.5	0.0	0.8	2.4	86.9

Nota: La información proviene del cuestionario ampliado de la fuente indicada. Excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

a/ Se refiere a valores absolutos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de energía eléctrica
y agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 4.8

Energía eléctrica Agua entubada	Total	Disponen de drenaje				No tiene drenaje	No espe- cificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
Total	1 982 612	1 068 527	512 808	41 515	39 568	309 863	10 331
Agua entubada dentro de la vivienda	944 198	757 481	137 640	11 461	13 992	21 805	1 819
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	563 822	209 347	199 267	16 863	14 018	122 223	2 104
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	60 555	23 354	22 969	2 195	1 640	10 123	274
Agua entubada que acarrearán de otra vivienda	38 416	8 105	11 358	1 095	876	16 476	506
Agua de pipa	17 191	4 875	5 281	206	452	6 328	49
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	352 129	63 971	135 495	9 637	8 530	132 120	2 376
No especificado	6 301	1 394	798	58	60	788	3 203
Disponen de energía eléctrica	1 915 967	1 063 554	494 846	40 185	38 709	271 551	7 122
Agua entubada dentro de la vivienda	940 777	756 258	136 758	11 342	13 906	20 743	1 770
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	549 789	207 399	195 146	16 508	13 784	115 010	1 942
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	59 016	23 209	22 397	2 158	1 608	9 387	257
Agua entubada que acarrearán de otra vivienda	31 472	7 491	9 732	942	772	12 174	361
Agua de pipa	15 673	4 810	4 748	197	439	5 440	39
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	315 650	63 062	125 368	8 990	8 145	108 242	1 843
No especificado	3 590	1 325	697	48	55	555	910
No disponen de energía eléctrica	62 388	4 247	17 458	1 277	823	37 646	937
Agua entubada dentro de la vivienda	2 892	846	812	106	78	1 015	35
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	13 334	1 734	3 916	336	219	6 979	150
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	1 466	131	549	34	30	706	16
Agua entubada que acarrearán de otra vivienda	6 849	590	1 599	152	103	4 261	144
Agua de pipa	1 499	59	527	8	13	882	10
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	35 942	846	9 976	633	376	23 591	520
No especificado	406	41	79	8	4	212	62

(Continúa)

<1/2>

Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de energía eléctrica y agua entubada según disponibilidad de drenaje
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.8

Energía eléctrica Agua entubada	Total	Disponen de drenaje				No tiene drenaje	No especificado
		Red pública	Fosa séptica	Tubería que va a dar a una barranca o grieta	Tubería que va a dar a un río, lago o mar		
No especificado	4 257	726	504	53	36	666	2 272
Agua entubada dentro de la vivienda	529	377	70	13	8	47	14
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	699	214	205	19	15	234	12
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	73	14	23	3	2	30	1
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	95	24	27	1	1	41	1
Agua de pipa	19	6	6	1	0	6	0
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	537	63	151	14	9	287	13
No especificado	2 305	28	22	2	1	21	2 231

<2/2>

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, de agua entubada en el ámbito de la vivienda y de drenaje
Al 12 de junio de 2010

Gráfica 4.2



Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

a/ Excluye a las viviendas que no especificaron si disponen del servicio.

b/ Comprende viviendas que disponen de agua dentro de la vivienda y fuera de ella pero dentro del terreno; asimismo, excluye a las viviendas que no especificaron si disponen del servicio.

Fuente: Cuadro 4.8

Viviendas particulares habitadas según disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y la comunicación
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 4.9

Concepto	Total	Dispone	No dispone	No especificado
Automóvil o camioneta	1 982 612	560 908	1 412 152	9 552
Computadora	1 982 612	405 608	1 567 316	9 688
Internet	1 982 612	287 904	1 683 514	11 194
Lavadora	1 982 612	1 078 576	895 007	9 029
Línea telefónica fija	1 982 612	608 420	1 364 295	9 897
Radio	1 982 612	1 468 402	503 486	10 724
Refrigerador	1 982 612	1 482 739	490 007	9 866
Teléfono celular	1 982 612	1 133 550	840 028	9 034
Televisor	1 982 612	1 760 291	216 185	6 136

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2012 y 2013

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
2012							
Estado	144 856	27 225	5 514	105 233	91	0	6 793
Banca a/	4 258	1 781	0	189	0	0	2 288
BANJERCITO a/	610	610	0	0	0	0	0
CFE	293	180	49	37	27	0	0
CONAVI	11 736	7 301	2 101	2 334	0	0	0
FONACOT a/	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	6 780	0	2 919	3 861	0	0	0
FOVISSSTE	3 823	3 327	28	8	28	0	432
HÁBITAT MÉXICO	508	0	352	156	0	0	0
INFONAVIT	25 664	13 683	65	7 811	32	0	4 073
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM a/	346	342	0	0	4	0	0
PEMEX	696	0	0	696	0	0	0
SEDESOL a/	90 141	0	0	90 141	0	0	0
SHF	1	1	0	0	0	0	0
Acajete	109	0	100	8	0	0	1
CONAVI	8	0	0	8	0	0	0
FONHAPO	100	0	100	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Acatlán	68	0	0	68	0	0	0
SEDESOL	68	0	0	68	0	0	0
Acayucan	1 332	201	0	1 079	0	0	52
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	31	31	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	63	55	0	1	0	0	7
INFONAVIT	283	108	0	130	0	0	45
ISSFAM	5	5	0	0	0	0	0
SEDESOL	948	0	0	948	0	0	0
Actopan	597	5	1	590	0	0	1
CFE	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	5	0	1	4	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	1	0	2	0	0	1
SEDESOL a/	584	0	0	584	0	0	0
Acula	12	6	0	1	0	0	5
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	5	0	1	0	0	5
Acultzingo	69	1	21	45	0	0	2
CONAVI	2	0	1	1	0	0	0
FONHAPO	63	0	20	43	0	0	0
INFONAVIT	4	1	0	1	0	0	2
Agua Dulce	52	16	0	26	0	0	10
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	6	0	0	0	0	1
INFONAVIT	43	8	0	26	0	0	9
Álamo Temapache	6 547	20	0	6 520	0	0	7
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	3	3	0	0	0	0	0
CONAVI	4	2	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	7	6	0	0	0	0	1
INFONAVIT	36	7	0	23	0	0	6
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	6 495	0	0	6 495	0	0	0
Alpatláhuac	283	0	177	106	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	176	0	176	0	0	0	0
SEDESOL a/	106	0	0	106	0	0	0

(Continúa)

<2/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	363	0	0	363	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SEDESOL	359	0	0	359	0	0	0
Altotonga	119	7	2	108	0	0	2
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	2	1	1	0	0	0	0
FONHAPO	104	0	0	104	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	0	0	1
INFONAVIT	8	2	1	4	0	0	1
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Alvarado	298	146	5	57	2	0	88
BANJERCITO	20	20	0	0	0	0	0
CFE	7	3	3	0	1	0	0
CONAVI	24	20	0	4	0	0	0
FOVISSSTE	75	65	1	0	0	0	9
INFONAVIT	167	33	1	53	1	0	79
ISSFAM	5	5	0	0	0	0	0
Amatitlán	85	4	0	79	0	0	2
CFE	2	0	0	2	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	11	4	0	5	0	0	2
SEDESOL	71	0	0	71	0	0	0
Amatlán de los Reyes	422	27	18	372	0	0	5
CONAVI	25	4	18	3	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	132	22	0	105	0	0	5
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SEDESOL	0 259	0 0	0 0	0 259	0 0	0 0	0 0
Ángel R. Cabada	1 104	63	6	1 021	0	0	14
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	19	13	6	0	0	0	0
FONHAPO	114	0	0	114	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	72	46	0	12	0	0	14
SEDESOL a/	895	0	0	895	0	0	0
Apazapan	139	0	0	139	0	0	0
SEDESOL	139	0	0	139	0	0	0

(Continúa)

<3/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Aguila	57	0	0	57	0	0	0
SEDESOL a/	57	0	0	57	0	0	0
Astacinga	36	0	25	11	0	0	0
CONAVI	16	0	5	11	0	0	0
FONHAPO	20	0	20	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Atlahuilco	78	0	66	12	0	0	0
CONAVI	18	0	6	12	0	0	0
FONHAPO	60	0	60	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Atoyac	907	2	23	881	0	0	1
CONAVI	23	0	23	0	0	0	0
FONHAPO	52	0	0	52	0	0	0
INFONAVIT	189	2	0	186	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	643	0	0	643	0	0	0
Atzacan	52	0	25	24	0	0	3
CONAVI	2	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	25	0	25	0	0	0	0
INFONAVIT	25	0	0	22	0	0	3
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Atzalan	271	3	126	142	0	0	0
CONAVI	71	0	13	58	0	0	0
FONHAPO	191	0	113	78	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	0	0	6	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
Ayahualulco	110	0	0	110	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0	0	0
SEDESOL a/	100	0	0	100	0	0	0
Banderilla	325	85	0	146	3	0	91
CFE	5	1	0	2	2	0	0
CONAVI	42	4	0	38	0	0	0
FOVISSSTE	108	66	0	0	1	0	41
INFONAVIT	98	14	0	34	0	0	50
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	72	0	0	72	0	0	0

(Continúa)

<4/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Benito Juárez	325	0	0	325	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	324	0	0	324	0	0	0
Boca del Río	777	269	2	226	9	0	271
BANJERCITO	37	37	0	0	0	0	0
CFE	13	9	0	2	2	0	0
CONAVI	100	23	0	77	0	0	0
FOVISSSTE	125	81	0	0	4	0	40
INFONAVIT	473	91	2	147	2	0	231
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	29	28	0	0	1	0	0
Calcahualco	2	1	0	1	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	41	2	24	14	0	0	1
CONAVI	4	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	17	2	0	14	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	44	13	2	21	0	0	8
CONAVI	5	0	1	4	0	0	0
FOVISSSTE	10	8	0	0	0	0	2
INFONAVIT	29	5	1	17	0	0	6
Carlos A. Carrillo	465	57	0	391	0	0	17
CONAVI	10	10	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	9	9	0	0	0	0	0
INFONAVIT	146	38	0	91	0	0	17
SEDESOL a/	300	0	0	300	0	0	0
Carrillo Puerto	262	0	62	199	0	0	1
CONAVI	12	0	12	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	50	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	1	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	198	0	0	198	0	0	0
Castillo de Teayo	293	1	0	292	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	292	0	0	292	0	0	0

(Continúa)

<5/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Catemaco	145	67	11	55	0	0	12
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	33	13	11	9	0	0	0
FOVISSSTE	20	19	0	0	0	0	1
INFONAVIT	88	31	0	46	0	0	11
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
Cazones de Herrera	176	1	71	101	0	0	3
CONAVI	8	0	8	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	158	0	63	95	0	0	0
INFONAVIT	10	1	0	6	0	0	3
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Azul	709	20	0	686	1	0	2
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	6	0	0	1	0	0
INFONAVIT	11	4	0	5	0	0	2
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SEDESOL	681	0	0	681	0	0	0
Chacaltianguis	57	9	25	21	0	0	2
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	44	0	25	19	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	7	0	2	0	0	2
Chalma	86	0	0	86	0	0	0
FONHAPO	85	0	0	85	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
Chiconamel	169	0	8	161	0	0	0
CONAVI	8	0	8	0	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	15	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL	145	0	0	145	0	0	0
Chiconquiaco	153	0	1	152	0	0	0
CONAVI	3	0	1	2	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0	0	0
SEDESOL	140	0	0	140	0	0	0
Chicontepec	69	2	0	67	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0
FONHAPO	62	0	0	62	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0

(Continúa)

<6/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Chinameca	50	9	4	35	0	0	2
CONAVI	4	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	39	4	0	33	0	0	2
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	951	0	0	950	0	0	1
INFONAVIT	2	0	0	1	0	0	1
SEDESOL	949	0	0	949	0	0	0
Chocamán	175	4	14	154	0	0	3
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	4	1	2	1	0	0	0
FONHAPO	129	0	12	117	0	0	0
INFONAVIT	41	2	0	36	0	0	3
Chontla	11	0	0	11	0	0	0
CONAVI	11	0	0	11	0	0	0
Chumatlán	73	0	0	73	0	0	0
SEDESOL	73	0	0	73	0	0	0
Citlaltépetl	23	0	0	23	0	0	0
CONAVI	22	0	0	22	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Coacoatzintla	147	2	0	145	0	0	0
CONAVI	10	1	0	9	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0	0	0
INFONAVIT	7	1	0	6	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	100	0	0	100	0	0	0
Coahuatlán	141	0	0	141	0	0	0
CONAVI	49	0	0	49	0	0	0
SEDESOL a/	92	0	0	92	0	0	0

(Continúa)

<7/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Coatepec	2 867	1 456	27	1 338	0	0	46
BANJERCITO a/	0	0	0	0	0	0	0
CFE	8	3	5	0	0	0	0
CONAVI	710	576	4	130	0	0	0
FONHAPO	11	0	11	0	0	0	0
FOVISSSTE	153	150	1	0	0	0	2
INFONAVIT	897	726	6	121	0	0	44
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	1 087	0	0	1 087	0	0	0
Coatzacoalcos	4 219	3 122	14	539	5	0	539
BANJERCITO	81	81	0	0	0	0	0
CFE	24	18	4	1	1	0	0
CONAVI	905	899	5	1	0	0	0
FOVISSSTE	239	216	0	0	1	0	22
INFONAVIT	2 933	1 872	5	537	2	0	517
ISSFAM a/	37	36	0	0	1	0	0
Coatzintla	823	679	0	71	1	0	72
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	5	4	0	0	1	0	0
CONAVI	116	116	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	87	82	0	0	0	0	5
INFONAVIT	614	476	0	71	0	0	67
Coetzala	93	0	0	93	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL	92	0	0	92	0	0	0
Colipa	68	2	0	66	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	66	0	0	66	0	0	0
Comapa	221	1	109	111	0	0	0
FONHAPO	219	0	109	110	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<8/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Córdoba	2 022	977	59	735	2	0	249
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	3	3	0	0	0	0	0
CONAVI	365	226	52	87	0	0	0
FONHAPO	150	0	0	150	0	0	0
FOVISSSTE	202	166	1	0	0	0	35
INFONAVIT	1 300	580	6	498	2	0	214
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	227	122	0	68	1	0	36
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	14	13	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	23	17	0	0	1	0	5
INFONAVIT	189	91	0	67	0	0	31
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	121	0	22	99	0	0	0
CONAVI	95	0	20	75	0	0	0
FONHAPO	22	0	2	20	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0	0	0
Coscomatepec	157	9	136	11	0	0	1
CONAVI	19	2	16	1	0	0	0
FONHAPO	121	0	120	1	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	1	0	9	0	0	1
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Cosoleacaque	2 099	1 422	37	535	0	0	105
BANJERCITO	55	55	0	0	0	0	0
CFE	2	0	1	1	0	0	0
CONAVI	622	583	35	4	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	67	58	1	0	0	0	8
INFONAVIT	1 100	724	0	279	0	0	97
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SEDESOL	249	0	0	249	0	0	0
Cotaxtla	804	23	0	779	0	0	2
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0	0	0
INFONAVIT	27	18	0	7	0	0	2
SEDESOL	742	0	0	742	0	0	0

(Continúa)

<9/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Coxquihui	319	0	0	319	0	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	316	0	0	316	0	0	0
Coyutla	785	1	0	784	0	0	0
CONAVI	31	0	0	31	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SEDESOL a/	751	0	0	751	0	0	0
Cuichapa	475	2	4	469	0	0	0
CONAVI	6	0	4	2	0	0	0
INFONAVIT	61	2	0	59	0	0	0
SEDESOL a/	408	0	0	408	0	0	0
Cuicláhuac	567	4	30	529	0	0	4
CONAVI	31	0	30	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	15	4	0	8	0	0	3
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	520	0	0	520	0	0	0
El Higo	943	5	0	935	0	0	3
CONAVI	2	1	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	3	0	0	0	0	3
SEDESOL	934	0	0	934	0	0	0
Emiliano Zapata	1 271	839	7	188	0	0	237
BANJERCITO	4	4	0	0	0	0	0
CFE	8	4	4	0	0	0	0
CONAVI	271	194	3	74	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0
FOVISSSTE	110	87	0	1	0	0	22
INFONAVIT	822	544	0	63	0	0	215
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	6	6	0	0	0	0	0
Espinal	259	1	27	230	0	0	1
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	76	0	7	69	0	0	0
FONHAPO	20	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	3	0	0	1
SEDESOL a/	158	0	0	158	0	0	0

(Continúa)

<10/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Filomeno Mata	30	0	30	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	30	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Fortín	561	121	139	230	0	0	71
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	111	1	1	109	0	0	0
FONHAPO	147	0	134	13	0	0	0
FOVISSSTE	42	36	1	0	0	0	5
INFONAVIT	260	83	3	108	0	0	66
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
Gutiérrez Zamora	57	21	31	5	0	0	0
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CONAVI	4	4	0	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	30	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	18	13	0	5	0	0	0
Hidalgotitlán	17	0	0	17	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	15	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
Huatusco	308	19	7	275	0	0	7
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	14	4	6	4	0	0	0
FONHAPO	267	0	0	267	0	0	0
FOVISSSTE	10	10	0	0	0	0	0
INFONAVIT	16	4	1	4	0	0	7
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	3 846	14	37	3 790	0	0	5
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	51	3	37	11	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	22	7	0	10	0	0	5
SEDESOL	3 769	0	0	3 769	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	18	8	0	8	0	0	2
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	16	6	0	8	0	0	2

(Continúa)

<11/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ignacio de la Llave	136	12	0	123	0	0	1
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	29	0	0	29	0	0	0
INFONAVIT	5	2	0	2	0	0	1
ISSFAM	8	8	0	0	0	0	0
SEDESOL	92	0	0	92	0	0	0
Illamatlán	1 609	0	35	1 574	0	0	0
FONHAPO	95	0	35	60	0	0	0
SEDESOL	1 514	0	0	1 514	0	0	0
Isla	144	63	28	34	1	0	18
CFE	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	14	10	3	1	0	0	0
FONHAPO	34	0	25	9	0	0	0
FOVISSSTE	17	13	0	0	0	0	4
INFONAVIT	77	38	0	24	1	0	14
Ixhuacán de los Reyes	192	0	0	192	0	0	0
CONAVI	8	0	0	8	0	0	0
FONHAPO	31	0	0	31	0	0	0
SEDESOL a/	153	0	0	153	0	0	0
Ixhuatlancillo	1 158	23	1	1 130	0	0	4
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	10	3	0	7	0	0	0
FOVISSSTE	8	7	1	0	0	0	0
INFONAVIT	18	12	0	2	0	0	4
SEDESOL	1 121	0	0	1 121	0	0	0
Ixhuatlán del Café	172	0	116	55	0	0	1
CONAVI	16	0	13	3	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	37	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	117	0	103	14	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	1	0	0	1
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	194	6	0	187	0	0	1
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	21	4	0	17	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL	168	0	0	168	0	0	0

(Continúa)

<12/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ixhuatlán de Madero	4 891	2	1	4 888	0	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL	4 888	0	0	4 888	0	0	0
Ixmattlahuacan	36	4	0	32	0	0	0
FONHAPO	31	0	0	31	0	0	0
INFONAVIT	5	4	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	349	124	4	167	2	0	52
CONAVI	44	19	2	23	0	0	0
FONHAPO	23	0	0	23	0	0	0
FOVISSSTE	29	28	0	0	0	0	1
INFONAVIT	253	77	2	121	2	0	51
Jalacingo	60	3	6	51	0	0	0
CONAVI	13	1	4	8	0	0	0
FONHAPO	28	0	0	28	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	18	2	1	15	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Jalcomulco	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Jáltipan	726	49	0	648	0	0	29
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	6	6	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	9	4	0	0	0	0	5
INFONAVIT	110	37	0	49	0	0	24
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL	599	0	0	599	0	0	0
Jamapa	396	8	0	386	0	0	2
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	7	2	0	5	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	2	0	11	0	0	2
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	370	0	0	370	0	0	0

(Continúa)

<13/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Jesús Carranza	1 647	4	0	1 642	0	0	1
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	0	0	1
INFONAVIT	2	1	0	1	0	0	0
SEDESOL	1 641	0	0	1 641	0	0	0
Jilotepec	278	6	0	270	0	0	2
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	17	1	0	16	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	28	2	0	24	0	0	2
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SEDESOL a/	0 230	0 0	0 0	0 230	0 0	0 0	0 0
José Azueta	1 134	2	0	1 129	0	0	3
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	1	0	2	0	0	3
SEDESOL	1 127	0	0	1 127	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	115	16	6	91	0	0	2
CONAVI	6	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	91	0	0	91	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	16	14	0	0	0	0	2
Juchique de Ferrer	107	0	18	89	0	0	0
CONAVI	9	0	0	9	0	0	0
FONHAPO	98	0	18	80	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SEDESOL a/	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
La Antigua	749	55	3	676	2	0	13
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	7	2	1	2	2	0	0
CONAVI	9	9	0	0	0	0	0
FONHAPO	124	0	0	124	0	0	0
FOVISSSTE	7	7	0	0	0	0	0
INFONAVIT	106	36	2	55	0	0	13
SEDESOL	495	0	0	495	0	0	0
Landero y Coss	7	0	0	7	0	0	0
CONAVI	7	0	0	7	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SEDESOL a/	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

(Continúa)

<14/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
La Perla	103	0	0	103	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0	0	0
SEDESOL	92	0	0	92	0	0	0
Las Choapas	101	52	0	37	0	0	12
CONAVI	11	9	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	5	4	0	0	0	0	1
INFONAVIT	85	39	0	35	0	0	11
Las Minas	57	0	0	57	0	0	0
SEDESOL a/	57	0	0	57	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	237	1	0	235	0	0	1
CONAVI	27	0	0	27	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	208	0	0	208	0	0	0
Lerdo de Tejada	99	64	1	27	0	0	7
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	18	16	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	5	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	74	41	0	26	0	0	7
Los Reyes	119	0	36	83	0	0	0
CONAVI	36	0	36	0	0	0	0
SEDESOL a/	83	0	0	83	0	0	0
Magdalena	53	0	1	52	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
SEDESOL a/	52	0	0	52	0	0	0
Maltrata	3	1	0	2	0	0	0
INFONAVIT	3	1	0	2	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	2 632	43	0	2 580	0	0	9
CONAVI	3	2	0	1	0	0	0
FONHAPO	58	0	0	58	0	0	0
INFONAVIT	79	41	0	29	0	0	9
SEDESOL	2 492	0	0	2 492	0	0	0

(Continúa)

<15/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Mariano Escobedo	332	51	143	129	0	0	9
CONAVI	5	2	0	3	0	0	0
FONHAPO	256	0	143	113	0	0	0
FOVISSSTE	15	15	0	0	0	0	0
INFONAVIT	56	34	0	13	0	0	9
Martínez de la Torre	706	152	0	503	2	0	49
BANJERCITO	7	7	0	0	0	0	0
CONAVI	76	19	0	57	0	0	0
FONHAPO	6	0	0	6	0	0	0
FOVISSSTE	44	41	0	1	1	0	1
INFONAVIT	569	81	0	439	1	0	48
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ ISSFAM	0 4	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Mecatlán	499	0	20	479	0	0	0
CONAVI	19	0	0	19	0	0	0
FONHAPO	20	0	20	0	0	0	0
SEDESOL a/	460	0	0	460	0	0	0
Mecayapan	31	0	27	4	0	0	0
CONAVI	27	0	27	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	3	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Medellín	2 541	2 367	2	93	0	0	79
BANJERCITO	13	13	0	0	0	0	0
CFE	6	4	0	2	0	0	0
CONAVI	991	988	0	3	0	0	0
FOVISSSTE	284	277	0	0	0	0	7
INFONAVIT	1 232	1 070	2	88	0	0	72
ISSFAM	15	15	0	0	0	0	0
Miahuatlán	197	0	100	97	0	0	0
FONHAPO	100	0	100	0	0	0	0
SEDESOL a/	97	0	0	97	0	0	0
Minatitlán	443	86	29	277	1	0	50
BANJERCITO	8	8	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	51	13	29	9	0	0	0
FOVISSSTE	9	5	0	2	0	0	2
INFONAVIT	372	58	0	266	0	0	48
ISSFAM	2	1	0	0	1	0	0

(Continúa)

<16/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Misantla	52	23	1	19	0	0	9
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	14	1	0	13	0	0	0
FOVISSSTE	18	17	0	0	0	0	1
INFONAVIT	18	3	1	6	0	0	8
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Mixtla de Altamirano	52	0	50	2	0	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	50	0	50	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Moloacán	11	5	0	4	0	0	2
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	3	0	4	0	0	2
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	257	26	0	219	0	0	12
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	11	9	0	0	0	0	2
INFONAVIT	60	13	0	37	0	0	10
SEDESOL	182	0	0	182	0	0	0
Naolinco	549	316	28	202	0	0	3
CONAVI	191	147	26	18	0	0	0
FOVISSSTE	9	4	2	0	0	0	3
INFONAVIT	170	163	0	7	0	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SEDESOL	177	0	0	177	0	0	0
Naranjal	65	0	0	64	0	0	1
CONAVI	13	0	0	13	0	0	0
FONHAPO	44	0	0	44	0	0	0
INFONAVIT	8	0	0	7	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	624	35	100	486	0	0	3
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	5	1	0	4	0	0	0
FONHAPO	100	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	25	23	0	0	0	0	2
INFONAVIT	8	0	0	7	0	0	1
ISSFAM	10	10	0	0	0	0	0
SEDESOL	475	0	0	475	0	0	0

(Continúa)

<17/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Nautla	312	1	0	310	0	0	1
INFONAVIT	2	0	0	1	0	0	1
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL	309	0	0	309	0	0	0
Nogales	872	46	1	813	0	0	12
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	14	6	0	8	0	0	0
FOVISSSTE	10	9	1	0	0	0	0
INFONAVIT	62	30	0	20	0	0	12
SEDESOL	785	0	0	785	0	0	0
Oluta	304	25	1	266	0	0	12
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	5	1	0	0	0	1
INFONAVIT	42	16	0	15	0	0	11
SEDESOL	250	0	0	250	0	0	0
Omealca	925	1	23	901	0	0	0
CONAVI	24	0	23	1	0	0	0
INFONAVIT	9	1	0	8	0	0	0
SEDESOL a/	892	0	0	892	0	0	0
Orizaba	388	102	4	187	1	0	94
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	72	2	0	70	0	0	0
FOVISSSTE	58	44	1	0	1	0	12
INFONAVIT	257	55	3	117	0	0	82
ISSFAM a/	0	0	0	0	0	0	0
Otatitlán	103	0	0	101	0	0	2
INFONAVIT	3	0	0	1	0	0	2
SEDESOL	100	0	0	100	0	0	0
Oteapan	375	2	0	372	0	0	1
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	25	1	0	23	0	0	1
SEDESOL	349	0	0	349	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	246	2	150	94	0	0	0
FONHAPO	150	0	150	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12	1	0	11	0	0	0
SEDESOL a/	83	0	0	83	0	0	0

(Continúa)

<18/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Pajapan	250	0	0	250	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL	249	0	0	249	0	0	0
Pánuco	230	155	1	46	1	0	27
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CFE	7	5	1	1	0	0	0
CONAVI	16	15	0	1	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0	0	0
FOVISSSTE	41	38	0	0	0	0	3
INFONAVIT	154	94	0	35	1	0	24
Papantla	302	58	35	178	0	0	31
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CFE	5	3	2	0	0	0	0
CONAVI	57	5	32	20	0	0	0
FOVISSSTE	19	18	0	1	0	0	0
INFONAVIT	217	28	1	157	0	0	31
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
Paso del Macho	3 322	17	83	3 220	0	0	2
CONAVI	34	1	33	0	0	0	0
FONHAPO	292	0	50	242	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	19	15	0	2	0	0	2
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SEDESOL	0	0	0	0	0	0	0
	2 976	0	0	2 976	0	0	0
Paso de Ovejas	805	87	0	690	0	0	28
CONAVI	13	13	0	0	0	0	0
FONHAPO	180	0	0	180	0	0	0
INFONAVIT	112	74	0	10	0	0	28
SEDESOL	500	0	0	500	0	0	0
Perote	207	68	2	116	0	0	21
CONAVI	10	9	1	0	0	0	0
FONHAPO	32	0	0	32	0	0	0
FOVISSSTE	12	11	1	0	0	0	0
INFONAVIT	153	48	0	84	0	0	21
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Platón Sánchez	108	0	0	106	0	0	2
CONAVI	12	0	0	12	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	3	0	0	2	0	0	1
SEDESOL	92	0	0	92	0	0	0

(Continúa)

<19/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Playa Vicente	29	2	0	26	0	0	1
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	25	0	0	0
INFONAVIT	3	1	0	1	0	0	1
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	919	161	7	544	2	0	205
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	10	5	4	0	1	0	0
CONAVI	23	15	0	8	0	0	0
FOVISSSTE	27	23	1	0	0	0	3
INFONAVIT	857	116	2	536	1	0	202
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	176	120	6	38	0	0	12
BANJERCITO	11	11	0	0	0	0	0
CFE	10	4	5	1	0	0	0
CONAVI	36	35	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	0	0	1
INFONAVIT	109	61	1	36	0	0	11
ISSFAM a/	6	6	0	0	0	0	0
Puente Nacional	1 605	65	52	1 478	0	0	10
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CFE	3	0	2	1	0	0	0
CONAVI	19	11	0	8	0	0	0
FONHAPO	63	0	50	13	0	0	0
FOVISSSTE	15	12	0	0	0	0	3
INFONAVIT	56	40	0	9	0	0	7
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 447	0	0	1 447	0	0	0
Rafael Delgado	844	10	0	831	0	0	3
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	16	1	0	15	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	13	4	0	6	0	0	3
SEDESOL	800	0	0	800	0	0	0
Rafael Lucio	109	3	15	91	0	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	15	0	15	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	2	0	13	0	0	0
SEDESOL	76	0	0	76	0	0	0

(Continúa)

<20/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Río Blanco	869	569	2	203	1	0	94
CONAVI	110	89	1	20	0	0	0
FOVISSSTE	139	130	1	0	0	0	8
INFONAVIT	470	350	0	33	1	0	86
SEDESOL	150	0	0	150	0	0	0
Saltabarranca	47	10	30	6	0	0	1
CONAVI	9	2	5	2	0	0	0
FONHAPO	25	0	25	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12	7	0	4	0	0	1
San Andrés Tenejapan	130	0	39	91	0	0	0
CONAVI	6	0	4	2	0	0	0
FONHAPO	35	0	35	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SEDESOL	87	0	0	87	0	0	0
San Andrés Tuxtla	10 500	302	38	10 102	0	0	58
BANJERCITO	25	25	0	0	0	0	0
CFE	3	3	0	0	0	0	0
CONAVI	106	61	34	11	0	0	0
FONHAPO	147	0	0	147	0	0	0
FOVISSSTE	56	50	1	0	0	0	5
INFONAVIT	384	159	3	169	0	0	53
ISSFAM a/	4	4	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	9 775	0	0	9 775	0	0	0
San Juan Evangelista	1 822	11	5	1 804	0	0	2
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	9	3	5	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	5	0	4	0	0	2
SEDESOL	1 799	0	0	1 799	0	0	0
San Rafael	997	37	0	954	0	0	6
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	26	4	0	22	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	66	30	0	30	0	0	6
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	902	0	0	902	0	0	0

(Continúa)

<21/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Santiago Tuxtla	328	40	212	66	0	0	10
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	36	7	26	3	0	0	0
FOVISSSTE	6	5	0	0	0	0	1
HÁBITAT MÉXICO	233	0	186	47	0	0	0
INFONAVIT	49	24	0	16	0	0	9
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
Sayula de Alemán	1 203	6	0	1 190	0	0	7
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	0	0	1
INFONAVIT	12	1	0	5	0	0	6
SEDESOL	1 185	0	0	1 185	0	0	0
Sochiapa	195	0	50	145	0	0	0
FONHAPO	112	0	50	62	0	0	0
SEDESOL a/	83	0	0	83	0	0	0
Soconusco	415	52	0	345	2	0	16
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	16	16	0	0	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	9	5	0	0	2	0	2
INFONAVIT	61	30	0	17	0	0	14
SEDESOL	326	0	0	326	0	0	0
Soledad Atzompa	2 726	0	1	2 725	0	0	0
CONAVI	5	0	1	4	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	37	0	0	0
SEDESOL a/	2 684	0	0	2 684	0	0	0
Soledad de Doblado	3 337	29	0	3 300	0	0	8
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0
FONHAPO	87	0	0	87	0	0	0
INFONAVIT	39	23	0	8	0	0	8
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	3 205	0	0	3 205	0	0	0
Soteapan	63	0	62	1	0	0	0
CONAVI	63	0	62	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tamalín	209	2	0	207	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
SEDESOL	207	0	0	207	0	0	0

(Continúa)

<22/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tamiahua	112	2	1	105	0	0	4
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	8	0	0	8	0	0	0
FONHAPO	97	0	0	97	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	1	0	0	0	1
INFONAVIT	4	1	0	0	0	0	3
ISSFAM a/	0	0	0	0	0	0	0
Tampico Alto	86	5	75	6	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	75	0	75	0	0	0	0
INFONAVIT	10	4	0	6	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tancoco	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
Tantima	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tantoyuca	2 809	30	0	2 772	0	0	7
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	36	0	0	36	0	0	0
FOVISSSTE	22	21	0	0	0	0	1
INFONAVIT	134	8	0	120	0	0	6
SEDESOL a/	2 616	0	0	2 616	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	472	0	32	440	0	0	0
CONAVI	32	0	32	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	3	0	0	0
SEDESOL a/	437	0	0	437	0	0	0
Tatatila	171	0	0	171	0	0	0
SEDESOL	171	0	0	171	0	0	0
Tecolutla	6	1	3	1	0	0	1
CFE	1	0	1	0	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	1	0	0	1
Tehuipango	1 021	0	43	978	0	0	0
CONAVI	10	0	3	7	0	0	0
FONHAPO	40	0	40	0	0	0	0
SEDESOL a/	971	0	0	971	0	0	0

(Continúa)

<23/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tempoal	13	5	0	7	0	0	1
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	1	0	7	0	0	1
Tenampa	148	0	50	98	0	0	0
FONHAPO	83	0	50	33	0	0	0
SEDESOL a/	65	0	0	65	0	0	0
Tenochtitlán	114	0	0	114	0	0	0
SEDESOL a/	114	0	0	114	0	0	0
Teocelo	228	7	7	212	0	0	2
CONAVI	50	1	6	43	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	23	3	1	17	0	0	2
SEDESOL a/	151	0	0	151	0	0	0
Tepatlatxco	495	0	150	345	0	0	0
FONHAPO	173	0	150	23	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	321	0	0	321	0	0	0
Tepetlán	5	1	0	4	0	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tepetzintla	27	2	0	25	0	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	25	0	0	0
Tequila	413	0	79	334	0	0	0
CONAVI	79	0	59	20	0	0	0
FONHAPO	30	0	20	10	0	0	0
SEDESOL a/	304	0	0	304	0	0	0
Texcatepec	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Texhuacán	3	0	1	2	0	0	0
CONAVI	3	0	1	2	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<24/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Texistepec	17	6	0	8	0	0	3
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	4	0	8	0	0	3
Tezonapa	223	8	25	186	0	0	4
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	25	0	0	0	0
INFONAVIT	194	4	0	186	0	0	4
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	1 613	131	2	1 409	0	0	71
CFE	4	3	1	0	0	0	0
CONAVI	9	7	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	28	16	0	0	0	0	12
INFONAVIT	261	104	0	98	0	0	59
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	1 310	0	0	1 310	0	0	0
Tihuatlán	7 288	22	0	7 248	0	0	18
BANJERCITO a/	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	134	14	0	102	0	0	18
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	7 145	0	0	7 145	0	0	0
Tlachichilco	373	0	0	373	0	0	0
SEDESOL a/	373	0	0	373	0	0	0
Tlacojalpan	4	3	0	0	0	0	1
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	2	0	0	0	0	1
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlacolulan	207	4	0	203	0	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	3	1	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SEDESOL a/	199	0	0	199	0	0	0

(Continúa)

<25/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tlacotalpan	531	22	0	509	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0
FONHAPO	140	0	0	140	0	0	0
FOVISSSTE	10	10	0	0	0	0	0
INFONAVIT	27	9	0	18	0	0	0
SEDESOL a/	351	0	0	351	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	423	0	50	373	0	0	0
FONHAPO	50	0	50	0	0	0	0
SEDESOL	373	0	0	373	0	0	0
Tlalixcoyan	147	30	0	107	0	0	10
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	8	8	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	34	18	0	6	0	0	10
SEDESOL	100	0	0	100	0	0	0
Tlalnahuayocan	591	8	0	583	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	9	1	0	8	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	8	2	0	6	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	569	0	0	569	0	0	0
Tlaltetela	256	0	120	136	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0
FONHAPO	252	0	120	132	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlapacoyan	186	35	44	98	0	0	9
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	36	1	2	33	0	0	0
FONHAPO	52	0	41	11	0	0	0
FOVISSSTE	23	22	0	0	0	0	1
INFONAVIT	74	11	1	54	0	0	8
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlaquilpa	236	0	73	163	0	0	0
CONAVI	18	0	13	5	0	0	0
FONHAPO	70	0	60	10	0	0	0
SEDESOL	148	0	0	148	0	0	0

(Continúa)

<26/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tlilapan	32	2	26	4	0	0	0
CONAVI	2	1	1	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	25	0	0	0	0
INFONAVIT	5	1	0	4	0	0	0
Tomatlán	168	0	6	162	0	0	0
CONAVI	6	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SEDESOL	130	0	0	130	0	0	0
Tonayán	94	0	0	94	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/	83	0	0	83	0	0	0
Totutla	131	1	0	130	0	0	0
CONAVI	14	0	0	14	0	0	0
FONHAPO	114	0	0	114	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tres Valles	119	39	2	73	0	0	5
CFE	2	0	1	1	0	0	0
CONAVI	4	3	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	0	0	1
INFONAVIT	110	34	1	71	0	0	4
Tuxpan	1 563	557	15	823	0	0	168
BANJERCITO a/	31	31	0	0	0	0	0
CFE	18	12	4	2	0	0	0
CONAVI	79	69	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	109	97	1	0	0	0	11
INFONAVIT	622	336	0	129	0	0	157
ISSFAM a/	12	12	0	0	0	0	0
SEDESOL	692	0	0	692	0	0	0
Tuxtilla	54	1	0	53	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL	53	0	0	53	0	0	0

(Continúa)

<27/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ursulo Galván	390	30	1	353	0	0	6
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	3	2	1	0	0	0	0
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	45	19	0	20	0	0	6
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL	333	0	0	333	0	0	0
Uxpanapa	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	419	8	131	279	0	0	1
CFE	1	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	130	0	130	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	0	0	1
INFONAVIT	5	5	0	0	0	0	0
SEDESOL	279	0	0	279	0	0	0
Veracruz	9 958	8 032	29	987	29	0	881
BANJERCITO a/	254	254	0	0	0	0	0
CFE	59	36	4	6	13	0	0
CONAVI	3 003	2 827	20	156	0	0	0
FOVISSSTE	606	534	0	0	4	0	68
INFONAVIT	5 870	4 215	5	825	12	0	813
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM a/	165	165	0	0	0	0	0
SHF	1	1	0	0	0	0	0
Villa Aldama	295	1	0	294	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL	294	0	0	294	0	0	0
Xalapa	2 297	947	30	1 016	23	0	281
BANJERCITO	12	12	0	0	0	0	0
CFE	40	25	3	8	4	0	0
CONAVI	537	43	10	484	0	0	0
FOVISSSTE	647	576	5	2	12	0	52
INFONAVIT	1 051	282	12	522	6	0	229
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	10	9	0	0	1	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<28/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Xico	1 962	18	101	1 842	0	0	1
CFE	6	4	1	1	0	0	0
CONAVI	86	2	11	73	0	0	0
FONHAPO	152	0	85	67	0	0	0
FOVISSSTE	10	7	3	0	0	0	0
INFONAVIT	24	5	1	17	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	1 684	0	0	1 684	0	0	0
Xoxocotla	29	0	5	24	0	0	0
CONAVI	12	0	5	7	0	0	0
FONHAPO	17	0	0	17	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Yanga	401	8	28	365	0	0	0
CONAVI	31	1	28	2	0	0	0
INFONAVIT	21	7	0	14	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	349	0	0	349	0	0	0
Yecuatla	51	0	0	51	0	0	0
FONHAPO	51	0	0	51	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Zacualpan	189	0	0	189	0	0	0
SEDESOL	189	0	0	189	0	0	0
Zaragoza	524	0	16	508	0	0	0
CONAVI	17	0	16	1	0	0	0
INFONAVIT	8	0	0	8	0	0	0
SEDESOL	499	0	0	499	0	0	0
Zentla	177	0	84	93	0	0	0
CONAVI	4	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	81	0	80	1	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	92	0	0	92	0	0	0
Zongolica	185	2	112	71	0	0	0
CONAVI	137	0	87	50	0	0	0
FONHAPO	46	0	25	21	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<29/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Zozocolco de Hidalgo	490	0	6	484	0	0	0
CONAVI	9	0	6	3	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL	480	0	0	480	0	0	0
No especificado b/	6 015	1 782	1 057	885	0	0	2 291
Banca a/	4 258	1 781	0	189	0	0	2 288
CONAVI	1 057	0	1 057	0	0	0	0
FONACOT a/	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	1	0	0	0	0	3
PEMEX	696	0	0	696	0	0	0
2013 P/							
Estado	65 366	29 950	3 429	28 610	157	132	3 088
Banca	5 935	5 856	79	0	0	0	0
BANJERCITO a/	305	305	0	0	0	0	0
CFE	202	106	44	36	16	0	0
CONAVI	8 854	5 985	2 225	512	0	132	0
FONHAPO	1 010	0	840	170	0	0	0
FOVISSSTE	3 578	3 055	30	61	7	0	425
HÁBITAT MÉXICO	291	0	138	153	0	0	0
INFONAVIT	26 958	13 968	71	10 222	34	0	2 663
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM a/	512	411	1	0	100	0	0
PEMEX	518	0	0	518	0	0	0
SEDESOL a/	4 059	0	0	4 059	0	0	0
SHF	13 144	264	1	12 879	0	0	0
Acajete	107	1	71	35	0	0	0
CONAVI	13	0	1	12	0	0	0
FONHAPO	70	0	70	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	18	0	0	18	0	0	0
Acatlán	54	0	50	4	0	0	0
FONHAPO	50	0	50	0	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0

(Continúa)

<30/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Acayucan	430	176	2	203	0	0	49
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	15	15	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	60	50	0	0	0	0	10
INFONAVIT	252	106	2	105	0	0	39
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	98	0	0	98	0	0	0
Actopan	80	3	16	60	0	0	1
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	16	0	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	0	0	1
SHF	60	0	0	60	0	0	0
Acula	14	1	0	13	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	1	0	0	0
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Acultzingo	44	2	2	39	0	0	1
CONAVI	2	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	6	2	0	3	0	0	1
SHF	36	0	0	36	0	0	0
Agua Dulce	94	23	0	63	0	0	8
CFE	1	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	1	0	0	0
INFONAVIT	76	21	0	47	0	0	8
SHF	14	0	0	14	0	0	0
Álamo Temapache	200	11	0	183	0	0	6
FOVISSSTE	8	7	0	0	0	0	1
INFONAVIT	28	4	0	19	0	0	5
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	164	0	0	164	0	0	0
Alpatláhuac	4	0	0	4	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	31	0	0	30	0	0	1
CONAVI	10	0	0	10	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	2	0	0	1
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	18	0	0	0

(Continúa)

<31/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Altotonga	158	8	3	145	1	0	1
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	2	0	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	7	5	1	1	0	0	0
INFONAVIT	16	1	1	13	0	0	1
ISSFAM	2	1	0	0	1	0	0
SEDESOL a/ SHF	104 26	0 0	0 0	104 26	0 0	0 0	0 0
Alvarado	447	132	50	209	5	0	51
BANJERCITO	12	12	0	0	0	0	0
CFE	2	1	1	0	0	0	0
CONAVI	64	17	47	0	0	0	0
FOVISSSTE	36	29	1	0	0	0	6
INFONAVIT	213	63	0	104	1	0	45
ISSFAM	14	9	1	0	4	0	0
SHF	106	1	0	105	0	0	0
Amatitlán	31	7	0	24	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	17	5	0	12	0	0	0
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Amatlán de los Reyes	262	23	0	232	0	0	7
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	169	20	0	142	0	0	7
SHF	90	0	0	90	0	0	0
Ángel R. Cabada	112	51	31	25	0	0	5
CFE	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	37	4	31	2	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	66	46	0	15	0	0	5
SHF	7	0	0	7	0	0	0
Apazapan	14	0	0	14	0	0	0
SHF	14	0	0	14	0	0	0
Aquila	53	0	0	53	0	0	0
SEDESOL a/	53	0	0	53	0	0	0
Astacinga	3	0	0	3	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0

(Continúa)

<32/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Atlahuilco	2	0	2	0	0	0	0
CONAVI	2	0	2	0	0	0	0
Atoyac	225	1	0	223	0	0	1
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	151	1	0	150	0	0	0
SHF	73	0	0	73	0	0	0
Atzacan	72	6	0	66	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	35	5	0	30	0	0	0
SHF	35	0	0	35	0	0	0
Atzalan	66	4	14	48	0	0	0
CONAVI	27	0	14	13	0	0	0
INFONAVIT	13	3	0	10	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	25	0	0	0
Ayahualulco	18	0	2	16	0	0	0
CONAVI	5	0	2	3	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Banderilla	161	62	4	73	0	0	22
CFE	3	1	2	0	0	0	0
CONAVI	16	0	2	14	0	0	0
FOVISSSTE	55	45	0	1	0	0	9
INFONAVIT	64	16	0	35	0	0	13
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	23	0	0	0
Benito Juárez	8	0	0	8	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	7	0	0	7	0	0	0
Boca del Río	951	352	14	296	5	0	284
BANJERCITO	26	26	0	0	0	0	0
CFE	10	5	1	4	0	0	0
CONAVI	18	5	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	199	129	0	0	0	0	70
INFONAVIT	588	168	0	203	3	0	214
ISSFAM a/ SHF	19	17	0	0	2	0	0
	91	2	0	89	0	0	0

(Continúa)

<33/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Calcahualco	1 244	0	0	1 244	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	1 238 5	0 0	0 0	1 238 5	0 0	0 0	0 0
Camarón de Tejeda	3	0	0	3	0	0	0
SHF	3	0	0	3	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	75	14	4	51	0	0	6
CONAVI	5	0	4	1	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	54	10	0	38	0	0	6
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Carlos A. Carrillo	523	61	0	456	0	0	6
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	5	0	0	0	0	1
INFONAVIT	374	51	0	318	0	0	5
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	138	0	0	138	0	0	0
Carrillo Puerto	24	2	0	22	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SHF	20	0	0	20	0	0	0
Castillo de Teayo	26	0	0	25	0	0	1
INFONAVIT	3	0	0	2	0	0	1
SHF	23	0	0	23	0	0	0
Catemaco	416	82	191	130	0	0	13
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	204	12	191	1	0	0	0
FOVISSSTE	27	24	0	0	0	0	3
INFONAVIT	79	42	0	27	0	0	10
SHF	102	0	0	102	0	0	0
Cazones de Herrera	193	6	37	149	0	0	1
CONAVI	8	0	4	4	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	140	0	33	107	0	0	0
INFONAVIT	18	3	0	14	0	0	1
SHF	24	0	0	24	0	0	0

(Continúa)

<34/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Cerro Azul	34	17	0	14	0	0	3
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	14	3	0	8	0	0	3
ISSFAM	5	5	0	0	0	0	0
SHF	6	0	0	6	0	0	0
Chacaltianguis	47	10	0	35	0	0	2
CONAVI	2	1	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	7	0	1	0	0	2
SHF	33	0	0	33	0	0	0
Chalma	147	0	0	147	0	0	0
CONAVI	13	0	0	13	0	0	0
SHF	134	0	0	134	0	0	0
Chiconamel	22	0	0	22	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0
SHF	21	0	0	21	0	0	0
Chiconquiaco	8	0	4	4	0	0	0
CONAVI	4	0	4	0	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Chicontepec	34	4	0	30	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	26	0	0	0
Chinameca	120	11	0	105	0	0	4
CFE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	42	10	0	28	0	0	4
SHF	77	0	0	77	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	30	3	0	26	0	0	1
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	1
SHF	26	0	0	26	0	0	0
Chocamán	97	3	0	94	0	0	0
INFONAVIT	36	3	0	33	0	0	0
SHF	61	0	0	61	0	0	0

(Continúa)

<35/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Chontla	12	0	0	12	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	11	0	0	11	0	0	0
Citlaltépetl	19	0	0	19	0	0	0
SHF	19	0	0	19	0	0	0
Coacoatzintla	30	6	0	23	0	0	1
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	2	0	12	0	0	1
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SHF	11	0	0	11	0	0	0
Coahuatlán	55	0	55	0	0	0	0
CONAVI	55	0	55	0	0	0	0
Coatepec	849	474	18	320	2	0	35
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	5	3	1	1	0	0	0
CONAVI	169	157	9	3	0	0	0
FOVISSSTE	88	81	1	1	0	0	5
INFONAVIT	424	226	7	160	1	0	30
ISSFAM	3	2	0	0	1	0	0
SHF	159	4	0	155	0	0	0
Coatzacoalcos	5 148	4 020	9	841	8	0	270
BANJERCITO	50	50	0	0	0	0	0
CFE	11	6	1	2	2	0	0
CONAVI	1 336	1 331	3	2	0	0	0
FOVISSSTE	170	149	0	1	0	0	20
INFONAVIT	3 130	2 457	5	415	3	0	250
ISSFAM	29	26	0	0	3	0	0
SEDESOL	95	0	0	95	0	0	0
SHF	327	1	0	326	0	0	0
Coatzintla	365	88	1	223	0	0	53
CFE	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	3	2	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	39	37	0	0	0	0	2
INFONAVIT	248	47	0	150	0	0	51
SHF	73	0	0	73	0	0	0
Coetzala	27	0	1	25	0	0	1
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	14	0	0	13	0	0	1
SHF	12	0	0	12	0	0	0

(Continúa)

<36/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Colipa	3	0	0	3	0	0	0
SHF	3	0	0	3	0	0	0
Comapa	67	0	50	17	0	0	0
FONHAPO	50	0	50	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	16	0	0	16	0	0	0
Córdoba	2 712	1 054	24	1 454	4	0	176
CFE	4	2	2	0	0	0	0
CONAVI	297	278	13	6	0	0	0
FOVISSSTE	136	112	2	0	0	0	22
INFONAVIT	1 752	660	7	928	3	0	154
ISSFAM	3	2	0	0	1	0	0
SHF	520	0	0	520	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	236	103	1	117	0	0	15
CONAVI	7	6	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	23	22	1	0	0	0	0
INFONAVIT	140	75	0	50	0	0	15
SHF	66	0	0	66	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	32	3	8	20	0	0	1
CONAVI	23	0	8	15	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	2	0	1	0	0	1
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Coscomatepec	261	7	103	149	0	0	2
CONAVI	5	0	3	2	0	0	0
FONHAPO	100	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	2	0	6	0	0	2
SEDESOL a/ SHF	92	0	0	92	0	0	0
SHF	49	0	0	49	0	0	0
Cosoleacaque	1 879	1 230	44	560	2	0	43
BANJERCITO	52	52	0	0	0	0	0
CONAVI	457	413	44	0	0	0	0
FOVISSSTE	58	50	0	0	0	0	8
INFONAVIT	1 031	709	0	286	1	0	35
ISSFAM	7	6	0	0	1	0	0
SHF	274	0	0	274	0	0	0
Cotaxtla	134	21	1	111	0	0	1
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	3	2	1	0	0	0	0
INFONAVIT	88	18	0	69	0	0	1
SHF	42	0	0	42	0	0	0

(Continúa)

<37/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Coxquihui	13	0	2	11	0	0	0
CONAVI	6	0	2	4	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	6	0	0	6	0	0	0
Coyutla	8	2	2	4	0	0	0
CFE	1	0	1	0	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Cuichapa	129	3	2	122	0	0	2
CONAVI	2	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	81	2	0	77	0	0	2
SHF	45	0	0	45	0	0	0
Cuicatláhuac	38	10	1	24	0	0	3
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	4	1	0	0	0	1
INFONAVIT	12	5	0	5	0	0	2
SHF	19	0	0	19	0	0	0
El Higo	13	8	0	5	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	4	0	0	0	0	0
SHF	5	0	0	5	0	0	0
Emiliano Zapata	1 225	895	11	209	2	0	108
CFE	11	2	8	1	0	0	0
CONAVI	123	112	1	10	0	0	0
FOVISSSTE	226	196	0	1	0	0	29
INFONAVIT	744	579	2	83	1	0	79
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM a/	7	6	0	0	1	0	0
SHF	114	0	0	114	0	0	0
Espinal	61	1	2	56	0	0	2
CONAVI	34	0	2	32	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	0	0	2
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	24	0	0	24	0	0	0

(Continúa)

<38/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Filomeno Mata	245	0	2	243	0	0	0
CONAVI	2	0	2	0	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	242 1	0 0	0 0	242 1	0 0	0 0	0 0
Fortín	756	108	9	589	1	0	49
CFE	3	1	1	1	0	0	0
CONAVI	2	0	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	43	29	4	0	1	0	9
INFONAVIT	332	78	3	211	0	0	40
SHF	376	0	0	376	0	0	0
Gutiérrez Zamora	321	10	0	310	0	0	1
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	8	0	1	0	0	1
SHF	309	0	0	309	0	0	0
Hidalgotitlán	13	1	0	11	0	0	1
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	1
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	11	0	0	11	0	0	0
Huatusco	53	6	9	32	0	0	6
CONAVI	8	0	8	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	3	1	0	0	0	3
INFONAVIT	29	3	0	23	0	0	3
SHF	9	0	0	9	0	0	0
Huayacocotla	16	1	0	15	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
SHF	15	0	0	15	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	73	10	24	39	0	0	0
CONAVI	27	0	24	3	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	30	8	0	22	0	0	0
SHF	14	0	0	14	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	23	9	0	13	0	0	1
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	17	6	0	10	0	0	1
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	3	0	0	0

(Continúa)

<39/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ignacio de la Llave	70	17	0	51	0	0	2
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	7	2	0	3	0	0	2
ISSFAM	12	12	0	0	0	0	0
SHF	48	0	0	48	0	0	0
Ilamatlán	390	0	0	390	0	0	0
FONHAPO	94	0	0	94	0	0	0
SEDESOL a/	296	0	0	296	0	0	0
Isla	157	64	1	84	0	0	8
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	16	15	0	0	0	0	1
INFONAVIT	65	48	0	10	0	0	7
SHF	74	0	0	74	0	0	0
Ixcatepec	38	0	0	38	0	0	0
SHF	38	0	0	38	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	26	0	2	24	0	0	0
CONAVI	13	0	2	11	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Ixhuatlancillo	60	27	0	29	0	0	4
CFE	1	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	7	7	0	0	0	0	0
INFONAVIT	37	20	0	13	0	0	4
SHF	15	0	0	15	0	0	0
Ixhuatlán del Café	116	2	46	67	0	0	1
CONAVI	8	0	8	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	69	0	38	31	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	3	0	0	1
ISSFAM a/	2	2	0	0	0	0	0
SHF	33	0	0	33	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	43	5	1	36	0	0	1
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	0	1	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	0	0	5	0	0	1
SHF	31	0	0	31	0	0	0

(Continúa)

<40/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ixhuatlán de Madero	146	0	128	18	0	0	0
CONAVI	61	0	57	4	0	0	0
FONHAPO	71	0	71	0	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	14	0	0	0
Ixmattlahuacan	17	5	0	11	0	0	1
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	4	0	1	0	0	1
SHF	10	0	0	10	0	0	0
Ixtaczoquitlán	587	106	12	434	0	0	35
CFE	6	2	2	2	0	0	0
CONAVI	24	2	7	15	0	0	0
FOVISSSTE	33	31	1	0	0	0	1
INFONAVIT	285	71	2	178	0	0	34
SHF	239	0	0	239	0	0	0
Jalacingo	66	1	5	60	0	0	0
CONAVI	30	0	5	25	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	32	0	0	0
Jalcomulco	5	0	0	5	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Jáltipan	168	39	0	98	0	0	31
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	6	0	0	0	0	4
INFONAVIT	119	29	0	63	0	0	27
ISSFAM	3	3	0	0	0	0	0
SHF	35	0	0	35	0	0	0
Jamapa	91	10	3	75	0	0	3
CONAVI	3	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	33	10	0	20	0	0	3
SHF	55	0	0	55	0	0	0
Jesús Carranza	30	3	1	26	0	0	0
CFE	2	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0
SHF	26	0	0	26	0	0	0

(Continúa)

<41/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Jilotepec	57	7	2	48	0	0	0
CFE	2	1	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	21	3	1	17	0	0	0
SHF	31	0	0	31	0	0	0
José Azueta	58	8	5	44	0	0	1
CONAVI	6	1	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	5	0	0	0	0	1
SHF	44	0	0	44	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	87	22	3	61	0	0	1
CONAVI	3	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	1	0	0	0
INFONAVIT	27	20	0	6	0	0	1
SHF	54	0	0	54	0	0	0
Juchique de Ferrer	23	4	0	19	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
SHF	19	0	0	19	0	0	0
La Antigua	293	59	41	184	0	0	9
CFE	3	1	1	1	0	0	0
CONAVI	71	11	39	21	0	0	0
FOVISSSTE	9	8	0	0	0	0	1
INFONAVIT	121	39	1	73	0	0	8
SHF	89	0	0	89	0	0	0
La Perla	572	0	0	572	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	563 9	0 0	0 0	563 9	0 0	0 0	0 0
Las Choapas	186	74	0	102	0	0	10
CONAVI	22	22	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	4	0	0	0	0	1
INFONAVIT	91	47	0	35	0	0	9
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0 67	0 0	0 0	0 67	0 0	0 0	0 0
Las Vigas de Ramírez	45	0	0	45	0	0	0
CONAVI	12	0	0	12	0	0	0
FONHAPO	17	0	0	17	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SHF	0 16	0 0	0 0	0 16	0 0	0 0	0 0

(Continúa)

<42/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Lerdo de Tejada	112	47	2	57	0	0	6
CFE	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	5	3	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	87	43	0	38	0	0	6
SHF	18	0	0	18	0	0	0
Los Reyes	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0
Magdalena	5	0	1	4	0	0	0
CONAVI	3	0	1	2	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0	0	0
Maltrata	26	1	1	24	0	0	0
CONAVI	2	0	1	1	0	0	0
INFONAVIT	6	1	0	5	0	0	0
SHF	18	0	0	18	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	178	44	4	125	1	0	4
CONAVI	6	2	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	78	40	0	34	0	0	4
ISSFAM	1	0	0	0	1	0	0
SHF	91	0	0	91	0	0	0
Mariano Escobedo	117	51	0	57	0	0	9
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	3	1	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	15	15	0	0	0	0	0
INFONAVIT	66	33	0	24	0	0	9
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	31	0	0	31	0	0	0
Martínez de la Torre	1 469	164	134	1 007	0	132	32
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CONAVI	275	7	134	2	0	132	0
FOVISSSTE	82	79	0	0	0	0	3
INFONAVIT	582	68	0	485	0	0	29
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	7	7	0	0	0	0	0
SHF	520	0	0	520	0	0	0
Mecatlán	237	0	2	235	0	0	0
CONAVI	2	0	2	0	0	0	0
SEDESOL a/	235	0	0	235	0	0	0

(Continúa)

<43/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Mecayapan	482	0	3	479	0	0	0
CONAVI	3	0	3	0	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	471 8	0 0	0 0	471 8	0 0	0 0	0 0
Medellín	2 382	2 019	5	300	6	0	52
BANJERCITO a/ CFE	11 6	11 4	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0
CONAVI	784	783	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	83	78	1	0	0	0	4
INFONAVIT	1 282	1 116	1	116	1	0	48
ISSFAM	32	27	0	0	5	0	0
SHF	184	0	0	184	0	0	0
Miahuatlán	10	0	0	10	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	9	0	0	9	0	0	0
Minatitlán	595	95	3	464	1	0	32
BANJERCITO	3	3	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	5	2	2	1	0	0	0
FOVISSSTE	13	11	0	0	0	0	2
INFONAVIT	403	77	1	294	1	0	30
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SHF	168	0	0	168	0	0	0
Misantla	431	33	285	105	0	0	8
CONAVI	137	0	133	4	0	0	0
FONHAPO	150	0	150	0	0	0	0
FOVISSSTE	29	27	2	0	0	0	0
INFONAVIT	54	5	0	41	0	0	8
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	60	0	0	60	0	0	0
Mixtla de Altamirano	208	0	5	203	0	0	0
CONAVI	7	0	5	2	0	0	0
SEDESOL a/	201	0	0	201	0	0	0
Moloacán	26	3	0	22	0	0	1
INFONAVIT	11	3	0	7	0	0	1
SHF	15	0	0	15	0	0	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	131	21	1	102	0	0	7
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	3	0	0	0	0	2
INFONAVIT	57	18	0	34	0	0	5
SHF	68	0	0	68	0	0	0

(Continúa)

<44/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Naolinco	800	735	0	63	0	0	2
CONAVI	340	340	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	0	0	1
INFONAVIT	429	393	0	35	0	0	1
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	28	0	0	28	0	0	0
Naranjal	15	1	0	14	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	10	0	0	10	0	0	0
Naranjos Amatlán	70	29	0	32	0	0	9
CFE	1	0	0	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	16	15	0	0	0	0	1
INFONAVIT	9	0	0	1	0	0	8
ISSFAM	13	13	0	0	0	0	0
SHF	30	0	0	30	0	0	0
Nautla	14	4	0	9	0	0	1
FOVISSSTE	4	3	0	0	0	0	1
INFONAVIT	4	1	0	3	0	0	0
SHF	6	0	0	6	0	0	0
Nogales	161	45	5	100	0	0	11
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	4	1	2	1	0	0	0
FOVISSSTE	14	11	1	1	0	0	1
INFONAVIT	87	32	2	43	0	0	10
SHF	55	0	0	55	0	0	0
Oluta	106	31	0	62	0	0	13
CFE	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	11	7	0	0	0	0	4
INFONAVIT	47	23	0	15	0	0	9
SHF	47	0	0	47	0	0	0
Omealca	57	1	16	40	0	0	0
CONAVI	16	0	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	11	1	0	10	0	0	0
SHF	29	0	0	29	0	0	0

(Continúa)

<45/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Orizaba	499	123	1	316	1	0	58
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	3	0	0	3	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	52	39	1	0	1	0	11
INFONAVIT	358	82	0	229	0	0	47
SHF	84	0	0	84	0	0	0
Otatitlán	17	3	0	13	0	0	1
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	4	3	0	0	0	0	1
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Oteapan	68	1	0	66	0	0	1
INFONAVIT	29	1	0	27	0	0	1
SHF	39	0	0	39	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	11	0	0	11	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SHF	9	0	0	9	0	0	0
Pajapan	13	0	0	13	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0	0	0
SHF	9	0	0	9	0	0	0
Pánuco	1 136	149	4	959	5	0	19
BANJERCITO	6	6	0	0	0	0	0
CFE	1	0	1	0	0	0	0
CONAVI	14	12	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	42	35	0	0	0	0	7
INFONAVIT	208	93	2	101	0	0	12
ISSFAM	8	3	0	0	5	0	0
SHF	857	0	0	857	0	0	0
Papantla	509	48	15	416	1	0	29
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	79	1	15	63	0	0	0
FOVISSSTE	13	10	0	0	0	0	3
INFONAVIT	213	35	0	151	1	0	26
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
SHF	202	0	0	202	0	0	0
Paso del Macho	54	9	0	41	0	0	4
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	0	0	2
INFONAVIT	23	7	0	14	0	0	2
SHF	27	0	0	27	0	0	0

(Continúa)

<46/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Paso de Ovejas	805	89	536	173	0	0	7
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	543	7	536	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	148	77	0	64	0	0	7
SHF	109	0	0	109	0	0	0
Perote	311	53	4	240	0	0	14
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	6	3	3	0	0	0	0
FONHAPO	38	0	0	38	0	0	0
FOVISSSTE	23	22	0	1	0	0	0
INFONAVIT	107	24	1	68	0	0	14
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0
SHF	133	0	0	133	0	0	0
Platón Sánchez	132	2	0	129	0	0	1
CONAVI	4	0	0	4	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	1	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	1
SHF	124	0	0	124	0	0	0
Playa Vicente	75	17	1	55	0	0	2
FOVISSSTE	14	11	1	0	0	0	2
INFONAVIT	6	6	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	55	0	0	55	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	1 368	210	5	953	2	0	198
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CFE	7	5	2	0	0	0	0
CONAVI	11	10	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	46	37	1	0	0	0	8
INFONAVIT	1 023	154	1	676	2	0	190
ISSFAM	3	3	0	0	0	0	0
SHF	277	0	0	277	0	0	0
Pueblo Viejo	250	116	7	112	4	0	11
BANJERCITO	6	6	0	0	0	0	0
CFE	4	1	1	2	0	0	0
CONAVI	19	19	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	120	80	6	22	1	0	11
ISSFAM	10	7	0	0	3	0	0
SHF	88	0	0	88	0	0	0

(Continúa)

<47/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Puente Nacional	157	55	1	94	1	0	6
CFE	3	1	0	1	1	0	0
CONAVI	8	8	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	7	0	0	0	0	1
INFONAVIT	58	38	1	14	0	0	5
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	79	0	0	79	0	0	0
Rafael Delgado	51	4	3	43	0	0	1
CONAVI	4	0	3	1	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	1	0	0	1
INFONAVIT	18	3	0	15	0	0	0
SHF	26	0	0	26	0	0	0
Rafael Lucio	64	1	36	27	0	0	0
CFE	1	0	1	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	35	0	35	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	12	1	0	11	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	14	0	0	14	0	0	0
Río Blanco	516	370	2	96	0	0	48
CONAVI	53	53	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	130	124	0	0	0	0	6
INFONAVIT	306	193	2	69	0	0	42
SHF	27	0	0	27	0	0	0
Saltabarranca	21	7	8	5	0	0	1
CONAVI	10	1	8	1	0	0	0
INFONAVIT	10	6	0	3	0	0	1
SHF	1	0	0	1	0	0	0
San Andrés Tenejapan	6	0	2	4	0	0	0
CONAVI	2	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0	0	0
San Andrés Tuxtla	976	326	258	364	0	0	28
BANJERCITO	7	7	0	0	0	0	0
CFE	6	2	2	2	0	0	0
CONAVI	297	34	251	12	0	0	0
FOVISSSTE	88	85	0	1	0	0	2
INFONAVIT	373	184	5	158	0	0	26
ISSFAM a/	14	14	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	191	0	0	191	0	0	0

(Continúa)

<48/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
San Juan Evangelista	70	4	2	64	0	0	0
CONAVI	2	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	9	4	0	5	0	0	0
SHF	59	0	0	59	0	0	0
San Rafael	228	36	0	184	0	0	8
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	30	2	0	28	0	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0	0
INFONAVIT	150	27	0	115	0	0	8
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	41	0	0	41	0	0	0
Santiago Sochiapan	6	0	0	6	0	0	0
SHF	6	0	0	6	0	0	0
Santiago Tuxtla	318	52	183	74	2	0	7
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0	0
CONAVI	124	7	116	1	0	0	0
FOVISSSTE	10	9	0	0	0	0	1
HÁBITAT MÉXICO	82	0	67	15	0	0	0
INFONAVIT	60	30	0	24	0	0	6
ISSFAM	6	4	0	0	2	0	0
SHF	34	0	0	34	0	0	0
Sayula de Alemán	108	2	0	102	0	0	4
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	24	1	0	19	0	0	4
SHF	83	0	0	83	0	0	0
Sochiapa	2	0	0	2	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0	0	0
Soconusco	97	22	0	67	0	0	8
FOVISSSTE	9	4	0	0	0	0	5
INFONAVIT	40	18	0	19	0	0	3
SHF	48	0	0	48	0	0	0
Soledad Atzompa	9	1	5	3	0	0	0
CONAVI	8	0	5	3	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<49/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Soledad de Doblado	124	31	9	78	0	0	6
CONAVI	11	2	9	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	72	25	0	41	0	0	6
SHF	37	0	0	37	0	0	0
Soteapan	55	1	14	40	0	0	0
CONAVI	14	0	14	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
SHF	38	0	0	38	0	0	0
Tamalín	16	0	0	16	0	0	0
SHF	16	0	0	16	0	0	0
Tamiahua	39	1	0	38	0	0	0
INFONAVIT	3	1	0	2	0	0	0
SHF	36	0	0	36	0	0	0
Tampico Alto	17	3	2	12	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	2	2	1	0	0	0
SHF	11	0	0	11	0	0	0
Tancoco	15	0	0	15	0	0	0
SHF	15	0	0	15	0	0	0
Tantima	28	0	0	28	0	0	0
SHF	28	0	0	28	0	0	0
Tantoyuca	676	42	3	622	0	0	9
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	40	35	3	0	0	0	2
INFONAVIT	36	6	0	23	0	0	7
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
SHF	599	0	0	599	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	9	0	3	6	0	0	0
CONAVI	3	0	3	0	0	0	0
SHF	6	0	0	6	0	0	0
Tatatila	12	0	0	12	0	0	0
CONAVI	6	0	0	6	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	5	0	0	5	0	0	0

(Continúa)

<50/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tecolutla	172	8	1	163	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	1	0	0	0	0
INFONAVIT	11	5	0	6	0	0	0
SHF	157	0	0	157	0	0	0
Tehuipango	3	0	1	2	0	0	0
CONAVI	3	0	1	2	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
Tempoal	10	4	0	5	1	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	1	1	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Tenampa	3	1	0	2	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Tenochtitlán	8	0	3	5	0	0	0
CONAVI	3	0	3	0	0	0	0
SHF	5	0	0	5	0	0	0
Teocelo	71	6	8	55	0	0	2
CFE	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	14	0	8	6	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	22	2	0	18	0	0	2
SHF	31	0	0	31	0	0	0
Tepatlatxco	22	1	20	0	0	0	1
CONAVI	20	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	0	0	1
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
Tepetlán	105	0	100	5	0	0	0
FONHAPO	100	0	100	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Tepetzintla	17	0	0	17	0	0	0
SHF	17	0	0	17	0	0	0

(Continúa)

<51/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tequila	28	0	25	3	0	0	0
CONAVI	25	0	25	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Texhuacán	1	0	1	0	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0	0	0
Texistepec	72	7	0	65	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	5	0	5	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	60	0	0	60	0	0	0
Tezonapa	493	8	0	484	0	0	1
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	106	6	0	99	0	0	1
SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	385	0	0	385	0	0	0
Tierra Blanca	728	362	1	329	0	0	36
CFE	6	5	0	1	0	0	0
CONAVI	70	55	1	14	0	0	0
FOVISSSTE	59	54	0	0	0	0	5
INFONAVIT	456	247	0	178	0	0	31
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ ISSFAM	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	1	0	0	0	0	0
	136	0	0	136	0	0	0
Tihuatlán	382	29	0	342	0	0	11
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	198	22	0	165	0	0	11
ISSFAM a/ SEDESOL a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	177	0	0	177	0	0	0
Tlachichilco	2	0	0	2	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0	0	0
Tlacolulan	18	2	0	16	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	16	0	0	16	0	0	0

(Continúa)

<52/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tlacotalpan	45	14	0	28	0	0	3
FOVISSSTE	5	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	28	9	0	16	0	0	3
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	3	0	0	3	0	0	0
SHF	3	0	0	3	0	0	0
Tlalixcoyan	99	23	0	72	0	0	4
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	40	18	0	18	0	0	4
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	54	0	0	54	0	0	0
Tlalnahuayocan	30	5	3	21	0	0	1
CONAVI	5	0	3	2	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	13	3	0	9	0	0	1
SHF	10	0	0	10	0	0	0
Tlaltetela	8	0	0	8	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0	0	0
SHF	3	0	0	3	0	0	0
Tlapacoyan	258	32	104	117	1	0	4
CONAVI	12	0	3	9	0	0	0
FONHAPO	100	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	11	0	0	1	0	0
INFONAVIT	85	20	1	60	0	0	4
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	48	0	0	48	0	0	0
Tlaquilpa	6	0	6	0	0	0	0
CONAVI	6	0	6	0	0	0	0
Tlilapan	12	1	0	11	0	0	0
INFONAVIT	8	1	0	7	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Tomatlán	82	1	52	29	0	0	0
CONAVI	3	0	2	1	0	0	0
FONHAPO	50	0	50	0	0	0	0
INFONAVIT	21	1	0	20	0	0	0
SHF	8	0	0	8	0	0	0

(Continúa)

<53/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tonayán	12	0	0	12	0	0	0
SHF	12	0	0	12	0	0	0
Totutla	30	0	0	30	0	0	0
CONAVI	8	0	0	8	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado a/ SHF	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	19	0	0	0
Tres Valles	177	70	0	105	0	0	2
CONAVI	7	2	0	5	0	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0	0
INFONAVIT	126	62	0	62	0	0	2
SHF	38	0	0	38	0	0	0
Tuxpan	1 360	933	3	300	3	0	121
BANJERCITO	35	35	0	0	0	0	0
CFE	14	10	3	1	0	0	0
CONAVI	171	171	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	187	161	0	0	0	0	26
INFONAVIT	689	514	0	80	0	0	95
ISSFAM a/ SEDESOL	45	42	0	0	3	0	0
	96	0	0	96	0	0	0
SHF	123	0	0	123	0	0	0
Tuxtilla	76	3	64	8	0	0	1
FONHAPO	64	0	64	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	1
SHF	8	0	0	8	0	0	0
Ursulo Galván	166	16	11	131	0	0	8
CFE	2	0	1	1	0	0	0
CONAVI	11	1	9	1	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	67	10	1	48	0	0	8
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0
SHF	81	0	0	81	0	0	0
Uxpanapa	4	0	0	4	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Vega de Alatorre	29	4	1	24	0	0	0
CFE	1	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	24	1	0	23	0	0	0

(Continúa)

<54/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Veracruz	9 978	6 951	27	2 232	91	0	677
BANJERCITO a/	71	71	0	0	0	0	0
CFE	31	15	3	3	10	0	0
CONAVI	2 042	2 024	16	2	0	0	0
FOVISSSTE	702	608	0	28	1	0	65
INFONAVIT	5 961	4 063	7	1 266	13	0	612
ISSFAM	230	163	0	0	67	0	0
SHF	941	7	1	933	0	0	0
Villa Aldama	19	0	0	19	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	18	0	0	18	0	0	0
Xalapa	1 985	637	47	1 093	7	0	201
BANJERCITO	5	5	0	0	0	0	0
CFE	30	20	3	4	3	0	0
CONAVI	98	15	35	48	0	0	0
FOVISSSTE	434	362	3	17	3	0	49
INFONAVIT	1 084	226	6	699	1	0	152
Instituto de la Vivienda en el Estado a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM a/	9	9	0	0	0	0	0
SHF	325	0	0	325	0	0	0
Xico	156	16	25	111	0	0	4
CONAVI	22	0	22	0	0	0	0
FONHAPO	21	0	0	21	0	0	0
FOVISSSTE	11	9	2	0	0	0	0
INFONAVIT	20	7	1	8	0	0	4
SHF	82	0	0	82	0	0	0
Xoxocotla	7	0	2	5	0	0	0
CONAVI	6	0	2	4	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0
Yanga	27	11	1	14	0	0	1
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	1	0	0	0	0
INFONAVIT	14	4	0	9	0	0	1
SHF	5	0	0	5	0	0	0
Yecuatla	162	0	65	97	0	0	0
CONAVI	65	0	65	0	0	0	0
SEDESOL	92	0	0	92	0	0	0
SHF	5	0	0	5	0	0	0
Zaragoza	98	0	39	59	0	0	0
CONAVI	39	0	39	0	0	0	0
INFONAVIT	19	0	0	19	0	0	0
SHF	40	0	0	40	0	0	0

(Continúa)

<55/56>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2012 y 2013**

Cuadro 4.10

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Zentla	3	0	0	3	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0	0	0
Zongolica	51	0	28	23	0	0	0
CONAVI	41	0	28	13	0	0	0
INFONAVIT	6	0	0	6	0	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	281	0	0	281	0	0	0
SEDESOL a/	281	0	0	281	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	33	0	15	18	0	0	0
CONAVI	28	0	15	13	0	0	0
SHF	5	0	0	5	0	0	0
No especificado b/	6 702	6 104	79	519	0	0	0
Banca	5 935	5 856	79	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0
PEMEX	518	0	0	518	0	0	0
SHF	248	248	0	0	0	0	0

<56/56>

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 y mezcla de recursos y pagos 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 y 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; en el índice de referencia, etc.; que conllevan un cambio en beneficio del deudor, respecto a las condiciones iniciales de su crédito; éste puede ser a través de la novación, la subrogación, el refinanciamiento hipotecario y la redención de los pasivos; asimismo, los créditos 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.

Incluye créditos y subsidios otorgados, así como cofinanciamientos; lo que implica que el beneficio puede estar contabilizado más de una vez.

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/ La información fuente proporcionada por la entidad financiera de vivienda, no se encuentra desagregada en el ámbito estatal y/o municipal.

Fuente: Comisión Nacional de Vivienda. Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2012 y 2013.

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
2012							
Estado	11 247 769	7 346 246	384 328	1 030 618	154 862	23 165	2 308 550
Banca	2 852 253	1 668 698	0	161 458	104 937	0	917 161
BANJERCITO	242 871	235 977	0	0	6 894	0	0
CFE	206 766	127 825	33 347	25 834	19 760	0	0
CONAVI	563 398	388 483	148 361	26 554	0	0	0
FONACOT	290	0	0	0	0	290	0
FONHAPO	228 189	0	156 669	71 520	0	0	0
FOVISSSTE	1 666 917	1 512 098	13 221	1 380	12 683	0	127 536
HÁBITAT MÉXICO	11 333	0	9 693	1 640	0	0	0
INFONAVIT	4 602 228	3 289 885	20 553	19 102	8 834	0	1 263 853
Instituto de la Vivienda en el Estado	16 972	0	1 686	15 286	0	0	0
ISSFAM	127 231	123 136	799	287	1 755	1 255	0
PEMEX	80 360	0	0	80 360	0	0	0
SEDESOL	648 816	0	0	627 197	0	21 620	0
SHF	144	144	0	0	0	0	0
Acajete	5 960	0	5 300	328	0	210	122
CONAVI	131	0	0	131	0	0	0
FONHAPO	5 300	0	5 300	0	0	0	0
INFONAVIT	122	0	0	0	0	0	122
Instituto de la Vivienda en el Estado	197	0	0	197	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Acatlán	399	0	0	399	0	0	0
SEDESOL	399	0	0	399	0	0	0
Acayucan	72 637	51 801	0	5 527	0	0	15 309
BANJERCITO	427	427	0	0	0	0	0
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	1 689	1 689	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	24 465	22 190	0	154	0	0	2 122
INFONAVIT	38 635	25 232	0	216	0	0	13 187
ISSFAM	1 614	1 614	0	0	0	0	0
SEDESOL	5 157	0	0	5 157	0	0	0
Actopan	6 365	2 780	44	3 210	0	210	121
CFE	1 500	1 500	0	0	0	0	0
CONAVI	77	0	44	33	0	0	0
FOVISSSTE	876	876	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	525 3 387	404 0	0 0	0 3 177	0 0	0 210	121 0
Acuña	3 511	1 682	0	0	0	0	1 829
FOVISSSTE	426	426	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	3 085	1 256	0	0	0	0	1 829
(Continúa)							<1/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Acultzingo	2 928	349	1 108	868	0	0	604
CONAVI	28	0	20	8	0	0	0
FONHAPO	1 948	0	1 088	860	0	0	0
INFONAVIT a/	952	349	0	0	0	0	604
Agua Dulce	7 658	4 720	0	191	0	0	2 747
CONAVI	92	92	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 744	2 590	0	0	0	0	153
INFONAVIT	4 822	2 037	0	191	0	0	2 594
Álamo Temapache	58 604	7 221	0	49 184	0	210	1 989
BANJERCITO	313	313	0	0	0	0	0
CFE	1 950	1 950	0	0	0	0	0
CONAVI	152	123	0	29	0	0	0
FOVISSSTE	3 174	2 760	0	0	0	0	414
INFONAVIT a/	3 389	1 814	0	0	0	0	1 575
Instituto de la Vivienda en el Estado	43	0	0	43	0	0	0
ISSFAM	261	261	0	0	0	0	0
SEDESOL	49 322	0	0	49 112	0	210	0
Alpatláhuac	10 217	0	9 540	468	0	210	0
CONAVI	44	0	44	0	0	0	0
FONHAPO	9 496	0	9 496	0	0	0	0
SEDESOL	678	0	0	468	0	210	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2 965	0	0	2 965	0	0	0
CFE	750	0	0	750	0	0	0
CONAVI	9	0	0	9	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	2 206	0	0	2 206	0	0	0
Altotonga	5 312	2 405	390	1 768	0	210	539
BANJERCITO	335	335	0	0	0	0	0
CONAVI	106	63	44	0	0	0	0
FONHAPO	1 768	0	0	1 768	0	0	0
FOVISSSTE	1 595	1 315	0	0	0	0	280
INFONAVIT a/	1 298	692	347	0	0	0	260
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Alvarado	108 539	82 084	3 217	224	1 141	0	21 873
BANJERCITO	18 495	18 495	0	0	0	0	0
CFE	6 077	3 071	2 230	0	776	0	0
CONAVI	1 226	1 193	0	32	0	0	0
FOVISSSTE	53 824	49 886	638	0	0	0	3 300
INFONAVIT	26 385	6 907	349	191	365	0	18 573
ISSFAM	2 532	2 532	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Amatitlán	2 654	960	0	1 140	0	0	553
CFE	701	0	0	701	0	0	0
CONAVI	8	0	0	8	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	1 514 431	960 0	0 0	0 431	0 0	0 0	553 0
Amatlán de los Reyes	10 825	5 639	784	2 777	0	0	1 624
CONAVI	1 045	236	784	24	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	100	0	0	0
FOVISSSTE	377	377	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	6 650 1 113	5 026 0	0 0	0 1 113	0 0	0 0	1 624 0
SEDESOL	1 540	0	0	1 540	0	0	0
Ángel R. Cabada	25 504	13 098	261	7 149	0	630	4 366
CFE	710	710	0	0	0	0	0
CONAVI	991	730	261	0	0	0	0
FONHAPO	2 280	0	0	2 280	0	0	0
FOVISSSTE	1 278	1 278	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	14 746 5 499	10 380 0	0 0	0 4 869	0 0	0 630	4 366 0
Apazapan	602	0	0	602	0	0	0
SEDESOL	602	0	0	602	0	0	0
Aquila	431	0	0	326	0	105	0
SEDESOL	431	0	0	326	0	105	0
Astacinga	1 695	0	1 244	137	0	315	0
CONAVI	292	0	156	137	0	0	0
FONHAPO	1 088	0	1 088	0	0	0	0
SEDESOL	315	0	0	0	0	315	0
Atlahuilco	4 184	0	3 846	129	0	210	0
CONAVI	302	0	174	129	0	0	0
FONHAPO	3 672	0	3 672	0	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Atoyac	6 897	657	1 002	4 776	0	0	462
CONAVI	1 002	0	1 002	0	0	0	0
FONHAPO	1 035	0	0	1 035	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	1 119 994	657 0	0 0	0 994	0 0	0 0	462 0
SEDESOL	2 747	0	0	2 747	0	0	0

(Continúa)

<3/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Atzacan	2 589	0	1 325	12	0	210	1 042
CONAVI	12	0	0	12	0	0	0
FONHAPO	1 325	0	1 325	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	1 042	0	0	0	0	0	1 042
	210	0	0	0	0	210	0
Atzalan	10 549	1 539	6 556	2 454	0	0	0
CONAVI	1 447	0	567	880	0	0	0
FONHAPO	7 513	0	5 989	1 524	0	0	0
FOVISSSTE	1 539	1 539	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	0	0	0	0	0	0	0
	50	0	0	50	0	0	0
Ayahualulco	2 857	0	0	2 752	0	105	0
FONHAPO	170	0	0	170	0	0	0
SEDESOL	2 687	0	0	2 582	0	105	0
Banderilla	79 776	46 097	0	3 325	2 121	0	28 234
CFE	3 436	600	0	1 476	1 360	0	0
CONAVI	798	240	0	558	0	0	0
FOVISSSTE	55 429	41 227	0	0	761	0	13 441
INFONAVIT	18 921	4 030	0	98	0	0	14 792
Instituto de la Vivienda en el Estado	750	0	0	750	0	0	0
SEDESOL	442	0	0	442	0	0	0
Benito Juárez	3 986	0	0	3 776	0	210	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	0	0	0	0	0	0	0
	3 986	0	0	3 776	0	210	0
Boca del Río	212 116	121 657	381	4 482	4 794	0	80 802
BANJERCITO	19 365	19 365	0	0	0	0	0
CFE	9 413	6 735	0	1 406	1 271	0	0
CONAVI	2 073	1 377	0	696	0	0	0
FOVISSSTE	63 526	49 529	0	0	2 360	0	11 638
INFONAVIT	101 775	29 273	381	2 206	750	0	69 164
Instituto de la Vivienda en el Estado	173	0	0	173	0	0	0
ISSFAM	15 791	15 379	0	0	413	0	0
Calcahualco	573	363	0	0	0	210	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	363	363	0	0	0	0	0
	210	0	0	0	0	210	0

(Continúa)

<4/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Camarón de Tejeda	2 069	439	1 234	119	0	210	67
CONAVI	174	0	174	0	0	0	0
FONHAPO	1 060	0	1 060	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	506	439	0	0	0	0	67
SEDESOL	119	0	0	119	0	0	0
	210	0	0	0	0	210	0
Camerino Z. Mendoza	8 362	5 397	369	33	0	0	2 563
CONAVI	45	0	12	33	0	0	0
FOVISSSTE	4 207	3 672	0	0	0	0	535
INFONAVIT a/	4 110	1 725	357	0	0	0	2 028
Carlos A. Carrillo	20 299	12 661	0	1 632	0	42	5 964
CONAVI	532	532	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 941	3 941	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	14 152	8 189	0	0	0	0	5 964
SEDESOL	1 674	0	0	1 632	0	42	0
Carrillo Puerto	5 377	0	3 243	1 725	0	210	199
CONAVI	523	0	523	0	0	0	0
FONHAPO	2 720	0	2 720	0	0	0	0
INFONAVIT a/	199	0	0	0	0	0	199
Instituto de la Vivienda en el Estado	648	0	0	648	0	0	0
SEDESOL	1 287	0	0	1 077	0	210	0
Castillo de Teayo	3 874	200	0	3 464	0	210	0
ISSFAM	200	200	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 674	0	0	3 464	0	210	0
Catemaco	22 306	17 759	479	130	0	0	3 937
BANJERCITO	1 061	1 061	0	0	0	0	0
CFE	710	710	0	0	0	0	0
CONAVI	1 322	713	479	130	0	0	0
FOVISSSTE	8 409	8 159	0	0	0	0	249
INFONAVIT a/	10 504	6 816	0	0	0	0	3 688
ISSFAM	300	300	0	0	0	0	0
Cazones de Herrera	4 370	352	2 080	634	0	210	1 093
CONAVI	349	0	349	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	2 365	0	1 731	634	0	0	0
INFONAVIT a/	1 445	352	0	0	0	0	1 093
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0

(Continúa)

<5/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Cerro Azul	10 220	5 692	0	3 705	404	0	420
BANJERCITO	1 086	1 086	0	0	0	0	0
CONAVI	307	307	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 962	2 558	0	0	404	0	0
INFONAVIT a/	1 510	1 091	0	0	0	0	420
ISSFAM	650	650	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 705	0	0	3 705	0	0	0
Chacaltianguis	4 906	2 321	1 325	670	0	0	590
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 705	0	1 325	380	0	0	0
FOVISSSTE	504	504	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 634	1 754	0	290	0	0	590
Chalma	850	0	0	850	0	0	0
FONHAPO	850	0	0	850	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
Chiconamel	1 374	0	349	1 025	0	0	0
CONAVI	349	0	349	0	0	0	0
FONHAPO	150	0	0	150	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	875	0	0	875	0	0	0
Chiconquiaco	1 124	0	44	1 080	0	0	0
CONAVI	61	0	44	17	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0	0	0
SEDESOL	863	0	0	863	0	0	0
Chicontepec	1 778	909	0	869	0	0	0
CONAVI	29	0	0	29	0	0	0
FONHAPO	840	0	0	840	0	0	0
FOVISSSTE	909	909	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
Chinameca	3 542	3 089	174	20	0	0	259
CONAVI	174	0	174	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0	0	0
FOVISSSTE	1 773	1 773	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 162	904	0	0	0	0	259
ISSFAM	413	413	0	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	5 739	0	0	5 556	0	0	183
INFONAVIT a/	183	0	0	0	0	0	183
SEDESOL	5 556	0	0	5 556	0	0	0

(Continúa)

<6/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Chocamán	4 676	915	723	2 348	0	0	690
BANJERCITO	350	350	0	0	0	0	0
CONAVI	156	61	87	8	0	0	0
FONHAPO	2 976	0	636	2 340	0	0	0
INFONAVIT a/	1 194	504	0	0	0	0	690
Chontla	166	0	0	166	0	0	0
CONAVI	166	0	0	166	0	0	0
Chumatlán	441	0	0	441	0	0	0
SEDESOL	441	0	0	441	0	0	0
Citlaltépetl	753	0	0	333	0	420	0
CONAVI	333	0	0	333	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	420	0	0	0	0	420	0
Coacoatzintla	3 911	223	0	3 479	0	210	0
CONAVI	184	61	0	123	0	0	0
FONHAPO	600	0	0	600	0	0	0
INFONAVIT a/	162	162	0	0	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	173	0	0	173	0	0	0
SEDESOL	2 792	0	0	2 582	0	210	0
Coahuatlán	1 506	0	0	1 296	0	210	0
CONAVI	741	0	0	741	0	0	0
SEDESOL	765	0	0	555	0	210	0
Coatepec	292 420	266 154	6 418	6 159	1 115	105	12 469
BANJERCITO	1 115	0	0	0	1 115	0	0
CFE	5 987	2 454	3 533	0	0	0	0
CONAVI	32 491	31 204	174	1 113	0	0	0
FONHAPO	583	0	583	0	0	0	0
FOVISSSTE	64 051	63 051	392	0	0	0	609
INFONAVIT	182 621	168 846	1 736	180	0	0	11 860
Instituto de la Vivienda en el Estado	25	0	0	25	0	0	0
ISSFAM	600	600	0	0	0	0	0
SEDESOL	4 947	0	0	4 842	0	105	0

(Continúa)

<7/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Coatzacoalcos	832 817	652 005	4 363	1 694	2 379	1 255	171 121
BANJERCITO	27 318	27 318	0	0	0	0	0
CFE	16 429	12 379	2 700	650	700	0	0
CONAVI	45 701	45 467	218	17	0	0	0
FOVISSSTE	117 086	110 002	0	0	702	0	6 382
INFONAVIT	612 033	444 257	1 445	1 027	565	0	164 738
ISSFAM	14 249	12 582	0	0	413	1 255	0
Coatzintla	184 115	158 715	0	0	650	0	24 750
BANJERCITO	414	414	0	0	0	0	0
CFE	3 300	2 650	0	0	650	0	0
CONAVI	6 645	6 645	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	28 273	27 340	0	0	0	0	932
INFONAVIT a/	145 484	121 666	0	0	0	0	23 818
Coetzala	500	0	0	500	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	500	0	0	500	0	0	0
Colipa	903	295	0	398	0	210	0
CONAVI	47	47	0	0	0	0	0
INFONAVIT	247	247	0	0	0	0	0
SEDESOL	608	0	0	398	0	210	0
Comapa	8 474	345	5 777	2 142	0	210	0
FONHAPO	7 919	0	5 777	2 142	0	0	0
INFONAVIT a/	345	345	0	0	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Córdoba	320 788	236 901	4 405	5 165	471	0	73 847
BANJERCITO	350	350	0	0	0	0	0
CFE	2 119	2 119	0	0	0	0	0
CONAVI	15 528	12 360	2 266	901	0	0	0
FONHAPO	3 000	0	0	3 000	0	0	0
FOVISSSTE	90 591	79 985	381	0	0	0	10 225
INFONAVIT	208 438	141 674	1 757	913	471	0	63 622
Instituto de la Vivienda en el Estado	350	0	0	350	0	0	0
ISSFAM	413	413	0	0	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	44 026	32 521	0	17	182	210	11 096
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	693	676	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	9 005	7 391	0	0	182	0	1 432
INFONAVIT a/	33 468	23 804	0	0	0	0	9 664
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0

(Continúa)

<8/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Cosautlán de Carvajal	2 044	0	947	1 097	0	0	0
CONAVI	1 538	0	841	697	0	0	0
FONHAPO	506	0	106	400	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
Coscomatepec	10 743	2 828	7 225	29	0	525	135
CONAVI	833	121	697	14	0	0	0
FONHAPO	6 543	0	6 528	15	0	0	0
FOVISSSTE	1 668	1 668	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	479	344	0	0	0	0	135
ISSFAM	695	695	0	0	0	0	0
SEDESOL	525	0	0	0	0	525	0
Cosoleacaque	274 501	236 983	2 731	2 829	0	0	31 958
BANJERCITO	20 612	20 612	0	0	0	0	0
CFE	1 410	0	700	710	0	0	0
CONAVI	33 339	31 758	1 525	56	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	40	0	0	0
FOVISSSTE	22 228	19 477	506	0	0	0	2 245
INFONAVIT	194 898	164 692	0	492	0	0	29 713
ISSFAM	443	443	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 530	0	0	1 530	0	0	0
Cotaxtla	9 830	4 298	0	4 908	0	0	624
CONAVI	305	305	0	0	0	0	0
FONHAPO	600	0	0	600	0	0	0
INFONAVIT a/	4 617	3 993	0	0	0	0	624
SEDESOL	4 308	0	0	4 308	0	0	0
Coxquihui	3 968	0	0	3 758	0	210	0
CONAVI	30	0	0	30	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 938	0	0	3 728	0	210	0
Coyutla	7 775	429	0	7 136	0	210	0
CONAVI	469	0	0	469	0	0	0
FOVISSSTE	429	429	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	6 877	0	0	6 667	0	210	0
Cuichapa	3 065	438	174	2 242	0	210	0
CONAVI	197	0	174	23	0	0	0
INFONAVIT a/	438	438	0	0	0	0	0
SEDESOL	2 430	0	0	2 220	0	210	0

(Continúa)

<9/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Cuicláhuac	8 208	1 081	1 307	3 475	0	210	2 134
CONAVI	1 316	0	1 307	8	0	0	0
FOVISSSTE	359	0	0	0	0	0	359
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	2 856	1 081	0	0	0	0	1 775
SEDESOL	767	0	0	767	0	0	0
	2 910	0	0	2 700	0	210	0
El Higo	4 588	1 053	0	3 234	0	0	301
CONAVI	48	39	0	8	0	0	0
FOVISSSTE	442	442	0	0	0	0	0
INFONAVIT	872	571	0	0	0	0	301
SEDESOL	3 226	0	0	3 226	0	0	0
Emiliano Zapata	253 179	181 616	2 781	2 029	0	0	66 754
BANJERCITO	1 223	1 223	0	0	0	0	0
CFE	5 362	2 712	2 650	0	0	0	0
CONAVI	11 140	10 351	131	658	0	0	0
FONHAPO	1 000	0	0	1 000	0	0	0
FOVISSSTE	37 915	31 261	0	156	0	0	6 498
INFONAVIT	195 010	134 590	0	164	0	0	60 256
Instituto de la Vivienda en el Estado	50	0	0	50	0	0	0
ISSFAM	1 480	1 480	0	0	0	0	0
Espinal	6 312	650	1 365	3 976	0	210	111
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	1 348	0	305	1 043	0	0	0
FONHAPO	1 060	0	1 060	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	111	0	0	0	0	0	111
	3 142	0	0	2 932	0	210	0
Filomeno Mata	2 046	0	1 836	0	0	210	0
FONHAPO	1 836	0	1 836	0	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Fortín	72 277	42 606	8 410	2 362	0	0	18 898
BANJERCITO	1 250	1 250	0	0	0	0	0
CONAVI	1 620	63	15	1 542	0	0	0
FONHAPO	7 362	0	7 102	260	0	0	0
FOVISSSTE	20 371	18 338	485	0	0	0	1 549
INFONAVIT	41 623	22 956	808	510	0	0	17 349
Instituto de la Vivienda en el Estado	50	0	0	50	0	0	0

(Continúa)

<10/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Gutiérrez Zamora	6 326	4 406	1 920	0	0	0	0
BANJERCITO	959	959	0	0	0	0	0
CONAVI	246	246	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 590	0	1 590	0	0	0	0
FOVISSSTE	696	366	330	0	0	0	0
INFONAVIT a/	2 834	2 834	0	0	0	0	0
Hidalgotitlán	240	0	0	240	0	0	0
FONHAPO	240	0	0	240	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	15 889	6 591	565	5 158	0	0	3 576
BANJERCITO	308	308	0	0	0	0	0
CONAVI	556	228	261	67	0	0	0
FONHAPO	5 016	0	0	5 016	0	0	0
FOVISSSTE	5 085	5 085	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	4 848	969	303	0	0	0	3 576
Instituto de la Vivienda en el Estado	75	0	0	75	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	34 500	3 168	1 613	28 259	0	0	1 461
BANJERCITO	735	735	0	0	0	0	0
CONAVI	1 962	182	1 613	167	0	0	0
FOVISSSTE	807	807	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	2 904	1 443	0	0	0	0	1 461
SEDESOL	28 092	0	0	28 092	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 009	2 108	0	0	0	0	902
CONAVI	61	61	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	460	460	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	2 488	1 587	0	0	0	0	902
Ignacio de la Llave	7 273	3 950	0	2 956	0	0	368
CFE	710	710	0	0	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FONHAPO	580	0	0	580	0	0	0
INFONAVIT a/	732	365	0	0	0	0	368
ISSFAM	2 813	2 813	0	0	0	0	0
SEDESOL	2 376	0	0	2 376	0	0	0
Illamatlán	12 389	0	2 142	10 247	0	0	0
FONHAPO	2 742	0	2 142	600	0	0	0
SEDESOL	9 647	0	0	9 647	0	0	0

(Continúa)

<11/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Isla	23 133	16 366	1 456	104	407	0	4 799
CFE	1 360	1 360	0	0	0	0	0
CONAVI	704	559	131	14	0	0	0
FONHAPO	1 415	0	1 325	90	0	0	0
FOVISSSTE	6 453	5 746	0	0	0	0	707
INFONAVIT a/	13 200	8 701	0	0	407	0	4 092
Ixhuacán de los Reyes	1 717	0	0	1 612	0	105	0
CONAVI	69	0	0	69	0	0	0
FONHAPO	620	0	0	620	0	0	0
SEDESOL	1 029	0	0	924	0	105	0
Ixhuatlancillo	18 119	7 538	644	8 742	0	0	1 196
BANJERCITO	350	350	0	0	0	0	0
CONAVI	237	176	0	61	0	0	0
FOVISSSTE	4 114	3 470	644	0	0	0	0
INFONAVIT a/	4 738	3 542	0	0	0	0	1 196
SEDESOL	8 681	0	0	8 681	0	0	0
Ixhuatlán del Café	5 105	0	3 402	954	0	420	328
CONAVI	610	0	567	43	0	0	0
FONHAPO	692	0	0	692	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	3 055	0	2 836	219	0	0	0
INFONAVIT a/	328	0	0	0	0	0	328
SEDESOL	420	0	0	0	0	420	0
Ixhuatlán del Sureste	2 790	1 610	0	1 056	0	0	123
CONAVI	61	61	0	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0	0	0
FOVISSSTE	123	0	0	0	0	0	123
INFONAVIT a/	1 227	1 227	0	0	0	0	0
ISSFAM	323	323	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 026	0	0	1 026	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	46 668	648	44	45 977	0	0	0
BANJERCITO	245	245	0	0	0	0	0
CONAVI	44	0	44	0	0	0	0
INFONAVIT	403	403	0	0	0	0	0
SEDESOL	45 977	0	0	45 977	0	0	0
Ixmatlahuacan	1 641	811	0	620	0	210	0
FONHAPO	620	0	0	620	0	0	0
INFONAVIT a/	811	811	0	0	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0

(Continúa)

<12/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ixtaczoquitlán	56 204	36 781	760	1 005	452	0	17 206
CONAVI	1 197	924	60	214	0	0	0
FONHAPO	460	0	0	460	0	0	0
FOVISSSTE	14 263	14 011	0	0	0	0	252
INFONAVIT	40 284	21 846	700	331	452	0	16 954
Jalacingo	1 992	501	820	597	0	74	0
CONAVI	349	54	174	121	0	0	0
FONHAPO	476	0	0	476	0	0	0
FOVISSSTE	460	0	460	0	0	0	0
INFONAVIT a/	633	447	185	0	0	0	0
SEDESOL	74	0	0	0	0	74	0
Jalcomulco	210	0	0	0	0	210	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Jáltipan	24 405	12 284	0	4 061	0	0	8 061
BANJERCITO	350	350	0	0	0	0	0
CONAVI	363	363	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 126	1 782	0	0	0	0	1 344
INFONAVIT a/	16 048	9 331	0	0	0	0	6 717
ISSFAM	458	458	0	0	0	0	0
SEDESOL	4 061	0	0	4 061	0	0	0
Jamapa	5 422	2 801	0	1 908	0	210	502
BANJERCITO	707	707	0	0	0	0	0
CFE	700	700	0	0	0	0	0
CONAVI	205	121	0	83	0	0	0
FOVISSSTE	676	676	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 099	596	0	0	0	0	502
Instituto de la Vivienda en el Estado	125	0	0	125	0	0	0
SEDESOL	1 910	0	0	1 700	0	210	0
Jesús Carranza	12 609	1 334	0	10 938	0	0	338
CFE	764	764	0	0	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	690	353	0	0	0	0	338
INFONAVIT a/	155	155	0	0	0	0	0
SEDESOL	10 938	0	0	10 938	0	0	0

(Continúa)

<13/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Jilotepec	4 039	1 979	0	1 343	0	311	406
BANJERCITO	370	370	0	0	0	0	0
CONAVI	206	63	0	143	0	0	0
FOVISSSTE	861	861	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	1 092	686	0	0	0	0	406
SEDESOL	25	0	0	25	0	0	0
	1 486	0	0	1 175	0	311	0
José Azueta	8 219	873	0	6 201	0	0	1 144
FOVISSSTE	536	536	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	1 482	338	0	0	0	0	1 144
	6 201	0	0	6 201	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	6 994	5 301	261	910	0	0	521
CONAVI	261	0	261	0	0	0	0
FONHAPO	910	0	0	910	0	0	0
FOVISSSTE	993	993	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4 830	4 308	0	0	0	0	521
Juchique de Ferrer	3 239	0	954	2 075	0	210	0
CONAVI	150	0	0	150	0	0	0
FONHAPO	2 554	0	954	1 600	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	325	0	0	325	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
La Antigua	27 643	14 509	1 532	6 233	1 652	0	3 717
BANJERCITO	399	399	0	0	0	0	0
CFE	5 641	1 410	942	1 637	1 652	0	0
CONAVI	508	508	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 480	0	0	2 480	0	0	0
FOVISSSTE	4 213	4 213	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	12 286	7 979	590	0	0	0	3 717
	2 116	0	0	2 116	0	0	0
Landero y Coss	397	0	0	292	0	105	0
CONAVI	117	0	0	117	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	175	0	0	175	0	0	0
SEDESOL	105	0	0	0	0	105	0
La Perla	2 584	0	0	2 584	0	0	0
CONAVI	8	0	0	8	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0	0	0
SEDESOL	2 376	0	0	2 376	0	0	0

(Continúa)

<14/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Las Choapas	17 732	13 467	0	14	0	0	4 251
CONAVI	343	330	0	14	0	0	0
FOVISSSTE	3 618	3 196	0	0	0	0	421
INFONAVIT a/	13 771	9 941	0	0	0	0	3 830
Las Minas	554	0	0	344	0	210	0
SEDESOL	554	0	0	344	0	210	0
Las Vigas de Ramírez	3 488	498	0	2 378	0	305	308
CONAVI	450	0	0	450	0	0	0
FOVISSSTE	806	498	0	0	0	0	308
Instituto de la Vivienda en el Estado	650	0	0	650	0	0	0
SEDESOL	1 583	0	0	1 278	0	305	0
Lerdo de Tejada	14 702	12 860	44	14	0	0	1 784
BANJERCITO	281	281	0	0	0	0	0
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	994	936	44	14	0	0	0
FOVISSSTE	2 094	2 094	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	10 684	8 900	0	0	0	0	1 784
Los Reyes	4 027	0	1 569	2 143	0	315	0
CONAVI	1 569	0	1 569	0	0	0	0
SEDESOL	2 458	0	0	2 143	0	315	0
Magdalena	419	0	6	308	0	105	0
CONAVI	6	0	6	0	0	0	0
SEDESOL	413	0	0	308	0	105	0
Maltrata	287	287	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	287	287	0	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	28 280	11 915	0	13 458	0	0	2 907
CONAVI	133	125	0	8	0	0	0
FONHAPO	1 160	0	0	1 160	0	0	0
INFONAVIT a/	14 697	11 790	0	0	0	0	2 907
SEDESOL	12 290	0	0	12 290	0	0	0
Mariano Escobedo	28 419	15 447	7 579	2 567	0	0	2 826
CONAVI	117	92	0	25	0	0	0
FONHAPO	9 839	0	7 579	2 260	0	0	0
FOVISSSTE	6 100	6 100	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12 364	9 255	0	282	0	0	2 826

(Continúa)

<15/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Martínez de la Torre	60 935	43 572	0	2 503	954	0	13 906
BANJERCITO	2 242	2 242	0	0	0	0	0
CONAVI	1 924	1 025	0	899	0	0	0
FONHAPO	120	0	0	120	0	0	0
FOVISSSTE	20 234	19 041	0	236	610	0	347
INFONAVIT	34 486	20 426	0	158	344	0	13 558
Instituto de la Vivienda en el Estado	1 090	0	0	1 090	0	0	0
ISSFAM	839	839	0	0	0	0	0
Mecatlán	6 051	0	1 088	4 753	0	210	0
CONAVI	287	0	0	287	0	0	0
FONHAPO	1 088	0	1 088	0	0	0	0
SEDESOL	4 676	0	0	4 466	0	210	0
Mecayapan	1 637	0	1 177	40	0	420	0
CONAVI	1 177	0	1 177	0	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	40	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	0	0	0	0	0	0	0
	420	0	0	0	0	420	0
Medellín	376 038	348 825	836	1 493	0	0	24 884
BANJERCITO	5 624	5 624	0	0	0	0	0
CFE	4 138	2 669	0	1 469	0	0	0
CONAVI	49 724	49 699	0	24	0	0	0
FOVISSSTE	65 906	63 999	0	0	0	0	1 907
INFONAVIT a/ ISSFAM	245 863	222 050	836	0	0	0	22 977
	4 784	4 784	0	0	0	0	0
Miahuatlán	5 916	0	5 300	406	0	210	0
FONHAPO	5 300	0	5 300	0	0	0	0
SEDESOL	616	0	0	406	0	210	0
Minatitlán	40 426	23 428	1 264	1 364	518	0	13 852
BANJERCITO	2 620	2 620	0	0	0	0	0
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	2 123	758	1 264	101	0	0	0
FOVISSSTE	3 668	2 689	0	378	0	0	601
INFONAVIT	30 434	16 297	0	886	0	0	13 251
ISSFAM	930	413	0	0	518	0	0

(Continúa)

<16/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Misantla	12 595	9 495	209	425	0	168	2 298
BANJERCITO	158	158	0	0	0	0	0
CFE	655	655	0	0	0	0	0
CONAVI	261	61	0	200	0	0	0
FOVISSSTE	8 183	7 950	0	0	0	0	233
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	2 945	672	209	0	0	0	2 065
SEDESOL	225	0	0	225	0	0	0
	168	0	0	0	0	168	0
Mixtla de Altamirano	3 710	0	3 060	20	0	630	0
CONAVI	20	0	0	20	0	0	0
FONHAPO	3 060	0	3 060	0	0	0	0
SEDESOL	630	0	0	0	0	630	0
Moloacán	2 688	1 798	0	0	0	0	890
FOVISSSTE	822	822	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 866	976	0	0	0	0	890
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	12 057	7 390	0	1 118	0	0	3 548
BANJERCITO	141	141	0	0	0	0	0
CONAVI	155	155	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 391	3 964	0	0	0	0	427
INFONAVIT a/	6 250	3 129	0	0	0	0	3 121
SEDESOL	1 118	0	0	1 118	0	0	0
Naolinco	48 289	44 569	1 834	998	0	0	888
CONAVI	8 723	7 443	1 099	182	0	0	0
FOVISSSTE	3 176	1 553	735	0	0	0	888
INFONAVIT a/	34 816	34 816	0	0	0	0	0
ISSFAM	758	758	0	0	0	0	0
SEDESOL	816	0	0	816	0	0	0
Naranjal	1 720	0	0	1 474	0	0	246
CONAVI	217	0	0	217	0	0	0
FONHAPO	880	0	0	880	0	0	0
INFONAVIT	500	0	0	254	0	0	246
Instituto de la Vivienda en el Estado	123	0	0	123	0	0	0

(Continúa)

<17/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Naranjos Amatlán	24 082	13 819	5 300	3 996	0	0	966
CFE	764	764	0	0	0	0	0
CONAVI	89	63	0	26	0	0	0
FONHAPO	5 300	0	5 300	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 873	10 225	0	0	0	0	649
INFONAVIT a/	318	0	0	0	0	0	318
ISSFAM	2 768	2 768	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 970	0	0	3 970	0	0	0
Nautla	2 557	255	0	1 848	0	0	454
INFONAVIT a/	454	0	0	0	0	0	454
ISSFAM	255	255	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 848	0	0	1 848	0	0	0
Nogales	21 234	14 056	447	3 503	0	0	3 228
BANJERCITO	319	319	0	0	0	0	0
CONAVI	406	341	0	65	0	0	0
FOVISSSTE	5 267	4 820	447	0	0	0	0
INFONAVIT	12 162	8 576	0	358	0	0	3 228
SEDESOL	3 079	0	0	3 079	0	0	0
Oluta	12 342	6 251	468	1 961	0	0	3 662
BANJERCITO	283	283	0	0	0	0	0
CFE	710	0	0	710	0	0	0
CONAVI	186	186	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 212	2 287	468	0	0	0	456
INFONAVIT a/	6 701	3 495	0	0	0	0	3 205
SEDESOL	1 251	0	0	1 251	0	0	0
Omealca	8 701	176	1 002	7 312	0	210	0
CONAVI	1 011	0	1 002	8	0	0	0
INFONAVIT a/	176	176	0	0	0	0	0
SEDESOL	7 514	0	0	7 304	0	210	0
Orizaba	74 038	41 967	1 669	1 525	342	0	28 536
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	644	66	0	579	0	0	0
FOVISSSTE	30 643	25 807	437	0	342	0	4 056
INFONAVIT	41 901	15 244	1 231	946	0	0	24 480
ISSFAM	200	200	0	0	0	0	0
Otatitlán	1 369	0	0	676	0	0	693
INFONAVIT	934	0	0	241	0	0	693
SEDESOL	435	0	0	435	0	0	0

(Continúa)

<18/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Oteapan	3 257	829	0	2 150	0	0	279
FOVISSSTE	426	426	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	682	403	0	0	0	0	279
	2 150	0	0	2 150	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	10 146	673	7 120	2 143	0	210	0
FONHAPO	7 120	0	7 120	0	0	0	0
FOVISSSTE	402	402	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	271	271	0	0	0	0	0
	2 353	0	0	2 143	0	210	0
Pajapan	1 355	0	0	1 355	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	0	0	0	0	0	0	0
	1 355	0	0	1 355	0	0	0
Pánuco	57 946	45 531	650	2 347	146	0	9 272
BANJERCITO	1 099	1 099	0	0	0	0	0
CFE	4 450	3 200	650	600	0	0	0
CONAVI	794	786	0	8	0	0	0
FONHAPO	90	0	0	90	0	0	0
FOVISSSTE	18 295	17 447	0	0	0	0	848
INFONAVIT	33 218	22 999	0	1 649	146	0	8 425
Papantla	35 744	19 843	3 171	462	0	0	12 269
BANJERCITO	491	491	0	0	0	0	0
CFE	3 320	1 960	1 360	0	0	0	0
CONAVI	1 970	274	1 395	302	0	0	0
FOVISSSTE	9 445	9 285	0	160	0	0	0
INFONAVIT a/ ISSFAM	19 973	7 287	417	0	0	0	12 269
	545	545	0	0	0	0	0
Paso del Macho	29 815	4 407	4 088	20 667	0	0	653
CONAVI	1 499	61	1 438	0	0	0	0
FONHAPO	7 490	0	2 650	4 840	0	0	0
FOVISSSTE	485	485	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	4 514	3 861	0	0	0	0	653
SEDESOL	1 685	0	0	1 685	0	0	0
	14 142	0	0	14 142	0	0	0
Paso de Ovejas	34 926	20 098	0	6 320	0	0	8 508
CONAVI	669	669	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 600	0	0	3 600	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	27 938	19 429	0	0	0	0	8 508
	2 720	0	0	2 720	0	0	0

(Continúa)

<19/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Perote	27 073	18 294	474	334	0	357	7 614
CONAVI	569	526	44	0	0	0	0
FONHAPO	334	0	0	334	0	0	0
FOVISSSTE	5 875	5 444	431	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	19 938 357	12 324 0	0 0	0 0	0 0	0 357	7 614 0
Platón Sánchez	2 985	0	0	2 550	0	0	435
CONAVI	174	0	0	174	0	0	0
FOVISSSTE	333	0	0	0	0	0	333
INFONAVIT a/ SEDESOL	101 2 376	0 0	0 0	0 2 376	0 0	0 0	101 0
Playa Vicente	1 582	766	0	500	0	210	105
BANJERCITO	395	395	0	0	0	0	0
FONHAPO	500	0	0	500	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	477 210	371 0	0 0	0 0	0 0	0 210	105 0
Poza Rica de Hidalgo	137 875	49 749	3 975	616	866	0	82 669
BANJERCITO	348	348	0	0	0	0	0
CFE	6 891	3 581	2 660	0	650	0	0
CONAVI	929	797	0	132	0	0	0
FOVISSSTE	16 465	14 855	526	0	0	0	1 084
INFONAVIT	112 767	29 916	789	259	216	0	81 586
Instituto de la Vivienda en el Estado	225	0	0	225	0	0	0
ISSFAM	250	250	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	35 747	26 654	3 603	1 388	0	0	4 103
BANJERCITO	3 765	3 765	0	0	0	0	0
CFE	6 416	2 556	3 160	700	0	0	0
CONAVI	2 021	2 012	0	9	0	0	0
FOVISSSTE	1 845	1 406	0	0	0	0	439
INFONAVIT	19 790	15 271	275	580	0	0	3 664
ISSFAM	1 911	1 643	168	100	0	0	0
Puente Nacional	32 518	16 239	4 050	9 190	0	0	3 039
BANJERCITO	710	710	0	0	0	0	0
CFE	2 164	0	1 400	764	0	0	0
CONAVI	776	643	0	133	0	0	0
FONHAPO	2 845	0	2 650	195	0	0	0
FOVISSSTE	4 934	4 420	0	0	0	0	514
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	12 991 200	10 466 0	0 0	0 200	0 0	0 0	2 525 0
SEDESOL	7 898	0	0	7 898	0	0	0

(Continúa)

<20/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Rafael Delgado	9 820	3 873	0	5 251	0	0	696
BANJERCITO	327	327	0	0	0	0	0
CONAVI	183	61	0	123	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0	0	0
FOVISSSTE	2 421	2 421	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 761	1 065	0	0	0	0	696
SEDESOL	4 928	0	0	4 928	0	0	0
Rafael Lucio	2 161	882	795	484	0	0	0
CONAVI	17	0	0	17	0	0	0
FONHAPO	795	0	795	0	0	0	0
FOVISSSTE	386	386	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	496	496	0	0	0	0	0
SEDESOL	467	0	0	467	0	0	0
Río Blanco	181 144	152 970	521	1 026	186	0	26 440
CONAVI	4 720	4 511	44	165	0	0	0
FOVISSSTE	57 008	54 780	478	0	0	0	1 750
INFONAVIT a/	118 555	93 679	0	0	186	0	24 690
SEDESOL	861	0	0	861	0	0	0
Saltabarranca	4 320	2 403	1 543	29	0	0	346
CONAVI	370	123	218	29	0	0	0
FONHAPO	1 325	0	1 325	0	0	0	0
FOVISSSTE	717	717	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 909	1 563	0	0	0	0	346
San Andrés Tenejapan	2 577	0	2 040	538	0	0	0
CONAVI	148	0	136	12	0	0	0
FONHAPO	1 904	0	1 904	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	525	0	0	525	0	0	0
San Andrés Tuxtla	171 039	73 767	3 132	76 265	0	210	17 665
BANJERCITO	6 935	6 935	0	0	0	0	0
CFE	1 950	1 950	0	0	0	0	0
CONAVI	5 207	3 567	1 482	158	0	0	0
FONHAPO	2 940	0	0	2 940	0	0	0
FOVISSSTE	25 739	23 608	390	0	0	0	1 741
INFONAVIT a/	53 210	36 315	971	0	0	0	15 924
ISSFAM	1 683	1 393	290	0	0	0	0
SEDESOL	73 376	0	0	73 166	0	210	0
San Juan Evangelista	12 932	2 413	218	9 831	0	0	471
BANJERCITO	430	430	0	0	0	0	0
CONAVI	403	171	218	14	0	0	0
FOVISSSTE	875	875	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 408	937	0	0	0	0	471
SEDESOL	9 816	0	0	9 816	0	0	0

(Continúa)

<21/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
San Rafael	16 073	8 921	0	5 280	0	210	1 662
BANJERCITO	322	322	0	0	0	0	0
CONAVI	574	229	0	345	0	0	0
FOVISSSTE	893	893	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	9 139	7 476	0	0	0	0	1 662
SEDESOL	300	0	0	300	0	0	0
	4 845	0	0	4 635	0	210	0
Santiago Tuxtla	20 971	10 932	6 259	830	0	0	2 950
BANJERCITO	534	534	0	0	0	0	0
CONAVI	1 601	424	1 133	43	0	0	0
FOVISSSTE	3 359	3 182	0	0	0	0	178
HÁBITAT MÉXICO	5 913	0	5 126	787	0	0	0
INFONAVIT a/ ISSFAM	8 876	6 103	0	0	0	0	2 773
	689	689	0	0	0	0	0
Sayula de Alemán	12 272	1 694	0	8 254	0	0	2 324
BANJERCITO	160	160	0	0	0	0	0
CONAVI	61	61	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 652	1 304	0	0	0	0	347
INFONAVIT a/ SEDESOL	2 146	169	0	0	0	0	1 977
	8 254	0	0	8 254	0	0	0
Sochiapa	6 301	0	2 720	3 371	0	210	0
FONHAPO	3 948	0	2 720	1 228	0	0	0
SEDESOL	2 353	0	0	2 143	0	210	0
Soconusco	16 873	10 173	0	1 630	660	0	4 409
BANJERCITO	287	287	0	0	0	0	0
CONAVI	856	856	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0	0	0
FOVISSSTE	3 445	2 398	0	0	660	0	388
INFONAVIT a/ SEDESOL	10 655	6 633	0	0	0	0	4 022
	1 610	0	0	1 610	0	0	0
Soledad Atzompa	23 966	0	19	23 527	0	420	0
CONAVI	70	0	19	51	0	0	0
FONHAPO	740	0	0	740	0	0	0
SEDESOL	23 156	0	0	22 736	0	420	0
Soledad de Doblado	28 733	7 439	0	18 676	0	210	2 409
CONAVI	227	227	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 740	0	0	1 740	0	0	0
INFONAVIT a/ ISSFAM	9 321	6 912	0	0	0	0	2 409
SEDESOL	300	300	0	0	0	0	0
	17 146	0	0	16 936	0	210	0

(Continúa)

<22/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Soteapan	2 926	0	2 702	14	0	210	0
CONAVI	2 716	0	2 702	14	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Tamalín	2 019	947	0	1 072	0	0	0
FOVISSSTE	947	947	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 072	0	0	1 072	0	0	0
Tamiahua	4 673	912	731	2 061	0	0	968
CFE	710	710	0	0	0	0	0
CONAVI	121	0	0	121	0	0	0
FONHAPO	1 940	0	0	1 940	0	0	0
FOVISSSTE	901	0	476	0	0	0	425
INFONAVIT	746	202	0	0	0	0	543
ISSFAM	256	0	256	0	0	0	0
Tampico Alto	5 863	1 035	3 975	643	0	210	0
CONAVI	14	14	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 975	0	3 975	0	0	0	0
INFONAVIT	1 663	1 021	0	643	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Tancoco	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
Tantima	1 005	721	0	0	0	284	0
FOVISSSTE	721	721	0	0	0	0	0
SEDESOL	284	0	0	0	0	284	0
Tantoyuca	38 092	11 406	0	24 850	0	210	1 625
CONAVI	47	47	0	0	0	0	0
FONHAPO	360	0	0	360	0	0	0
FOVISSSTE	10 161	9 703	0	0	0	0	458
INFONAVIT a/	2 823	1 656	0	0	0	0	1 167
SEDESOL	24 700	0	0	24 490	0	210	0
Tatahuicapan de Juárez	3 903	0	1 395	2 298	0	210	0
CONAVI	1 395	0	1 395	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0	0	0
SEDESOL	2 478	0	0	2 268	0	210	0
Tatatila	2 622	0	0	2 622	0	0	0
SEDESOL	2 622	0	0	2 622	0	0	0

(Continúa)

<23/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tecolutla	1 922	385	1 165	0	0	0	372
CFE	650	0	650	0	0	0	0
CONAVI	44	0	44	0	0	0	0
FOVISSSTE	857	385	472	0	0	0	0
INFONAVIT a/	372	0	0	0	0	0	372
Tehuipango	12 626	0	2 543	9 558	0	525	0
CONAVI	166	0	95	71	0	0	0
FONHAPO	2 448	0	2 448	0	0	0	0
SEDESOL	10 013	0	0	9 488	0	525	0
Tempoal	2 249	1 985	0	0	0	0	264
FOVISSSTE	1 696	1 696	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	553	289	0	0	0	0	264
Tenampa	3 779	0	2 720	849	0	210	0
FONHAPO	3 215	0	2 720	495	0	0	0
SEDESOL	564	0	0	354	0	210	0
Tenochtitlán	793	0	0	688	0	105	0
SEDESOL	793	0	0	688	0	105	0
Teocelo	4 537	2 016	669	1 084	0	420	349
CONAVI	689	61	261	367	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	15	0	0	0
FOVISSSTE	1 240	1 240	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 471	715	408	0	0	0	349
SEDESOL	1 122	0	0	702	0	420	0
Tepatlxaco	12 085	0	7 950	3 925	0	210	0
FONHAPO	8 295	0	7 950	345	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	3 790	0	0	3 580	0	210	0
Tepetlán	401	157	0	34	0	210	0
CONAVI	34	0	0	34	0	0	0
INFONAVIT	157	157	0	0	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Tepetzintla	721	471	0	250	0	0	0
BANJERCITO	408	408	0	0	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FONHAPO	250	0	0	250	0	0	0

(Continúa)

<24/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tequila	6 268	0	3 559	2 289	0	420	0
CONAVI	2 712	0	2 471	241	0	0	0
FONHAPO	1 288	0	1 088	200	0	0	0
SEDESOL	2 268	0	0	1 848	0	420	0
Texcatepec	210	0	0	0	0	210	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Texhuacán	489	0	44	26	0	420	0
CONAVI	69	0	44	26	0	0	0
SEDESOL	420	0	0	0	0	420	0
Texistepec	2 500	1 614	0	0	0	0	886
CONAVI	47	47	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	514	514	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	1 939	1 053	0	0	0	0	886
Tezonapa	4 392	1 855	1 360	0	0	0	1 177
CONAVI	107	107	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 360	0	1 360	0	0	0	0
INFONAVIT a/	2 228	1 051	0	0	0	0	1 177
ISSFAM	697	697	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	67 212	37 587	754	6 919	0	210	21 742
CFE	2 840	2 130	710	0	0	0	0
CONAVI	484	426	44	14	0	0	0
FOVISSSTE	10 760	7 223	0	0	0	0	3 538
INFONAVIT a/	45 668	27 463	0	0	0	0	18 204
ISSFAM	345	345	0	0	0	0	0
SEDESOL	7 114	0	0	6 904	0	210	0
Tihuatlán	66 215	7 479	0	49 871	500	210	8 155
BANJERCITO	500	0	0	0	500	0	0
CFE	1 474	764	0	710	0	0	0
CONAVI	108	108	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 226	2 226	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	12 160	4 005	0	0	0	0	8 155
ISSFAM	375	375	0	0	0	0	0
SEDESOL	49 371	0	0	49 161	0	210	0
Tlachichilco	2 239	0	0	2 029	0	210	0
SEDESOL	2 239	0	0	2 029	0	210	0

(Continúa)

<25/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tlacojalpan	892	366	0	0	0	210	316
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
INFONAVIT	619	303	0	0	0	0	316
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Tlacolulan	2 682	1 555	0	917	0	210	0
BANJERCITO	376	376	0	0	0	0	0
CFE	750	750	0	0	0	0	0
CONAVI	80	63	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	366	366	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	0	0	0	0	0	0	0
	1 110	0	0	900	0	210	0
Tlactotalpan	12 228	6 617	0	5 191	0	420	0
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	121	121	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 800	0	0	2 800	0	0	0
FOVISSSTE	4 362	4 362	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 713	1 484	0	229	0	0	0
SEDESOL	2 582	0	0	2 162	0	420	0
Tlactotepec de Mejía	6 025	0	2 650	3 375	0	0	0
FONHAPO	2 650	0	2 650	0	0	0	0
SEDESOL	3 375	0	0	3 375	0	0	0
Tlaxicoyan	12 451	5 732	0	3 292	0	0	3 427
BANJERCITO	1 096	1 096	0	0	0	0	0
CFE	710	0	0	710	0	0	0
CONAVI	476	476	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	408	408	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	7 180	3 753	0	0	0	0	3 427
	2 582	0	0	2 582	0	0	0
Tlalnahuayocan	5 805	3 219	0	2 585	0	0	0
CFE	1 300	1 300	0	0	0	0	0
CONAVI	80	6	0	74	0	0	0
FOVISSSTE	1 574	1 574	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	339	339	0	0	0	0	0
SEDESOL	25	0	0	25	0	0	0
	2 486	0	0	2 486	0	0	0
Tlaltetela	9 366	0	6 528	2 628	0	210	0
CONAVI	24	0	0	24	0	0	0
FONHAPO	9 132	0	6 528	2 604	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	0	0	0	0	0	0	0
	210	0	0	0	0	210	0

(Continúa)

<26/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tlapacoyan	19 087	12 534	2 623	1 094	0	105	2 731
CFE	650	650	0	0	0	0	0
CONAVI	609	47	87	474	0	0	0
FONHAPO	2 393	0	2 173	220	0	0	0
FOVISSSTE	9 354	9 053	0	0	0	0	301
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	5 576	2 783	362	0	0	0	2 430
SEDESOL	400	0	0	400	0	0	0
	105	0	0	0	0	105	0
Tlaquilpa	4 952	0	3 802	1 150	0	0	0
CONAVI	586	0	538	48	0	0	0
FONHAPO	3 464	0	3 264	200	0	0	0
SEDESOL	903	0	0	903	0	0	0
Tlilapan	1 542	193	1 349	0	0	0	0
CONAVI	86	63	24	0	0	0	0
FONHAPO	1 325	0	1 325	0	0	0	0
INFONAVIT a/	131	131	0	0	0	0	0
Tomatlán	1 433	0	261	1 172	0	0	0
CONAVI	261	0	261	0	0	0	0
FONHAPO	600	0	0	600	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	572	0	0	572	0	0	0
Tonayán	2 553	0	0	2 343	0	210	0
FONHAPO	200	0	0	200	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	2 353	0	0	2 143	0	210	0
Totutla	3 538	594	0	2 734	0	210	0
CONAVI	233	0	0	233	0	0	0
FONHAPO	2 151	0	0	2 151	0	0	0
FOVISSSTE	594	594	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	350	0	0	350	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	0	0	210	0
Tres Valles	12 351	9 487	802	727	0	0	1 335
CFE	1 194	0	484	710	0	0	0
CONAVI	194	178	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	1 379	1 166	0	0	0	0	214
INFONAVIT a/	9 584	8 144	319	0	0	0	1 121

(Continúa)

<27/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tuxpan	222 152	156 046	3 646	6 286	1 200	0	54 974
BANJERCITO	10 739	9 539	0	0	1 200	0	0
CFE	12 202	8 342	2 610	1 250	0	0	0
CONAVI	3 910	3 474	436	0	0	0	0
FOVISSSTE	49 659	46 503	515	0	0	0	2 641
INFONAVIT	137 253	84 558	0	362	0	0	52 333
ISSFAM	3 714	3 629	85	0	0	0	0
SEDESOL	4 674	0	0	4 674	0	0	0
Tuxtilla	610	284	0	326	0	0	0
INFONAVIT	284	284	0	0	0	0	0
SEDESOL	326	0	0	326	0	0	0
Ursulo Galván	12 753	8 481	655	1 321	0	0	2 295
BANJERCITO	373	373	0	0	0	0	0
CFE	2 015	1 360	655	0	0	0	0
CONAVI	242	242	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	855	855	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	7 347	5 051	0	0	0	0	2 295
ISSFAM	600	600	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 321	0	0	1 321	0	0	0
Uxpanapa	61	61	0	0	0	0	0
CONAVI	61	61	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	12 424	2 826	7 540	1 715	0	0	343
CFE	650	0	650	0	0	0	0
FONHAPO	6 890	0	6 890	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 704	1 361	0	0	0	0	343
INFONAVIT	1 466	1 466	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 715	0	0	1 715	0	0	0
Veracruz	1 886 185	1 587 751	7 096	9 532	18 309	0	263 497
BANJERCITO	97 912	93 833	0	0	4 079	0	0
CFE	43 462	26 272	2 884	4 474	9 832	0	0
CONAVI	154 999	152 806	872	1 322	0	0	0
FOVISSSTE	273 896	253 494	0	0	1 326	0	19 076
INFONAVIT	1 255 646	1 003 066	1 655	3 432	3 072	0	244 421
Instituto de la Vivienda en el Estado	1 804	0	1 686	118	0	0	0
ISSFAM	58 322	58 135	0	187	0	0	0
SHF	144	144	0	0	0	0	0
Villa Aldama	1 798	544	0	1 254	0	0	0
FOVISSSTE	544	544	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 254	0	0	1 254	0	0	0

(Continúa)

<28/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Xalapa	503 102	377 622	9 280	15 326	10 476	4	90 393
BANJERCITO	5 861	5 861	0	0	0	0	0
CFE	29 254	18 459	2 119	5 807	2 869	0	0
CONAVI	7 859	2 420	436	5 003	0	0	0
FOVISSSTE	293 469	268 274	2 934	296	5 336	0	16 629
INFONAVIT	160 671	79 242	3 791	2 014	1 859	0	73 764
Instituto de la Vivienda en el Estado	2 206	0	0	2 206	0	0	0
ISSFAM	3 779	3 367	0	0	413	0	0
SEDESOL	4	0	0	0	0	4	0
Xico	27 958	7 782	6 993	12 773	0	210	200
CFE	3 870	2 670	600	600	0	0	0
CONAVI	1 335	70	479	785	0	0	0
FONHAPO	5 745	0	4 505	1 240	0	0	0
FOVISSSTE	4 697	3 621	1 076	0	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	1 953	1 421	332	0	0	0	200
SEDESOL	275	0	0	275	0	0	0
	10 083	0	0	9 873	0	210	0
Xoxocotla	859	0	124	420	0	315	0
CONAVI	204	0	124	80	0	0	0
FONHAPO	340	0	0	340	0	0	0
SEDESOL	315	0	0	0	0	315	0
Yanga	6 019	1 939	1 220	2 859	0	0	0
CONAVI	1 305	63	1 220	23	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	1 877	1 877	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 156	0	0	1 156	0	0	0
	1 681	0	0	1 681	0	0	0
Yecuatla	1 251	0	0	1 020	0	231	0
FONHAPO	1 020	0	0	1 020	0	0	0
SEDESOL	231	0	0	0	0	231	0
Zacualpan	1 141	0	0	1 141	0	0	0
SEDESOL	1 141	0	0	1 141	0	0	0
Zaragoza	3 727	0	697	3 030	0	0	0
CONAVI	710	0	697	13	0	0	0
INFONAVIT a/ SEDESOL	0	0	0	0	0	0	0
	3 017	0	0	3 017	0	0	0

(Continúa)

<29/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Zentla	7 047	0	4 414	2 423	0	210	0
CONAVI	174	0	174	0	0	0	0
FONHAPO	4 255	0	4 240	15	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	32	0	0	32	0	0	0
SEDESOL	2 586	0	0	2 376	0	210	0
Zongolica	7 365	807	4 957	971	0	630	0
CONAVI	4 148	0	3 597	551	0	0	0
FONHAPO	1 780	0	1 360	420	0	0	0
FOVISSSTE	807	807	0	0	0	0	0
SEDESOL	630	0	0	0	0	630	0
Zozocolco de Hidalgo	2 951	0	261	2 689	0	0	0
CONAVI	307	0	261	45	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	2 644	0	0	2 644	0	0	0
No especificado b/	3 037 962	1 669 124	103 762	241 818	104 937	290	918 030
Banca	2 852 253	1 668 698	0	161 458	104 937	0	917 161
CONAVI	103 762	0	103 762	0	0	0	0
FONACOT	290	0	0	0	0	290	0
FOVISSSTE	1 296	427	0	0	0	0	869
PEMEX	80 360	0	0	80 360	0	0	0
2013 P/							
Estado	11 600 610	9 769 327	290 249	266 231	66 396	260 339	948 068
Banca	4 067 134	4 001 454	65 680	0	0	0	0
BANJERCITO	121 931	121 157	0	0	774	0	0
CFE	150 574	79 447	32 673	26 294	12 160	0	0
CONAVI	463 869	331 906	121 533	7 831	0	2 599	0
FONHAPO	23 418	0	21 718	1 700	0	0	0
FOVISSSTE a/	1 722 952	1 572 230	17 146	0	3 565	0	130 011
HÁBITAT MÉXICO	5 061	0	4 000	1 062	0	0	0
INFONAVIT	4 414 869	3 489 626	24 315	71 773	11 097	0	818 057
Instituto de la Vivienda en el Estado	2 573	0	0	2 573	0	0	0
ISSFAM	207 814	165 441	3 185	388	38 800	0	0
PEMEX	61 824	0	0	61 824	0	0	0
SEDESOL	350 527	0	0	92 786	0	257 741	0
SHF a/	8 066	8 066	0	0	0	0	0

(Continúa)

<30/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Acajete	2 162	463	1 158	540	0	0	0
CONAVI	243	0	45	197	0	0	0
FONHAPO	1 113	0	1 113	0	0	0	0
FOVISSSTE	463	463	0	0	0	0	0
INFONAVIT	47	0	0	47	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	296	0	0	296	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Acatlán	795	0	795	0	0	0	0
FONHAPO	795	0	795	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Acayucan	74 577	56 577	596	1 054	0	2 185	14 165
BANJERCITO	266	266	0	0	0	0	0
CFE	1 474	1 474	0	0	0	0	0
CONAVI	863	863	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	27 424	24 573	0	0	0	0	2 850
INFONAVIT	41 729	28 764	596	1 054	0	0	11 315
ISSFAM	637	637	0	0	0	0	0
SEDESOL	2 185	0	0	0	0	2 185	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Actopan	2 729	1 713	724	0	0	0	291
CFE	819	819	0	0	0	0	0
CONAVI	724	0	724	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 185	894	0	0	0	0	291
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Acula	165	165	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SHF a/	165 0	165 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Acultzingo	1 063	694	91	0	0	0	279
CONAVI	91	0	91	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SHF a/	972 0	694 0	0 0	0 0	0 0	0 0	279 0
Agua Dulce	10 699	6 994	0	884	0	0	2 821
CFE	710	0	0	710	0	0	0
FOVISSSTE a/ INFONAVIT	917 9 072	917 6 077	0 0	0 174	0 0	0 0	0 2 821
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<31/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Álamo Temapache	15 299	4 987	0	320	0	8 100	1 892
FOVISSSTE	4 522	4 046	0	0	0	0	476
INFONAVIT	2 677	941	0	320	0	0	1 416
SEDESOL	8 100	0	0	0	0	8 100	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Alpatláhuac	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	859	0	0	446	0	0	413
CONAVI	161	0	0	161	0	0	0
INFONAVIT	456	0	0	43	0	0	413
Instituto de la Vivienda en el Estado	242	0	0	242	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Altotonga	25 108	3 928	693	12 516	323	7 430	219
CFE	819	819	0	0	0	0	0
CONAVI	61	0	45	16	0	0	0
FOVISSSTE a/	3 030	2 515	515	0	0	0	0
INFONAVIT	535	174	133	9	0	0	219
ISSFAM	742	419	0	0	323	0	0
SEDESOL	19 921	0	0	12 491	0	7 430	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Alvarado	88 887	60 407	4 780	267	2 624	0	20 808
BANJERCITO	17 185	17 185	0	0	0	0	0
CFE	1 525	764	761	0	0	0	0
CONAVI	3 104	975	2 128	0	0	0	0
FOVISSSTE	23 550	20 562	798	0	0	0	2 190
INFONAVIT	34 871	15 448	0	267	537	0	18 619
ISSFAM	7 551	4 372	1 092	0	2 087	0	0
SHF a/	1 100	1 100	0	0	0	0	0
Amatitlán	2 760	2 697	0	62	0	0	0
CFE	710	710	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	402	402	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 647	1 585	0	62	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	9 607	6 772	0	1 065	0	0	1 770
BANJERCITO	356	356	0	0	0	0	0
CONAVI	32	32	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	422	422	0	0	0	0	0
INFONAVIT	8 797	5 962	0	1 065	0	0	1 770
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<32/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ángel R. Cabada	16 673	12 638	1 404	806	0	0	1 825
CFE	710	0	0	710	0	0	0
CONAVI	1 672	240	1 404	29	0	0	0
FOVISSSTE	140	140	0	0	0	0	0
INFONAVIT	14 151	12 259	0	67	0	0	1 825
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Apazapan	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Aquila	5 665	0	0	373	0	5 292	0
SEDESOL	5 665	0	0	373	0	5 292	0
Astacinga	51	0	0	51	0	0	0
CONAVI	51	0	0	51	0	0	0
Atlahuilco	65	0	65	0	0	0	0
CONAVI	65	0	65	0	0	0	0
Atoyac	1 089	303	0	606	0	0	180
FOVISSSTE	180	0	0	0	0	0	180
INFONAVIT	909	303	0	606	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Atzacan	2 075	1 867	0	208	0	0	0
CONAVI	17	0	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	466	466	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 591	1 401	0	191	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Atzalan	6 527	1 219	634	263	0	4 411	0
CONAVI	839	0	634	205	0	0	0
INFONAVIT	864	806	0	58	0	0	0
ISSFAM	413	413	0	0	0	0	0
SEDESOL	4 411	0	0	0	0	4 411	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ayahualulco	128	0	91	38	0	0	0
CONAVI	128	0	91	38	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<33/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Banderilla	45 705	35 458	1 565	857	0	0	7 825
CFE	2 293	819	1 474	0	0	0	0
CONAVI	315	0	91	224	0	0	0
FOVISSSTE a/	32 683	29 942	0	0	0	0	2 740
INFONAVIT	10 116	4 696	0	335	0	0	5 084
Instituto de la Vivienda en el Estado	298	0	0	298	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Boca del Río	252 901	157 895	2 676	4 810	2 422	0	85 098
BANJERCITO	13 044	13 044	0	0	0	0	0
CFE	8 133	4 099	819	3 215	0	0	0
CONAVI	1 865	308	1 557	0	0	0	0
FOVISSSTE	100 967	77 271	0	0	0	0	23 697
INFONAVIT	114 831	50 482	0	1 404	1 544	0	61 401
ISSFAM	13 096	11 727	300	192	878	0	0
SHF a/	966	966	0	0	0	0	0
Calcahualco	18 234	0	0	8 716	0	9 518	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	18 234	0	0	8 716	0	9 518	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	9 196	5 268	181	1 216	0	0	2 531
CONAVI	198	0	181	17	0	0	0
FOVISSSTE	1 827	1 827	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 634	2 905	0	1 198	0	0	2 531
ISSFAM	536	536	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Carlos A. Carrillo	18 531	16 316	0	367	0	0	1 848
CFE	710	710	0	0	0	0	0
CONAVI	187	187	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 343	2 053	0	0	0	0	289
INFONAVIT	15 005	13 079	0	367	0	0	1 559
ISSFAM	286	286	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<34/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Carrillo Puerto	833	833	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	833	833	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Castillo de Teayo	298	0	0	0	0	0	298
INFONAVIT a/	298	0	0	0	0	0	298
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Catemaco	37 635	25 272	8 649	93	0	0	3 620
BANJERCITO	1 064	1 064	0	0	0	0	0
CFE	819	819	0	0	0	0	0
CONAVI	9 422	759	8 649	14	0	0	0
FOVISSSTE	13 259	12 461	0	0	0	0	798
INFONAVIT	13 071	10 169	0	79	0	0	2 823
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cazones de Herrera	4 264	1 987	1 113	826	0	0	339
CONAVI	239	0	181	58	0	0	0
FOVISSSTE	1 317	1 317	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1 558	0	932	626	0	0	0
INFONAVIT	1 150	669	0	142	0	0	339
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Azul	6 945	5 701	0	0	0	0	1 244
BANJERCITO	519	519	0	0	0	0	0
CONAVI	191	191	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 731	1 731	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	2 245	1 001	0	0	0	0	1 244
ISSFAM	2 258	2 258	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chacaltianguis	3 705	3 008	0	33	0	0	665
CONAVI	80	63	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	865	865	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 761	2 080	0	16	0	0	665
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chalma	191	0	0	191	0	0	0
CONAVI	191	0	0	191	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chiconamel	14	0	0	14	0	0	0
CONAVI	14	0	0	14	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<35/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Chiconquiaco	181	0	181	0	0	0	0
CONAVI	181	0	181	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chicontepec	3 286	2 135	0	55	0	1 096	0
FOVISSSTE	2 135	2 135	0	0	0	0	0
INFONAVIT	55	0	0	55	0	0	0
SEDESOL	1 096	0	0	0	0	1 096	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chinameca	5 402	3 926	0	114	0	0	1 362
CFE	819	819	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4 583	3 107	0	114	0	0	1 362
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	2 109	1 586	0	0	0	0	523
FOVISSSTE	1 586	1 586	0	0	0	0	0
INFONAVIT	523	0	0	0	0	0	523
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chocamán	1 302	1 037	0	265	0	0	0
INFONAVIT	1 302	1 037	0	265	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Chontla	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Citlaltépetl	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Coacoatzintla	3 069	2 551	0	129	0	0	390
FOVISSSTE	1 471	1 471	0	0	0	0	0
INFONAVIT	957	438	0	129	0	0	390
ISSFAM	642	642	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Coahuatlán	2 490	0	2 490	0	0	0	0
CONAVI	2 490	0	2 490	0	0	0	0

(Continúa)

<36/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Coatepec	118 573	100 745	3 302	1 866	1 082	0	11 579
BANJERCITO	351	351	0	0	0	0	0
CFE	3 767	2 293	819	655	0	0	0
CONAVI	9 083	8 628	408	47	0	0	0
FOVISSSTE a/	37 217	35 245	344	0	0	0	1 628
INFONAVIT	64 901	51 646	1 731	1 164	409	0	9 952
ISSFAM	1 464	791	0	0	673	0	0
SHF a/	1 791	1 791	0	0	0	0	0
Coatzacoalcos	846 524	745 884	2 944	16 803	3 185	0	77 709
BANJERCITO	13 368	13 368	0	0	0	0	0
CFE	8 218	4 614	764	1 420	1 420	0	0
CONAVI	73 202	73 038	136	29	0	0	0
FOVISSSTE a/	87 830	81 420	0	0	0	0	6 409
INFONAVIT	641 416	563 385	2 044	3 944	744	0	71 299
ISSFAM	9 945	8 924	0	0	1 021	0	0
SEDESOL	11 410	0	0	11 410	0	0	0
SHF a/	1 135	1 135	0	0	0	0	0
Coatzintla	52 724	33 909	45	1 281	0	0	17 489
CFE	1 300	1 300	0	0	0	0	0
CONAVI	171	126	45	0	0	0	0
FOVISSSTE	18 688	18 218	0	0	0	0	471
INFONAVIT	32 564	14 265	0	1 281	0	0	17 019
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Coetzala	417	0	45	0	0	0	372
CONAVI	45	0	45	0	0	0	0
INFONAVIT a/	372	0	0	0	0	0	372
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Colipa	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Comapa	816	0	816	0	0	0	0
FONHAPO	816	0	816	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	313 162	247 274	5 650	6 122	1 481	0	52 635
CFE	3 363	1 943	1 420	0	0	0	0
CONAVI	15 871	15 179	589	103	0	0	0
FOVISSSTE	70 929	63 054	1 363	0	0	0	6 513
INFONAVIT	221 739	166 228	2 278	6 019	1 091	0	46 123
ISSFAM	1 260	870	0	0	390	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<37/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Cosamaloapan de Carpio	35 453	30 023	423	419	0	0	4 589
CONAVI	395	378	0	17	0	0	0
FOVISSSTE	10 319	9 896	423	0	0	0	0
INFONAVIT	24 740	19 749	0	402	0	0	4 589
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	2 032	1 244	362	208	0	0	218
CONAVI	551	0	362	189	0	0	0
FOVISSSTE	850	850	0	0	0	0	0
INFONAVIT	630	393	0	19	0	0	218
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Coscomatepec	26 511	3 162	1 768	11 164	0	9 778	639
CONAVI	165	0	136	29	0	0	0
FONHAPO	1 632	0	1 632	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 557	2 557	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 330	605	0	85	0	0	639
SEDESOL	20 827	0	0	11 050	0	9 778	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cosoleacaque	243 693	224 670	4 252	2 221	499	0	12 051
BANJERCITO	16 219	16 219	0	0	0	0	0
CONAVI	27 465	23 213	4 252	0	0	0	0
FOVISSSTE	22 874	20 686	0	0	0	0	2 187
INFONAVIT	174 906	162 563	0	2 221	259	0	9 864
ISSFAM	2 229	1 989	0	0	240	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cotaxtla	5 600	5 238	126	22	0	0	215
CFE	655	655	0	0	0	0	0
CONAVI	238	112	126	0	0	0	0
INFONAVIT	4 707	4 470	0	22	0	0	215
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Coxquihui	163	0	91	72	0	0	0
CONAVI	154	0	91	63	0	0	0
INFONAVIT	9	0	0	9	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Coyutla	1 271	516	755	0	0	0	0
CFE	710	0	710	0	0	0	0
CONAVI	45	0	45	0	0	0	0
INFONAVIT	516	516	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<38/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Cuichapa	2 466	1 072	91	434	0	0	869
CONAVI	91	0	91	0	0	0	0
FOVISSSTE	488	488	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 888	584	0	434	0	0	869
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Cuicatláhuac	4 707	3 412	545	60	0	0	689
CONAVI	59	59	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 494	1 773	545	0	0	0	176
INFONAVIT	2 154	1 580	0	60	0	0	513
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
El Higo	2 171	2 171	0	0	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 089	1 089	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 019	1 019	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	287 244	245 359	7 921	1 886	482	0	31 596
CFE	8 704	1 557	6 383	764	0	0	0
CONAVI	6 571	6 353	45	173	0	0	0
FOVISSSTE a/	89 311	80 488	0	0	0	0	8 823
INFONAVIT	179 334	154 917	701	741	201	0	22 774
Instituto de la Vivienda en el Estado	208	0	0	208	0	0	0
ISSFAM	3 116	2 044	791	0	281	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Espinal	1 641	323	91	506	0	0	723
CONAVI	596	0	91	506	0	0	0
INFONAVIT	723	0	0	0	0	0	723
ISSFAM	323	323	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Filomeno Mata	32 070	0	91	1 704	0	30 276	0
CONAVI	91	0	91	0	0	0	0
SEDESOL	31 979	0	0	1 704	0	30 276	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Fortín	66 482	41 143	4 924	2 127	911	0	17 377
CFE	2 238	710	764	764	0	0	0
CONAVI	60	0	45	14	0	0	0
FOVISSSTE	24 420	17 798	2 647	0	911	0	3 064
INFONAVIT	39 764	22 634	1 467	1 349	0	0	14 313
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<39/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Gutiérrez Zamora	3 634	3 394	0	0	0	0	240
FOVISSSTE	1 415	1 415	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/ SHF a/	2 219 0	1 979 0	0 0	0 0	0 0	0 0	240 0
Hidalgotitlán	667	332	0	0	0	0	335
INFONAVIT	335	0	0	0	0	0	335
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	5 141	2 488	808	355	0	0	1 490
CONAVI	362	0	362	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 843	1 742	446	0	0	0	656
INFONAVIT	1 935	746	0	355	0	0	834
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Huayacocotla	422	422	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	422	422	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	5 011	3 168	1 652	192	0	0	0
CONAVI	1 695	0	1 652	43	0	0	0
FOVISSSTE	913	913	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 403	2 254	0	148	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 481	3 031	0	68	0	0	382
FOVISSSTE	865	865	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 197	1 747	0	68	0	0	382
ISSFAM	419	419	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	6 978	6 000	0	26	0	0	951
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	999	999	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 259	282	0	26	0	0	951
ISSFAM	4 657	4 657	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Illamatlán	23 152	0	0	3 024	0	20 129	0
FONHAPO	940	0	0	940	0	0	0
SEDESOL	22 212	0	0	2 084	0	20 129	0

(Continúa)

<40/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Isla	22 663	20 461	45	47	0	0	2 110
CFE	710	710	0	0	0	0	0
CONAVI	45	0	45	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 345	6 057	0	0	0	0	288
INFONAVIT	15 563	13 694	0	47	0	0	1 822
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixcatepec	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	229	0	91	139	0	0	0
CONAVI	229	0	91	139	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	10 128	8 185	0	775	0	0	1 168
CFE	710	0	0	710	0	0	0
FOVISSSTE	3 120	3 120	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 298	5 065	0	65	0	0	1 168
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	2 897	600	1 635	194	0	0	468
CONAVI	362	0	362	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1 286	0	1 110	176	0	0	0
INFONAVIT	487	0	0	19	0	0	468
ISSFAM	762	600	162	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	3 045	1 966	764	238	0	0	77
BANJERCITO	333	333	0	0	0	0	0
CFE	764	0	764	0	0	0	0
CONAVI	65	65	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 568	1 568	0	0	0	0	0
INFONAVIT	315	0	0	238	0	0	77
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	20 499	0	6 443	58	0	13 998	0
CONAVI	2 639	0	2 581	58	0	0	0
FONHAPO	3 862	0	3 862	0	0	0	0
SEDESOL	13 998	0	0	0	0	13 998	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ixmatlahuacán	1 608	1 473	0	12	0	0	123
FOVISSSTE	464	464	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 145	1 010	0	12	0	0	123
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<41/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Ixtaczoquitlán	57 149	39 778	2 690	2 762	0	0	11 918
CFE	3 932	1 202	1 365	1 365	0	0	0
CONAVI	611	110	278	223	0	0	0
FOVISSSTE	17 017	16 048	404	0	0	0	565
INFONAVIT	35 589	22 418	643	1 175	0	0	11 353
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Jalacingo	11 487	467	226	395	0	10 399	0
CONAVI	621	0	226	395	0	0	0
FOVISSSTE	467	467	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	10 399	0	0	0	0	10 399	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Jalcomulco	16	0	0	16	0	0	0
INFONAVIT	16	0	0	16	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Jáltipan	21 508	12 086	0	430	0	0	8 992
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 014	3 269	0	0	0	0	745
INFONAVIT	16 417	7 739	0	430	0	0	8 247
ISSFAM	1 015	1 015	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Jamapa	4 210	2 890	378	74	0	0	868
CONAVI	378	0	378	0	0	0	0
INFONAVIT	3 832	2 890	0	74	0	0	868
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	2 136	1 317	819	0	0	0	0
CFE	1 529	710	819	0	0	0	0
INFONAVIT	607	607	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Jilotepec	4 520	3 202	975	343	0	0	0
CFE	1 529	819	710	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 256	1 256	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 734	1 126	265	343	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
José Azueta	2 578	1 790	630	0	0	0	158
CONAVI	693	63	630	0	0	0	0
FOVISSSTE	900	900	0	0	0	0	0
INFONAVIT	985	827	0	0	0	0	158
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<42/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Juan Rodríguez Clara	7 165	6 625	136	31	0	0	374
CONAVI	136	0	136	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	908	908	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 121	5 717	0	31	0	0	374
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	1 186	1 186	0	0	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	943	943	0	0	0	0	0
INFONAVIT	180	180	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
La Antigua	22 449	15 326	3 156	1 540	0	0	2 427
CFE	2 238	764	710	764	0	0	0
CONAVI	3 287	673	2 250	364	0	0	0
FOVISSSTE	5 135	4 831	0	0	0	0	303
INFONAVIT	11 790	9 058	196	413	0	0	2 123
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
La Perla	34 581	0	0	14 026	0	20 555	0
SEDESOL	34 581	0	0	14 026	0	20 555	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Las Choapas	18 925	14 607	0	67	0	1 699	2 552
CONAVI	1 053	1 053	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 599	2 362	0	0	0	0	237
INFONAVIT	13 319	10 937	0	67	0	0	2 316
ISSFAM	255	255	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 699	0	0	0	0	1 699	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	586	0	0	586	0	0	0
CONAVI	208	0	0	208	0	0	0
FONHAPO	170	0	0	170	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	208	0	0	208	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	14 609	11 912	118	863	0	0	1 716
CFE	710	0	0	710	0	0	0
CONAVI	302	184	118	0	0	0	0
FOVISSSTE	377	377	0	0	0	0	0
INFONAVIT	13 219	11 351	0	153	0	0	1 716
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Los Reyes	5	0	0	5	0	0	0
CONAVI	5	0	0	5	0	0	0

(Continúa)

<43/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Magdalena	43	0	9	35	0	0	0
CONAVI	43	0	9	35	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Maltrata	586	453	45	89	0	0	0
CONAVI	63	0	45	17	0	0	0
INFONAVIT	524	453	0	71	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	15 523	13 156	181	383	390	0	1 413
CONAVI	307	126	181	0	0	0	0
FOVISSSTE	988	988	0	0	0	0	0
INFONAVIT	13 838	12 042	0	383	0	0	1 413
ISSFAM	390	0	0	0	390	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Mariano Escobedo	20 809	18 150	0	154	0	0	2 504
CFE	819	819	0	0	0	0	0
CONAVI	98	63	0	35	0	0	0
FOVISSSTE	6 733	6 733	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12 776	10 152	0	120	0	0	2 504
ISSFAM	383	383	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Martínez de la Torre	83 375	62 827	6 068	2 668	0	2 599	9 213
BANJERCITO	981	981	0	0	0	0	0
CONAVI	9 140	445	6 068	28	0	2 599	0
FOVISSSTE	40 164	39 298	0	0	0	0	866
INFONAVIT	30 091	19 147	0	2 597	0	0	8 347
Instituto de la Vivienda en el Estado	43	0	0	43	0	0	0
ISSFAM	2 956	2 956	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Mecatlán	12 467	0	91	1 651	0	10 725	0
CONAVI	91	0	91	0	0	0	0
SEDESOL	12 376	0	0	1 651	0	10 725	0
Mecayapan	28 491	0	136	3 316	0	25 040	0
CONAVI	136	0	136	0	0	0	0
SEDESOL	28 356	0	0	3 316	0	25 040	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<44/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Medellín	366 142	342 346	2 613	1 304	3 113	0	16 767
BANJERCITO	5 666	5 466	0	0	200	0	0
CFE	4 204	2 839	1 365	0	0	0	0
CONAVI	43 293	43 167	126	0	0	0	0
FOVISSSTE	34 291	32 071	942	0	0	0	1 279
INFONAVIT	266 044	248 650	181	1 304	422	0	15 488
ISSFAM	12 643	10 153	0	0	2 491	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Miahuatlán	11	0	0	11	0	0	0
INFONAVIT	11	0	0	11	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Minatitlán	45 954	32 133	466	3 165	270	0	9 920
BANJERCITO	1 148	1 148	0	0	0	0	0
CFE	650	0	0	650	0	0	0
CONAVI	233	130	91	13	0	0	0
FOVISSSTE	7 494	6 631	0	0	0	0	863
INFONAVIT	35 551	23 345	375	2 503	270	0	9 058
ISSFAM	878	878	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Misantla	36 781	20 075	14 850	128	0	0	1 727
CONAVI	6 060	0	6 022	38	0	0	0
FONHAPO	7 950	0	7 950	0	0	0	0
FOVISSSTE	18 812	17 934	878	0	0	0	0
INFONAVIT	3 422	1 605	0	90	0	0	1 727
ISSFAM	536	536	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Mixtla de Altamirano	10 093	0	226	1 434	0	8 433	0
CONAVI	249	0	226	22	0	0	0
SEDESOL	9 845	0	0	1 412	0	8 433	0
Moloacán	1 370	810	0	88	0	0	472
INFONAVIT	1 370	810	0	88	0	0	472
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	8 730	6 391	126	517	0	0	1 696
CONAVI	126	0	126	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 912	1 478	0	0	0	0	434
INFONAVIT	6 692	4 913	0	517	0	0	1 262
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<45/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Naolinco	96 947	96 479	0	45	0	0	423
CONAVI	18 696	18 696	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	686	371	0	0	0	0	315
INFONAVIT	77 271	77 118	0	45	0	0	108
ISSFAM	294	294	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Naranjal	269	255	0	14	0	0	0
INFONAVIT	14	0	0	14	0	0	0
ISSFAM	255	255	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	15 953	12 269	0	764	0	0	2 920
CFE	764	0	0	764	0	0	0
CONAVI	65	65	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 375	8 110	0	0	0	0	265
INFONAVIT a/	2 655	0	0	0	0	0	2 655
ISSFAM	4 094	4 094	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Nautla	1 874	1 722	0	5	0	0	147
FOVISSSTE	1 539	1 392	0	0	0	0	147
INFONAVIT	334	330	0	5	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Nogales	20 969	16 115	1 137	144	0	0	3 572
BANJERCITO	360	360	0	0	0	0	0
CONAVI	173	65	91	17	0	0	0
FOVISSSTE a/	6 096	5 365	418	0	0	0	312
INFONAVIT	14 340	10 325	628	127	0	0	3 260
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Oluta	13 970	10 381	0	111	0	0	3 478
CFE	764	764	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 299	3 289	0	0	0	0	1 010
INFONAVIT	8 907	6 328	0	111	0	0	2 468
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Omealca	1 057	289	724	44	0	0	0
CONAVI	724	0	724	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	333	289	0	44	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<46/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Orizaba	70 075	49 666	432	3 072	661	0	16 244
BANJERCITO	355	355	0	0	0	0	0
CFE	2 074	0	0	2 074	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	26 820	22 935	432	0	661	0	2 792
INFONAVIT	40 762	26 313	0	998	0	0	13 452
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Otatitlán	1 421	1 034	0	0	0	0	387
FOVISSSTE a/	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 421	1 034	0	0	0	0	387
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Oteapan	907	372	0	270	0	0	265
INFONAVIT	907	372	0	270	0	0	265
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Pajapan	22	0	0	22	0	0	0
INFONAVIT	22	0	0	22	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Pánuco	59 036	47 343	1 350	1 618	2 038	0	6 687
BANJERCITO	2 170	2 170	0	0	0	0	0
CFE	655	0	655	0	0	0	0
CONAVI	820	762	45	12	0	0	0
FOVISSSTE	20 159	17 628	0	0	0	0	2 531
INFONAVIT	32 335	25 923	650	1 606	0	0	4 156
ISSFAM	2 897	860	0	0	2 038	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Papantla	36 252	17 996	679	2 523	376	6 857	7 820
CFE	1 199	1 199	0	0	0	0	0
CONAVI	1 738	63	679	996	0	0	0
FOVISSSTE	8 039	7 260	0	0	0	0	779
INFONAVIT	18 100	9 155	0	1 528	376	0	7 041
ISSFAM	320	320	0	0	0	0	0
SEDESOL	6 857	0	0	0	0	6 857	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<47/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Paso del Macho	4 110	2 652	0	377	0	0	1 081
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	982	430	0	0	0	0	552
INFONAVIT	3 065	2 159	0	377	0	0	529
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Paso de Ovejas	65 992	24 148	39 393	233	0	0	2 219
BANJERCITO	343	343	0	0	0	0	0
CONAVI	39 818	424	39 393	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 491	1 491	0	0	0	0	0
INFONAVIT	24 341	21 890	0	233	0	0	2 219
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Perote	26 970	21 833	493	978	0	0	3 666
BANJERCITO	415	415	0	0	0	0	0
CFE	750	750	0	0	0	0	0
CONAVI	331	195	136	0	0	0	0
FONHAPO	380	0	0	380	0	0	0
FOVISSSTE a/	12 292	12 292	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12 000	7 378	357	598	0	0	3 666
ISSFAM	803	803	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Platón Sánchez	1 908	1 597	0	53	0	0	258
CONAVI	53	0	0	53	0	0	0
FOVISSSTE a/	1 597	1 597	0	0	0	0	0
INFONAVIT	258	0	0	0	0	0	258
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Playa Vicente	10 524	8 198	600	0	0	1 077	650
FOVISSSTE	7 699	6 449	600	0	0	0	650
INFONAVIT	1 748	1 748	0	0	0	0	0
SEDESOL	1 077	0	0	0	0	1 077	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	159 460	76 200	2 549	4 761	864	0	75 085
BANJERCITO	243	243	0	0	0	0	0
CFE	5 072	3 707	1 365	0	0	0	0
CONAVI	675	630	45	0	0	0	0
FOVISSSTE	26 657	23 185	728	0	0	0	2 744
INFONAVIT	125 688	47 311	411	4 761	864	0	72 341
ISSFAM	1 125	1 125	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<48/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Pueblo Viejo	39 612	29 186	2 801	3 066	1 180	0	3 379
BANJERCITO	1 902	1 902	0	0	0	0	0
CFE	2 725	650	655	1 420	0	0	0
CONAVI	1 184	1 184	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 611	1 611	0	0	0	0	0
INFONAVIT	29 046	21 686	2 146	1 646	189	0	3 379
ISSFAM	3 145	2 154	0	0	991	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Puente Nacional	18 055	14 157	370	747	750	0	2 032
CFE	2 214	764	0	700	750	0	0
CONAVI	504	504	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 983	2 866	0	0	0	0	117
INFONAVIT	11 942	9 610	370	47	0	0	1 915
ISSFAM	413	413	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Rafael Delgado	1 986	1 421	108	213	0	0	244
CONAVI	125	0	108	17	0	0	0
FOVISSSTE a/	700	456	0	0	0	0	244
INFONAVIT	1 161	965	0	196	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Rafael Lucio	1 780	314	1 376	91	0	0	0
CFE	819	0	819	0	0	0	0
CONAVI	16	0	0	16	0	0	0
FONHAPO	557	0	557	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	364	314	0	49	0	0	0
Instituto de la Vivienda en el Estado	25	0	0	25	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Río Blanco	129 225	114 652	782	235	0	0	13 557
CONAVI	2 535	2 535	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	59 533	57 725	0	0	0	0	1 807
INFONAVIT	67 158	54 391	782	235	0	0	11 750
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Salta Barranca	2 349	1 648	362	14	0	0	325
CONAVI	440	63	362	14	0	0	0
INFONAVIT a/	1 910	1 585	0	0	0	0	325
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	142	0	91	52	0	0	0
CONAVI	91	0	91	0	0	0	0
INFONAVIT	52	0	0	52	0	0	0

(Continúa)

<49/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
San Andrés Tuxtla	125 224	99 793	14 981	2 171	0	1 284	6 995
BANJERCITO	2 553	2 553	0	0	0	0	0
CFE	4 040	1 365	1 310	1 365	0	0	0
CONAVI	13 920	2 054	11 688	179	0	0	0
FOVISSSTE a/	40 728	40 217	0	0	0	0	510
INFONAVIT	56 561	47 856	1 593	627	0	0	6 484
ISSFAM	6 139	5 749	390	0	0	0	0
SEDESOL	1 284	0	0	0	0	1 284	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
San Juan Evangelista	1 197	1 058	91	49	0	0	0
CONAVI	91	0	91	0	0	0	0
INFONAVIT	1 106	1 058	0	49	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
San Rafael	14 154	10 743	0	1 517	0	0	1 895
BANJERCITO	422	422	0	0	0	0	0
CONAVI	571	126	0	445	0	0	0
FOVISSSTE	3 385	3 385	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9 110	6 810	0	405	0	0	1 895
Instituto de la Vivienda en el Estado	667	0	0	667	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Sochiapan	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	26 469	15 259	7 210	567	1 024	0	2 409
BANJERCITO	862	862	0	0	0	0	0
CONAVI	5 685	418	5 253	14	0	0	0
FOVISSSTE	3 894	3 592	0	0	0	0	302
HÁBITAT MÉXICO	2 218	0	1 958	260	0	0	0
INFONAVIT	11 156	8 757	0	293	0	0	2 107
ISSFAM	2 654	1 631	0	0	1 024	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Sayula de Alemán	2 348	864	0	135	0	0	1 350
FOVISSSTE	504	504	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 844	359	0	135	0	0	1 350
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Sochiapa	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
(Continúa)							<50/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Soconusco	9 180	6 616	0	100	0	0	2 464
FOVISSSTE	3 733	2 099	0	0	0	0	1 633
INFONAVIT	5 447	4 516	0	100	0	0	830
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Soledad Atzompa	5 363	396	226	48	0	4 693	0
CONAVI	274	0	226	48	0	0	0
INFONAVIT	396	396	0	0	0	0	0
SEDESOL	4 693	0	0	0	0	4 693	0
Soledad de Doblado	11 461	9 188	408	138	0	0	1 728
CONAVI	534	126	408	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 536	1 536	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9 392	7 526	0	138	0	0	1 728
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Soteapan	8 056	448	634	27	0	6 947	0
CONAVI	634	0	634	0	0	0	0
FOVISSSTE	448	448	0	0	0	0	0
INFONAVIT	27	0	0	27	0	0	0
SEDESOL	6 947	0	0	0	0	6 947	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tamalín	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tamiahua	310	288	0	22	0	0	0
INFONAVIT	310	288	0	22	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tampico Alto	2 091	1 165	900	26	0	0	0
FOVISSSTE	465	465	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 626	700	900	26	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tancoco	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tantima	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<51/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tantoyuca	27 300	19 058	1 534	317	0	3 792	2 600
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	19 697	17 582	1 534	0	0	0	581
INFONAVIT	3 748	1 413	0	317	0	0	2 018
SEDESOL	3 792	0	0	0	0	3 792	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	136	0	136	0	0	0	0
CONAVI	136	0	136	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tatatila	118	0	0	118	0	0	0
CONAVI	104	0	0	104	0	0	0
INFONAVIT	14	0	0	14	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tecolutla	3 879	3 315	550	14	0	0	0
FOVISSSTE	2 519	1 969	550	0	0	0	0
INFONAVIT	1 360	1 346	0	14	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tehuipango	2 785	0	45	34	0	2 705	0
CONAVI	80	0	45	34	0	0	0
SEDESOL	2 705	0	0	0	0	2 705	0
Tempoal	2 670	2 369	0	0	301	0	0
FOVISSSTE	2 369	2 369	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	301	0	0	0	301	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tenampa	255	255	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	255	255	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tenochtitlán	136	0	136	0	0	0	0
CONAVI	136	0	136	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Teocelo	3 985	2 558	362	555	0	0	510
CFE	710	710	0	0	0	0	0
CONAVI	438	0	362	76	0	0	0
FOVISSSTE	1 393	1 393	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 444	455	0	479	0	0	510
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<52/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tepatlatxco	1 490	238	906	0	0	0	346
CONAVI	906	0	906	0	0	0	0
FOVISSSTE	346	0	0	0	0	0	346
INFONAVIT	238	238	0	0	0	0	0
Tepetlán	1 606	0	1 590	16	0	0	0
FONHAPO	1 590	0	1 590	0	0	0	0
INFONAVIT	16	0	0	16	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tepetzintla	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tequila	1 028	0	1 028	0	0	0	0
CONAVI	1 028	0	1 028	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Texhuacán	45	0	45	0	0	0	0
CONAVI	45	0	45	0	0	0	0
Texistepec	1 993	1 951	0	43	0	0	0
FOVISSSTE	366	366	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 372	1 330	0	43	0	0	0
ISSFAM	255	255	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tezonapa	7 725	2 594	0	576	0	4 404	152
FOVISSSTE	843	843	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 478	1 751	0	576	0	0	152
SEDESOL	4 404	0	0	0	0	4 404	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	113 502	100 345	45	2 423	0	0	10 688
CFE	4 314	3 604	0	710	0	0	0
CONAVI	3 473	3 187	45	241	0	0	0
FOVISSSTE	27 831	26 182	0	0	0	0	1 649
INFONAVIT	77 160	66 960	0	1 160	0	0	9 040
Instituto de la Vivienda en el Estado	312	0	0	312	0	0	0
ISSFAM	413	413	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<53/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tihuatlán	22 391	7 530	250	1 295	0	8 733	4 583
CONAVI	315	315	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 170	1 170	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11 924	6 046	0	1 295	0	0	4 583
ISSFAM	250	0	250	0	0	0	0
SEDESOL	8 733	0	0	0	0	8 733	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlachichilco	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlacolulan	549	549	0	0	0	0	0
INFONAVIT	218	218	0	0	0	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlactotalpan	5 320	4 276	0	25	0	0	1 020
FOVISSSTE	2 242	2 242	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 078	2 034	0	25	0	0	1 020
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlactotepec de Mejía	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxiucocoyan	7 273	5 872	0	117	0	0	1 285
BANJERCITO	357	357	0	0	0	0	0
CONAVI	65	65	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	940	940	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5 657	4 255	0	117	0	0	1 285
ISSFAM	255	255	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlalnahuayocan	2 552	2 166	136	48	0	0	201
CONAVI	161	0	136	25	0	0	0
FOVISSSTE	1 133	1 133	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 258	1 033	0	23	0	0	201
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlaltetela	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<54/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tlapacoyan	16 286	12 110	2 063	498	337	0	1 279
CONAVI	259	0	136	123	0	0	0
FONHAPO	1 590	0	1 590	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 058	5 721	0	0	337	0	0
INFONAVIT	8 124	6 134	337	375	0	0	1 279
ISSFAM	255	255	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tlaquilpa	272	0	272	0	0	0	0
CONAVI	272	0	272	0	0	0	0
Tlilapan	305	292	0	12	0	0	0
INFONAVIT	305	292	0	12	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tomatlán	1 550	369	886	295	0	0	0
CONAVI	105	0	91	14	0	0	0
FONHAPO	795	0	795	0	0	0	0
INFONAVIT	650	369	0	281	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tonayán	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Totutla	329	0	0	329	0	0	0
CONAVI	132	0	0	132	0	0	0
INFONAVIT a/ Instituto de la Vivienda en el Estado	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	197	0	0	197	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
Tres Valles	21 146	19 965	0	469	0	0	712
CONAVI	200	124	0	75	0	0	0
FOVISSSTE	3 675	3 675	0	0	0	0	0
INFONAVIT	17 271	16 166	0	393	0	0	712
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Tuxpan	310 657	255 174	2 129	13 018	940	0	39 398
BANJERCITO	11 453	11 453	0	0	0	0	0
CFE	9 826	7 042	2 129	655	0	0	0
CONAVI	9 447	9 447	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	84 754	77 601	0	0	0	0	7 153
INFONAVIT	168 262	135 380	0	637	0	0	32 245
ISSFAM	15 385	14 250	0	196	940	0	0
SEDESOL	11 530	0	0	11 530	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<55/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Tuxtilla	2 871	1 699	1 018	0	0	0	155
FONHAPO	1 018	0	1 018	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 699	1 699	0	0	0	0	0
INFONAVIT	155	0	0	0	0	0	155
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Ursulo Galván	10 662	5 334	2 054	1 065	0	0	2 209
CFE	1 528	0	764	764	0	0	0
CONAVI	890	62	811	17	0	0	0
FOVISSSTE	1 789	1 789	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 200	3 228	479	284	0	0	2 209
ISSFAM	256	256	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Uxpanapa	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	2 901	2 050	851	0	0	0	0
CFE	851	0	851	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 365	1 365	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	685	685	0	0	0	0	0
Veracruz	1 804 623	1 550 039	5 308	8 995	37 117	0	203 164
BANJERCITO	27 461	26 887	0	0	574	0	0
CFE	23 492	11 099	2 402	2 348	7 643	0	0
CONAVI	113 081	112 322	724	35	0	0	0
FOVISSSTE a/	334 842	313 607	0	0	396	0	20 839
INFONAVIT	1 208 973	1 014 387	2 182	6 612	3 468	0	182 324
ISSFAM	94 384	69 348	0	0	25 036	0	0
SHF a/	2 390	2 390	0	0	0	0	0
Villa Aldama	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Xalapa	373 492	293 493	7 732	10 505	4 027	0	57 734
BANJERCITO	2 534	2 534	0	0	0	0	0
CFE	22 487	15 008	2 075	3 057	2 347	0	0
CONAVI	3 168	924	1 585	658	0	0	0
FOVISSSTE a/	218 891	202 397	1 519	0	1 259	0	13 715
INFONAVIT	122 419	68 913	2 354	6 712	421	0	44 019
Instituto de la Vivienda en el Estado	78	0	0	78	0	0	0
ISSFAM	3 917	3 717	200	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<56/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
Xico	11 090	6 114	3 286	317	0	0	1 374
CONAVI	996	0	996	0	0	0	0
FONHAPO	210	0	0	210	0	0	0
FOVISSSTE	5 693	3 920	1 773	0	0	0	0
INFONAVIT	4 191	2 193	517	107	0	0	1 374
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Xoxocotla	134	0	65	69	0	0	0
CONAVI	134	0	65	69	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Yanga	3 402	2 831	286	124	0	0	161
CONAVI	325	325	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 339	1 053	286	0	0	0	0
INFONAVIT	1 739	1 454	0	124	0	0	161
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Yecuatla	13 993	0	2 943	11 050	0	0	0
CONAVI	2 943	0	2 943	0	0	0	0
SEDESOL	11 050	0	0	11 050	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza	1 960	0	1 766	194	0	0	0
CONAVI	1 766	0	1 766	0	0	0	0
INFONAVIT	194	0	0	194	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Zentla	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Zongolica	15 658	0	1 268	170	0	14 220	0
CONAVI	1 438	0	1 268	170	0	0	0
INFONAVIT a/	0	0	0	0	0	0	0
SEDESOL	14 220	0	0	0	0	14 220	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	15 941	0	0	1 975	0	13 966	0
SEDESOL	15 941	0	0	1 975	0	13 966	0
Zozocolco de Hidalgo	885	0	679	205	0	0	0
CONAVI	885	0	679	205	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<57/58>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2012 y 2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento
No especificado b/	4 128 958	4 001 454	65 680	61 824	0	0	0
Banca	4 067 134	4 001 454	65 680	0	0	0	0
FOVISSSTE a/	0	0	0	0	0	0	0
PEMEX	61 824	0	0	61 824	0	0	0
SHF a/	0	0	0	0	0	0	0

<58/58>

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.

b/ La información fuente proporcionada por la entidad financiera de vivienda, no se encuentra desagregada en el ámbito estatal y/o municipal.

Fuente: Comisión Nacional de Vivienda. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2012 y 2013.*

**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado
de las presas por municipio y presa
2013**
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.12

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	117.2 c/	33.6	0.3	75.6
Coatzacoalcos	31.6	25.6	75.3	0.0	0.0	75.3
La Cangrejera	31.6	25.6	75.3 d/	0.0	0.0	75.3
Pánuco	572.0	340.0	42.0	33.6	0.3	0.4
Paso de Piedras	572.0	340.0	42.0 c/	33.6	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 abrevadero e industrial.

c/ Incluye 7.8 millones de metros cúbicos que fueron desfogados por medio de diques.

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

Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Golfo Norte. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola; Distrito de Riego 092 Río Pánuco; Unidad Chicayán.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2013

Cuadro 4.13

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Estado	65 601 c/	661	5 426	59 514	1 495.35 c/	330.89	402.59	761.87
Acajete	60	0	55	5	2.58	0.00	1.45	1.13
Acatlán	2	0	0	2	0.10	0.00	0.00	0.10
Acayucan	653	2	0	651	3.10	0.65	0.00	2.45
Actopan	506	16	51	439	10.75	4.97	4.46	1.33
Acula	129	0	0	129	0.55	0.00	0.00	0.55
Acultzingo	41	1	33	7	2.67	0.82	1.75	0.09
Agua Dulce	415	1	0	414	4.40	3.24	0.00	1.16
Álamo Temapache	1 821	8	57	1 756	40.22	20.90	0.97	18.35
Alpatláhuac	58	0	47	11	2.01	0.00	1.98	0.03
Alto Lucero de								
Gutiérrez Barrios	168	4	95	69	3.69	0.35	3.04	0.31
Altotonga	131	1	121	9	8.11	0.04	5.62	2.46
Alvarado	1 346	7	0	1 339	10.38	5.95	0.00	4.43
Amatitlán	110	11	0	99	0.73	0.41	0.00	0.32
Amatlán de los Reyes	454	2	4	448	5.92	1.47	0.17	4.27
Ángel R. Cabada	552	10	45	497	6.81	2.84	2.46	1.51
Apazapan	13	1	10	2	0.62	0.05	0.56	NS
Aquila	5	0	4	1	0.39	0.00	0.30	0.09
Astacinga	24	0	24	0	0.84	0.00	0.84	0.00
Atlahuilco	32	0	32	0	1.06	0.00	1.06	0.00
Atoyac	61	0	43	18	3.97	0.00	3.02	0.96
Atzacan	34	0	19	15	16.18	0.00	16.02	0.16
Atzalan	278	0	196	82	9.65	0.00	8.59	1.05
Ayahualulco	46	0	43	3	3.65	0.00	3.59	0.06
Banderilla	14	0	14	0	0.71	0.00	0.71	0.00
Benito Juárez	107	0	57	50	3.75	0.00	2.40	1.35
Boca del Río	2	1	0	1	98.98	0.35	0.00	98.63
Calcahualco	61	0	35	26	2.21	0.00	1.96	0.25
Camarón de Tejeda	25	13	0	12	0.97	0.84	0.00	0.13
Camerino Z. Mendoza	4	0	4	0	0.24	0.00	0.24	0.00
Carlos A. Carrillo	273	0	0	273	0.60	0.00	0.00	0.60
Carrillo Puerto	148	17	17	114	4.84	2.71	0.40	1.73
Castillo de Teayo	205	2	4	199	2.35	0.14	0.29	1.92
Catemaco	392	0	170	222	10.47	0.00	3.69	6.78
Cazones de Herrera	444	1	2	441	4.76	0.15	0.09	4.52
Cerro Azul	48	0	6	42	7.94	0.00	0.21	7.73
Chacaltianguis	127	11	0	116	2.85	1.93	0.00	0.92
Chalma	78	0	0	78	2.89	0.00	0.00	2.89
Chiconamel	58	0	0	58	1.46	0.00	0.00	1.46
Chiconquiaco	73	0	62	11	2.48	0.00	1.95	0.53
Chicontepec	389	0	111	278	11.38	0.00	4.06	7.32
Chinameca	308	7	0	301	2.32	1.21	0.00	1.11
Chinampa de Gorostiza	67	1	1	65	2.51	0.32	0.02	2.18
Chocamán	10	0	8	2	4.97	0.00	4.92	0.05
Chontla	95	0	14	81	1.89	0.00	0.75	1.14
Chumatlán	8	0	3	5	0.45	0.00	0.36	0.09
Citlaltépetl	75	0	8	67	2.43	0.00	1.63	0.80
Coacoatzintla	19	0	18	1	0.86	0.00	0.83	0.03
Coahuatlán	18	0	7	11	1.25	0.00	0.77	0.49
Coatepec	119	0	105	14	35.98 d/	0.00	2.77	33.21
Coatzacoalcos	409	6	3	400	1.91	0.04	0.04	1.83
Coatzintla	227	0	2	225	54.83 e/	0.00	0.13	54.70
Coetzala	1	0	0	1	0.12	0.00	0.00	0.12

(Continúa)

<1/5>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2013

Cuadro 4.13

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Colipa	63	0	30	33	0.73	0.00	0.45	0.28
Comapa	111	0	18	93	2.46	0.00	0.47	1.99
Córdoba	264	2	9	253	10.60	0.61	8.21	1.78
Cosamaloapan de Carpio	1 467	11	0	1 456	21.27	18.07	0.00	3.20
Cosautlán de Carvajal	14	0	14	0	0.66	0.00	0.66	0.00
Coscomatepec	113	0	92	21	9.25	0.00	9.21	0.04
Cosoleacaque	952	7	12	933	13.00	3.20	0.06	9.74
Cotaxtla	762	11	2	749	4.34	1.19	0.06	3.10
Coxquihui	179	0	8	171	1.88	0.00	0.51	1.36
Coyutla	206	0	4	202	4.09	0.00	1.70	2.38
Cuichapa	90	1	66	23	5.06	0.16	4.85	0.05
Cuicatláhuac	253	7	4	242	4.42	3.49	0.15	0.78
El Higo	154	12	0	142	5.51	1.10	0.00	4.41
Emiliano Zapata	143	0	73	70	7.87	0.00	6.94	0.93
Espinal	413	0	4	409	5.39	0.00	0.53	4.86
Filomeno Mata	15	0	10	5	0.79	0.00	0.47	0.33
Fortín	228	0	41	187	0.81	0.00	0.29	0.52
Gutiérrez Zamora	372	0	3	369	6.98	0.00	0.13	6.85
Hidalgotitlán	1 310	0	12	1 298	2.87	0.00	0.20	2.67
Huatusco	200	0	157	43	9.78	0.00	9.28	0.49
Huayacocotla	168	0	152	16	4.01	0.00	2.94	1.06
Hueyapan de Ocampo	304	41	26	237	8.52	3.02	4.12	1.38
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	1	2	1	0.38	0.13	0.24	0.01
Ignacio de la Llave	441	6	0	435	3.39	1.32	0.00	2.07
Ilamatlán	27	0	6	21	1.02	0.00	0.23	0.79
Isla	981	16	8	957	9.50	6.67	0.37	2.46
Ixcatepec	53	0	17	36	1.80	0.00	1.03	0.78
Ixhuacán de los Reyes	118	0	110	8	3.15	0.00	3.01	0.14
Ixhuatlancillo	56	0	13	43	8.35	0.00	8.23	0.12
Ixhuatlán del Café	35	0	17	18	2.16	0.00	2.12	0.04
Ixhuatlán del Sureste	457	0	0	457	1.29	0.00	0.00	1.29
Ixhuatlán de Madero	416	0	141	275	8.66	0.00	3.90	4.77
Ixmattlahuacan	217	1	0	216	1.03	0.20	0.00	0.83
Ixtaczoquitlán	57	1	49	7	37.99 f/	0.40	37.41	0.18
Jalacingo	60	0	55	5	6.34	0.00	6.27	0.07
Jalcomulco	4	0	1	3	0.84	0.00	0.35	0.49
Jáltipan	383	5	3	375	6.99	5.64	0.10	1.24
Jamapa	656	2	0	654	2.13	0.88	0.00	1.25
Jesús Carranza	1 118	0	39	1 079	5.10	0.00	1.67	3.44
Jilotepec	48	0	37	11	1.10	0.00	0.81	0.29
José Azueta	831	4	0	827	4.10	1.00	0.00	3.09
Juan Rodríguez Clara	439	19	10	410	12.41	1.52	0.48	10.41
Juchique de Ferrer	159	0	136	23	3.47	0.00	2.35	1.12
La Antigua	37	10	0	27	3.85	3.82	0.00	0.03
Landero y Coss	5	0	0	5	0.34	0.00	0.00	0.34
La Perla	56	0	54	2	4.14	0.00	4.12	0.02
Las Choapas	1 946	1	57	1 888	7.54	NS	2.04	5.50
Las Minas	11	0	8	3	0.33	0.00	0.22	0.11
Las Vigas de Ramírez	39	0	37	2	23.21	0.00	1.61	21.60
Lerdo de Tejada	65	5	0	60	4.65	4.51	0.00	0.13
Los Reyes	22	0	20	2	0.63	0.00	0.52	0.11
Magdalena	10	0	10	0	0.25	0.00	0.25	0.00
Maltrata	38	2	27	9	2.63	1.95	0.63	0.05
Manlio Fabio Altamirano	607	27	9	571	5.10	2.89	0.30	1.90
Mariano Escobedo	37	1	31	5	4.36	0.39	2.44	1.53

(Continúa)

<2/5>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2013

Cuadro 4.13

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Martínez de la Torre	1 490 g/	5	21	1 464	15.84	8.43	0.53	6.88
Mecatlán	13	0	7	6	0.98	0.00	0.82	0.16
Mecayapan	217	2	9	206	89.22 h/	0.17	0.13	88.91
Medellín	905	11	0	894	19.00	16.03	0.00	2.97
Miahuatlán	12	0	12	0	0.28	0.00	0.28	0.00
Minatitlán	3 104	4	53	3 047	25.03	7.83	1.18	16.02
Misantla	596	1	174	421	14.02	0.10	11.87	2.05
Mixtla de Altamirano	44	0	43	1	1.58	0.00	1.58	0.01
Moloacán	473	0	9	464	1.52	0.00	0.62	0.90
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	146	8	0	138	6.03	5.79	0.00	0.25
Naolinco	51	0	24	27	2.02	0.00	1.01	1.01
Naranjal	15	0	15	0	0.67	0.00	0.67	0.00
Naranjos Amatlán	102	0	5	97	4.92	0.00	0.19	4.73
Nautla	256	2	12	242	2.35	0.20	0.38	1.77
Nogales	31	0	31	0	40.87	0.00	40.87	0.00
Oluta	170	1	1	168	2.01	1.62	NS	0.39
Omealca	99	2	6	91	1.91	0.36	0.90	0.65
Orizaba	24	15	9	0	16.62	14.34	2.27	0.00
Otatitlán	51	1	0	50	0.91	0.75	0.00	0.16
Oteapan	4	0	0	4	0.01	0.00	0.00	0.01
Ozuluama de Mascareñas	1 050	1	0	1 049	4.91	NS	0.00	4.91
Pajapan	341	0	11	330	2.32	0.00	1.96	0.35
Pánuco	989	7	0	982	36.42	1.10	0.00	35.32
Papantla	1 689	1	25	1 663	31.68	0.07	1.97	29.63
Paso del Macho	285	0	9	276	2.42	0.00	1.13	1.29
Paso de Ovejas	269	14	3	252	2.91	1.58	0.22	1.11
Perote	70	13	45	12	8.14	1.67	6.18	0.29
Platón Sánchez	146	0	0	146	4.48	0.00	0.00	4.48
Playa Vicente	1 680 i/	17	9	1 654	7.87	2.25	0.77	4.84
Poza Rica de Hidalgo	65	0	0	65	0.12	0.00	0.00	0.12
Pueblo Viejo	139	0	0	139	7.07	0.00	0.00	7.07
Puente Nacional	70	9	18	43	2.68	0.71	1.61	0.36
Rafael Delgado	16	0	16	0	1.63	0.00	1.63	0.00
Rafael Lucio	15	0	14	1	1.99	0.00	0.63	1.36
Río Blanco	2	0	0	2	0.01	0.00	0.00	0.01
Saltabarranca	109	2	0	107	1.27	0.69	0.00	0.57
San Andrés Tenejapan	5	0	5	0	0.28	0.00	0.28	0.00
San Andrés Tuxtla	635	3	156	476	33.24	1.17	24.72	7.35
San Juan Evangelista	1 206	12	6	1 188	4.98	2.74	0.26	1.97
San Rafael	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Santiago Sochiapan	1	1	0	0	0.97	0.97	0.00	0.00
Santiago Tuxtla	787	11	107	669	14.30	1.04	10.02	3.23
Sayula de Alemán	878	1	18	859	3.57	NS	1.40	2.17
Sochiapa	3	0	1	2	0.14	0.00	0.01	0.13
Soconusco	237	0	4	233	0.63	0.00	0.18	0.45
Soledad Atzompa	36	0	35	1	2.08	0.00	1.98	0.10
Soledad de Doblado	309	23	5	281	6.69	4.62	0.32	1.74
Soteapan	160	1	62	97	12.56	0.12	11.57	0.87
Tamalín	95	0	2	93	1.88	0.00	0.69	1.19
Tamiahua	536	2	2	532	6.00	0.29	0.07	5.65
Tampico Alto	502	4	0	498	2.81	0.01	0.00	2.80
Tancoco	48	0	15	33	1.19	0.00	0.89	0.30
Tantima	194	0	25	169	2.84	0.00	0.76	2.08
Tantoyuca	534	0	4	530	9.59	0.00	0.25	9.35

(Continúa)

<3/5>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2013

Cuadro 4.13

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Tatahuicapan de Juárez	239	14	60	165	5.01	1.49	1.82	1.70
Tatatila	20	0	20	0	0.82	0.00	0.82	0.00
Tecolutla	1 023	1	6	1 016	5.16	0.15	0.01	5.00
Tehuipango	40	0	39	1	2.72	0.00	2.71	0.02
Tempoal	534	1	0	533	7.31	NS	0.00	7.31
Tenampa	3	0	1	2	0.20	0.00	0.02	0.18
Tenochtitlán	23	0	23	0	0.85	0.00	0.85	0.00
Teocelo	21	0	20	1	1.68	0.00	1.68	NS
Tepatlxaco	273	0	9	264	1.37	0.00	0.66	0.71
Tepetlán	40	0	38	2	3.44	0.00	3.40	0.04
Tepetzintla	81	0	15	66	2.86	0.00	2.30	0.56
Tequila	42	0	42	0	1.85	0.00	1.85	0.00
Texcatepec	42	0	40	2	1.79	0.00	1.74	0.05
Texhuacán	11	0	11	0	0.33	0.00	0.33	0.00
Texistepec	555	0	0	555	1.66	0.00	0.00	1.66
Tezonapa	664	2	69	593	6.82	1.22	3.42	2.17
Tierra Blanca	3 373	36	8	3 329	23.96	15.80	0.01	8.15
Tihuatlán	1 295	0	38	1 257	12.90	0.00	0.48	12.42
Tlachichilco	91	0	52	39	2.04	0.00	1.53	0.52
Tlacojalpan	84	1	0	83	0.95	0.80	0.00	0.15
Tlacolulan	39	0	26	13	1.51	0.00	1.09	0.41
Tlacotalpan	566	3	0	563	3.98	2.59	0.00	1.39
Tlacotepec de Mejía	7	1	3	3	0.74	0.32	0.01	0.41
Tlalixcoyan	2 510	10	0	2 500	6.20	2.02	0.00	4.18
Tlalnahuayocan	54	0	32	22	31.56 j/	0.00	1.18	30.39
Tlaltetela	46	0	14	32	2.00	0.00	0.34	1.66
Tlapacoyan	190	0	33	157	9.44	0.00	4.58	4.86
Tlaquilpa	71	0	69	2	1.82	0.00	1.81	0.01
Tlilapan	41	0	6	35	0.53	0.00	0.49	0.04
Tomatlán	6	0	4	2	0.15	0.00	0.14	NS
Tonayán	29	0	15	14	2.29	0.00	0.90	1.40
Totutla	66	0	12	54	3.29	0.00	0.26	3.03
Tres Valles	1 498	13	0	1 485	8.66	5.48	0.00	3.18
Tuxpan	1 602	0	6	1 596	7.59	0.00	0.06	7.54
Tuxtilla	5	0	0	5	0.01	0.00	0.00	0.01
Ursulo Galván	97	11	0	86	7.02	1.56	0.00	5.46
Uxpanapa	46	0	25	21	2.41	0.00	2.04	0.36
Vega de Alatorre	277	20	60	197	3.91	2.85	0.48	0.58
Veracruz	256	54	0	202	108.97	107.91	0.00	1.06
Villa Aldama	11	1	10	0	1.06	0.37	0.69	0.00
Xalapa	9	0	6	3	5.60	0.00	0.25	5.35
Xico	72	0	68	4	2.61	0.00	2.35	0.26
Xoxocotla	19	0	19	0	0.80	0.00	0.80	0.00
Yanga	128	2	1	125	3.04	2.09	0.04	0.90
Yecuatla	83	0	69	14	3.57	0.00	3.28	0.29
Zacualpan	78	0	78	0	1.80	0.00	1.80	0.00
Zaragoza	85	0	7	78	0.14	0.00	0.02	0.12
Zentla	18	1	0	17	0.23	0.01	0.00	0.22

(Continúa)

<4/5>

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2013

Cuadro 4.13

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Zongolica	145	0	122	23	6.16	0.00	5.40	0.76
Zontecomatlán de López y Fuentes	149	0	46	103	1.84	0.00	1.04	0.80
Zozocolco de Hidalgo	83	0	12	71	2.00	0.00	1.07	0.94

<5/5>

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/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

c/ El total excluye la información no disponible.

d/ Incluye 32.8 miles de m³ por día, suministrados para la ciudad de Xalapa.

e/ Incluye 37.2 miles de m³ por día, suministrados para la ciudad de Poza Rica de Hidalgo.

f/ Incluye 33.0 miles de m³ por día, suministrados para la ciudad de Orizaba.

g/ Incluye las fuentes de abastecimiento ubicados en el municipio de San Rafael, de acuerdo a su incorporación al Registro Público de Derechos del Agua (REPGA).

h/ Incluye 69.1 miles de m³ por día, suministrados para la ciudad de Coatzacoalcos y 17.3 miles de m³ por día, suministrados para la ciudad de Minatitlán.

i/ Incluye las fuentes de abastecimiento ubicados en el municipio de Santiago Sochiapan, de acuerdo a su incorporación al Registro Público de Derechos del Agua (REPGA).

j/ Incluye 21.6 miles de m³ por día, suministrados para la ciudad de Xalapa.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección del Registro Público de Derechos del Agua.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2013

Cuadro 4.14

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	15	7 162.0	146
Banderilla	1	50.0	2
Cerro Azul	1	150.0	3
Coatzacoalcos	1 b/	2 000.0	32
Coatzintla	1	200.0	6
Medellín	2 c/	1 850.0	39
Orizaba	1	240.0	5
Pánuco	4	272.0	8
Poza Rica de Hidalgo	1	1 325.0	19
Sayula de Alemán	1	25.0	1
Tlacotalpan	1	50.0	2
Xalapa	1	1 000.0	32

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: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento; Jefatura de Proyecto de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento.

**Tomas de agua en operación para abastecimiento público
por municipio según tipo de fuente
Al 31 de diciembre de 2012 P/**

Cuadro 4.15

Municipio	Total	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra
Estado	789	421	93	9	18	229	5	1	13
Acajete	3	0	2	0	0	1	0	0	0
Acatlán	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Acazacan	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Actopan	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Acultzingo	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Agua Dulce	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	7	2	0	0	2	1	0	0	2
Alpatláhuac	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Altotonga	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Alvarado	13	12	0	0	0	0	0	0	1
Amatitlán	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	6	3	0	0	0	2	0	0	1
Ángel R. Cabada	5	4	0	0	1	0	0	0	0
Apazapan	4	1	0	0	0	3	0	0	0
Aquila	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Astacinga	7	0	0	0	0	7	0	0	0
Atlahuilco	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Atoyac	3	2	0	0	0	0	1	0	0
Atzacan	6	0	0	0	0	6	0	0	0
Atzalan	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Ayahualulco	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Banderilla	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Boca del Río	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Calcahualco	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Camarón de Tejeda	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Carlos A. Carrillo	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Carrillo Puerto	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Castillo de Teayo	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Catemaco	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Cazones de Herrera	6	3	2	0	0	0	0	0	1
Cerro Azul	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Chacaltanguis	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Chalma	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Chiconamel	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Chiconquiaco	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Chicontepec	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Chinameca	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Chocamán	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Chontla	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Chumatlán	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Citlaltépetl	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Coacoatzintla	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Coahuatlán	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Coatepec	14	0	3	0	0	11	0	0	0
Coatzacoalcos	9	8	0	1	0	0	0	0	0
Coatzintla	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Coetzala	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Colipa	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Comapa	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Córdoba	3	0	0	0	0	3	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

**Tomas de agua en operación para abastecimiento público
por municipio según tipo de fuente
Al 31 de diciembre de 2012 P/**

Cuadro 4.15

Municipio	Total	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra
Cosamaloapan de Carpio	3	2	0	0	1	0	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Coscomatepec	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Cosoleacaque	9	9	0	0	0	0	0	0	0
Cotaxtla	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Coxquihui	8	3	3	1	0	1	0	0	0
Coyutla	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Cuichapa	2	0	0	0	0	1	0	1	0
Cuitláhuac	16	12	0	0	0	4	0	0	0
El Higo	4	3	1	0	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Espinal	9	7	2	0	0	0	0	0	0
Filomeno Mata	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Fortín	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Gutiérrez Zamora	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Hidalgotitlán	4	2	1	0	0	1	0	0	0
Huatusco	3	0	1	0	1	1	0	0	0
Huayacocotla	2	0	1	0	0	1	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	16	15	0	0	0	1	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Ignacio de la Llave	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Isla	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Ixcatepec	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Ixhuatlán del Café	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	4	2	0	0	0	2	0	0	0
Jalacingo	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Jalcomulco	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Jáltipan	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Jamapa	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	2	0	1	0	0	0	0	0	1
José Azueta	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	10	8	2	0	0	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	1	0	0	0	0	1	0	0	0
La Antigua	11	11	0	0	0	0	0	0	0
Landero y Coss	4	0	0	0	0	4	0	0	0
La Perla	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Las Choapas	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Las Minas	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Lerdo de Tejada	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Los Reyes	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Magdalena	6	0	0	0	0	6	0	0	0
Maltrata	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	9	0	9	0	0	0	0	0	0
Mariano Escobedo	4	3	0	0	0	1	0	0	0
Martínez de la Torre	16	9	2	0	1	4	0	0	0
Mecatlán	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Mecayapan	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Medellín	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Miahuatlán	2	0	0	0	0	1	0	0	1
Minatitlán	12	11	0	1	0	0	0	0	0
Misantla	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Mixtla de Altamirano	1	0	1	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/4>

**Tomas de agua en operación para abastecimiento público
por municipio según tipo de fuente
Al 31 de diciembre de 2012 P/**

Cuadro 4.15

Municipio	Total	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra
Moloacán	9	9	0	0	0	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro									
Cárdenas del Río	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Naolinco	6	0	2	2	0	2	0	0	0
Naranjal	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Naranjos Amatlán	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Nautla	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Nogales	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Oluta	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Omealca	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Orizaba	18	13	2	0	0	3	0	0	0
Otatitlán	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Oteapan	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Pajapan	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Pánuco	9	0	5	0	0	0	2	0	2
Papantla	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Paso del Macho	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Paso de Ovejas	21	15	3	0	2	1	0	0	0
Perote	5	1	0	0	0	4	0	0	0
Platón Sánchez	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Playa Vicente	11	8	0	0	3	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	7	4	0	0	0	0	0	0	3
Puente Nacional	6	2	0	0	0	4	0	0	0
Rafael Delgado	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Rafael Lucio	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Río Blanco	4	3	0	0	0	1	0	0	0
Saltabarranca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	2	0	0	0	0	2	0	0	0
San Andrés Tuxtla	5	0	0	0	0	5	0	0	0
San Juan Evangelista	3	3	0	0	0	0	0	0	0
San Rafael	6	5	0	0	1	0	0	0	0
Santiago Sochiapan	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Sayula de Alemán	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Sochiapa	3	0	0	1	0	2	0	0	0
Soconusco	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Soledad de Doblado	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Soteapan	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Tamalín	4	0	4	0	0	0	0	0	0
Tampico Alto	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Tancoco	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Tantima	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tantoyuca	6	0	4	0	2	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tatatila	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tecolutla	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Tehuipango	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tempoal	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tenampa	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tenochtitlán	6	0	0	0	0	6	0	0	0
Teocelo	6	0	2	0	0	4	0	0	0
Tepetlán	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tepetzintla	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tequila	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Texhuacán	1	0	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Tomas de agua en operación para abastecimiento público
por municipio según tipo de fuente
Al 31 de diciembre de 2012 P/**

Cuadro 4.15

Municipio	Total	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra
Texistepec	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Tezonapa	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	9	9	0	0	0	0	0	0	0
Tihuatlán	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Tlachichilco	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tlacojalpan	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	3	0	2	0	0	1	0	0	0
Tlalixcoyan	10	10	0	0	0	0	0	0	0
Tlalnahuayocan	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Tlaltetela	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tlapacoyan	2	0	1	0	0	1	0	0	0
Tlaquilpa	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Tlilapan	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Tomatlán	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tonayán	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Totutla	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Tres Valles	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Tuxpan	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tuxtilla	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Ursulo Galván	8	8	0	0	0	0	0	0	0
Uxpanapa	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Vega de Alatorre	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	63	63	0	0	0	0	0	0	0
Villa Aldama	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Xalapa	6	0	4	0	0	2	0	0	0
Xico	7	0	1	0	0	6	0	0	0
Xoxocotla	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Yanga	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Yecuatla	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Zacualpan	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Zaragoza	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Zentla	4	0	4	0	0	0	0	0	0
Zongolica	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	4	0	1	0	0	3	0	0	0

<4/4>

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2013. Agua potable y saneamiento. Tabulados básicos.*
www.inegi.org.mx (26 de junio de 2014).

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.16

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Estado	1 247	1 299
Acajete	2	2
Acatlán	1	1
Acayucan	5	5
Actopan	34	34

(Continúa)

<1/5>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.16

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Acula	1	1
Acultzingo	4	4
Agua Dulce	1	1
Álamo Temapache	23	23
Alpatláhuac	4	4
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	17	17
Ayahualulco	9	9
Banderilla	1	1
Benito Juárez	7	7
Boca del Río	2	3
Calcahualco	3	3
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	9	9
Chinameca	2	2
Chinampa de Gorostiza	5	5
Chocamán	6	6
Chontla	6	6
Chumatlán	3	3
Citlaltépetl	3	3
Coacoatzintla	2	2
Coahuilán	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	17	21
Cotaxtla	8	8

(Continúa)

<2/5>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.16

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Coxquihui	4	4
Coyutla	3	3
Cuichapa	8	8
Cuitláhuac	19	20
El Higo	4	4
Emiliano Zapata	34	37
Espinal	2	2
Filomeno Mata	2	2
Fortín	14	19
Gutiérrez Zamora	4	5
Hidalgotitlán	2	2
Huatusco	3	4
Huayacocotla	1	2
Hueyapan de Ocampo	3	3
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	2
Ignacio de la Llave	1	1
Ilamatlán	3	3
Isla	3	3
Ixcatepec	1	1
Ixhuacán de los Reyes	4	4
Ixhuatlancillo	3	4
Ixhuatlán del Café	9	9
Ixhuatlán del Sureste	3	3
Ixhuatlán de Madero	24	24
Ixmatalhuacan	1	1
Ixtaczoquitlán	25	28
Jalacingo	11	11
Jalcomulco	2	2
Jáltipan	2	2
Jamapa	1	1
Jesús Carranza	2	2
Jilotepec	7	7
José Azueta	2	2
Juan Rodríguez Clara	1	1
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	20	20
Mecatlán	6	6
Mecayapan	2	2
Medellín	5	11
Miahuatlán	2	2
Minatitlán	3	3
Misantla	43	43
Mixtla de Altamirano	2	2
Moloacán	1	1
(Continúa)		<3/5>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.16

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	4	4
Naolinco	14	14
Naranjal	3	3
Naranjos Amatlán	3	3
Nautla	9	9
Nogales	9	9
Oluta	4	4
Omealca	7	7
Orizaba	1	1
Otatitlán	1	1
Oteapan	1	1
Ozuluama de Mascareñas	4	4
Pajapan	1	1
Pánuco	4	4
Papantla	18	20
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	2	2
Rafael Lucio	5	5
Río Blanco	1	1
Saltabarranca	1	1
San Andrés Tenejapan	1	1
San Andrés Tuxtla	24	24
San Juan Evangelista	5	5
San Rafael	17	17
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	2	2
Soteapan	3	3
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
Tepatlixco	1	1
Tepetlán	8	8
Tepetzintla	3	3

(Continúa)

<4/5>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.16

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Tequila	1	1
Texcatepec	1	1
Texhuacán	1	1
Texistepec	2	2
Tezonapa	6	6
Tierra Blanca	29	29
Tihuatlán	15	16
Tlachichilco	1	1
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
Yecuatla	12	12
Zacualpan	3	3
Zaragoza	4	4
Zentla	3	3
Zongolica	4	4
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1
Zozocolco de Hidalgo	3	3

<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.

Fuente: Comisión del Agua del Estado de Veracruz. Dirección General; Unidad de Planeación.

Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Programación.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	2 545 535	2 534 989	10 546	7 648
Acajete	2 333	2 304	29	20
Acatlán	1 021	1 017	4	6
Acayucan	30 834	30 750	84	62
Actopan	15 096	14 900	196	101
Acula	1 879	1 853	26	21
Acultzingo	3 475	3 438	37	27
Agua Dulce	16 278	16 244	34	19
Álamo Temapache	29 265	29 197	68	174
Alpatláhuac	1 727	1 710	17	21
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	9 922	9 829	93	86
Altotonga	15 333	15 259	74	68
Alvarado	20 013	19 926	87	38
Amatitlán	3 079	3 046	33	24
Amatlán de los Reyes	12 847	12 791	56	39
Ángel R. Cabada	11 827	11 793	34	60
Apazapan	1 405	1 389	16	17
Aquila	91	89	2	2
Astacinga	886	876	10	11
Atlahuilco	994	987	7	20
Atoyac	7 807	7 754	53	47
Atzacan	3 861	3 851	10	4
Atzacan	12 641	12 501	140	118
Ayahualulco	4 760	4 729	31	23
Banderilla	7 696	7 677	19	6
Benito Juárez	3 707	3 703	4	49
Boca del Río	62 029	61 953	76	10
Calcahualco	1 894	1 886	8	24
Camarón de Tejeda	1 790	1 716	74	31
Camerino Z. Mendoza	11 086	11 074	12	5
Carlos A. Carrillo	8 437	8 416	21	19
Carrillo Puerto	4 186	4 126	60	41
Castillo de Teayo	5 090	5 072	18	32
Catemaco	15 212	15 183	29	42
Cazones de Herrera	9 580	9 531	49	57
Cerro Azul	10 576	10 554	22	13
Chacaltianguis	3 604	3 572	32	24
Chalma	4 001	3 974	27	24
Chiconamel	1 208	1 202	6	28
Chiconquiaco	3 189	3 155	34	32
Chicontepec	14 410	14 369	41	186
Chinameca	5 014	4 986	28	13
Chinampa de Gorostiza	2 484	2 461	23	19
Chocamán	4 161	4 146	15	9
Chontla	3 990	3 974	16	37
Chumatlán	865	858	7	6
Citlaltépetl	3 251	3 239	12	16
Coacoatzintla	2 950	2 936	14	14
Coahuatlán	1 565	1 563	2	5
Coatepec	30 219	30 093	126	34
Coatzacoalcos	129 211	129 094	117	18
Coatzintla	16 158	16 128	30	25
Coetzala	423	421	2	4
Colipa	1 272	1 245	27	33
Comapa	4 358	4 310	48	24
Córdoba	75 482	75 413	69	47

(Continúa)

<1/4>

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Cosamaloapan de Carpio	22 010	21 896	114	53
Cosautlán de Carvajal	4 232	4 205	27	23
Coscomatepec	10 920	10 877	43	37
Cosoleacaque	34 338	34 287	51	38
Cotaxtla	5 978	5 841	137	51
Coxquihui	3 471	3 462	9	28
Coyutla	5 788	5 766	22	21
Cuichapa	3 204	3 171	33	11
Cuitláhuac	10 117	10 040	77	26
El Higo	6 251	6 099	152	23
Emiliano Zapata	31 425	31 276	149	86
Espinal	7 545	7 502	43	42
Filomeno Mata	2 249	2 234	15	6
Fortín	20 663	20 625	38	20
Gutiérrez Zamora	9 373	9 291	82	35
Hidalgotitlán	4 498	4 452	46	54
Huatusco	16 480	16 437	43	32
Huayacocotla	5 405	5 371	34	45
Hueyapan de Ocampo	12 253	12 160	93	58
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 001	991	10	3
Ignacio de la Llave	4 175	4 120	55	27
Ilamatlán	3 251	3 231	20	32
Isla	13 494	13 435	59	54
Ixcatepec	3 248	3 240	8	33
Ixhuacán de los Reyes	2 295	2 258	37	24
Ixhuatlancillo	1 908	1 904	4	1
Ixhuatlán del Café	4 868	4 834	34	23
Ixhuatlán del Sureste	5 231	5 195	36	22
Ixhuatlán de Madero	10 643	10 586	57	127
Ixmiquilpan	1 919	1 895	24	13
Ixtaczoquitlán	16 442	16 378	64	31
Jalacingo	8 870	8 796	74	57
Jalcomulco	1 742	1 733	9	4
Jáltipan	12 918	12 882	36	22
Jamapa	3 229	3 179	50	21
Jesús Carranza	8 155	8 074	81	76
Jilotepec	5 503	5 478	25	27
José Azueta	6 225	6 160	65	56
Juan Rodríguez Clara	12 369	12 267	102	65
Juchique de Ferrer	5 915	5 783	132	66
La Antigua	13 994	13 934	60	14
Landero y Coss	592	582	10	3
La Perla	1 289	1 285	4	8
Las Choapas	22 601	22 509	92	104
Las Minas	336	334	2	12
Las Vigas de Ramírez	4 890	4 844	46	41
Lerdo de Tejada	7 989	7 979	10	5
Los Reyes	756	741	15	15
Magdalena	265	262	3	6
Maltrata	3 197	3 176	21	13
Manlio Fabio Altamirano	7 469	7 330	139	59
Mariano Escobedo	3 051	3 031	20	16
Martínez de la Torre	40 287	40 166	121	44
Mecatlán	2 028	2 015	13	12
Mecayapan	2 216	2 195	21	13
Medellín	27 334	27 163	171	38
Miahuatlán	1 197	1 189	8	4
Minatitlán	62 184	62 037	147	140

(Continúa)

<2/4>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Misantla	22 570	22 425	145	108
Mixtla de Altamirano	920	907	13	19
Moloacán	5 156	5 126	30	22
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	10 239	10 227	12	5
Naolinco	6 802	6 759	43	24
Naranjal	783	770	13	11
Naranjos Amatlán	12 494	12 468	26	24
Nautla	3 604	3 562	42	26
Nogales	9 475	9 442	33	18
Oluta	5 074	5 066	8	6
Omealca	6 288	6 224	64	34
Orizaba	53 621	53 566	55	1
Otatitlán	1 905	1 893	12	1
Oteapan	3 317	3 314	3	2
Ozuluama de Mascareñas	7 191	7 161	30	63
Pajapan	3 562	3 527	35	20
Pánuco	32 871	32 714	157	120
Papantla	46 308	46 226	82	148
Paso del Macho	9 056	8 979	77	40
Paso de Ovejas	11 309	11 180	129	118
Perote	18 820	18 705	115	21
Platón Sánchez	5 034	5 008	26	36
Playa Vicente	13 412	13 386	26	68
Poza Rica de Hidalgo	84 957	84 893	64	3
Pueblo Viejo	17 124	17 078	46	47
Puente Nacional	4 959	4 814	145	43
Rafael Delgado	4 403	4 396	7	6
Rafael Lucio	2 158	2 147	11	5
Río Blanco	15 951	15 947	4	4
Saltabarranca	2 163	2 144	19	10
San Andrés Tenejapan	258	246	12	2
San Andrés Tuxtla	47 071	46 998	73	106
San Juan Evangelista	9 035	8 951	84	67
San Rafael	11 151	11 089	62	33
Santiago Sochiapan	3 029	3 005	24	26
Santiago Tuxtla	16 936	16 870	66	102
Sayula de Alemán	8 961	8 905	56	45
Sochiapa	712	706	6	3
Soconusco	5 175	5 151	24	16
Soledad Atzompa	1 503	1 476	27	24
Soledad de Doblado	9 637	9 473	164	78
Soteapan	5 839	5 789	50	31
Tamalín	3 381	3 361	20	24
Tamiahua	8 064	7 962	102	72
Tampico Alto	3 431	3 399	32	33
Tancoco	1 900	1 883	17	14
Tantima	3 710	3 663	47	46
Tantoyuca	26 024	26 013	11	181
Tatahuicapan de Juárez	2 213	2 173	40	63
Tatatila	1 053	1 036	17	14
Tecolutla	10 576	10 517	59	41
Tehuipango	4 807	4 806	1	45
Tempoal	10 533	10 480	53	85
Tenampa	1 157	1 142	15	8
Tenochtitlán	1 432	1 414	18	26
Teocelo	5 285	5 267	18	13
Tepatlxco	1 405	1 388	17	22

(Continúa)

<3/4>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Tepetlán	2 552	2 532	20	19
Tepetzintla	4 208	4 186	22	19
Tequila	1 855	1 853	2	28
Texcatepec	1 909	1 908	1	17
Texhuacán	753	747	6	13
Texistepec	4 924	4 895	29	27
Tezonapa	11 804	11 737	67	80
Tierra Blanca	35 832	35 270	562	137
Tihuatlán	26 586	26 489	97	89
Tlachichilco	2 400	2 395	5	32
Tlacojalpan	1 471	1 465	6	32
Tlacolulan	2 108	2 051	57	22
Tlacotalpan	4 565	4 519	46	42
Tlacotepec de Mejía	1 756	1 746	10	8
Tlalixcoyan	10 990	10 799	191	51
Tlalnahuayocan	2 527	2 516	11	9
Tlaltetela	3 602	3 577	25	20
Tlapacoyan	19 352	19 304	48	26
Tlaquilpa	873	871	2	15
Tlilapan	984	975	9	10
Tomatlán	1 937	1 929	8	6
Tonayán	1 283	1 252	31	15
Totutla	3 842	3 815	27	22
Tres Valles	15 578	15 463	115	59
Tuxpan	54 071	53 954	117	91
Tuxtilla	1 086	1 082	4	4
Ursulo Galván	12 066	11 956	110	23
Uxpanapa	6 118	6 035	83	80
Vega de Alatorre	8 176	8 123	53	29
Veracruz	239 243	238 794	449	53
Villa Aldama	2 418	2 399	19	8
Xalapa	186 945	186 718	227	35
Xico	10 586	10 536	50	38
Xoxocotla	187	178	9	10
Yanga	6 138	6 099	39	15
Yecuatla	3 490	3 442	48	36
Zacualpan	1 332	1 329	3	27
Zaragoza	2 422	2 417	5	2
Zentla	2 794	2 776	18	29
Zongolica	6 902	6 899	3	92
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 714	1 713	1	29
Zozocolco de Hidalgo	2 604	2 582	22	21

<4/4>

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

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

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

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

5. Salud

- 5.1 Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010
- 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 2013
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2013
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2013
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013
- 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 2013
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 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 2013
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2013

- 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 2013
- 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 2013
- 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 2013
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2013
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2013
- 5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2013
- 5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según institución 2013
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2013
- 5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2013

5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2013

5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2013

Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2012 y 2013

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 2013

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 2013

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 2013

5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2013

5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2013

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 2013

- 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
2013
- 5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2013
- 5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2013
- 5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2013
- 5.31 Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010
- 5.32 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2013
- 5.33 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2011, 2012 y 2013
- 5.34 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada
2013
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo
2013
- 5.35 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2013
- 5.36 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013

5. Salud

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud Al 12 de junio de 2010

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derecho- habiente	Derechohabiente							Institu- ción privada	Otra institu- ción	No especi- ficado
			Sub- total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/				
Estado	7 643 194	3 047 595	4 484 837	1 896 140	299 953	9 803	245 244	1 934 883	51 562	91 563	110 762	
Acajete	8 223	4 322	3 864	718	108	16	8	2 795	30	192	37	
Acatlán	3 085	1 624	1 451	99	12	5	0	1 336	1	2	10	
Acayucan	83 817	39 629	43 389	16 432	3 668	84	524	20 138	575	2 376	799	
Actopan	40 994	23 423	17 342	10 792	951	54	48	4 650	75	866	229	
Acula	5 129	654	4 462	1 424	61	1	2	2 882	4	115	13	
Acultzingo	20 973	10 855	9 985	2 703	383	8	15	6 699	63	138	133	
Agua Dulce	46 010	13 739	30 920	7 052	1 105	51	12 846	9 770	92	241	1 351	
Álamo Temapache	104 499	47 103	56 795	10 857	3 788	93	1 491	40 101	166	615	601	
Alpatláhuac	9 691	7 436	2 246	355	59	7	1	1 816	10	11	9	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 017	18 503	9 433	2 868	423	34	103	5 245	47	764	81	
Altotonga	60 396	35 212	25 007	3 495	1 568	46	74	19 516	91	345	177	
Alvarado	51 955	17 223	33 959	14 458	2 335	42	3 233	13 483	759	354	773	
Amatitlán	7 487	2 041	5 428	2 879	129	0	4	2 342	74	28	18	
Amatlán de los Reyes	42 268	14 026	28 116	15 373	636	46	30	11 097	275	825	126	
Ángel R. Cabada	33 528	11 044	22 384	9 574	642	16	107	11 450	188	505	100	
Apazapan	4 027	2 070	1 932	843	89	7	5	818	158	33	25	
Aquila	1 797	1 534	261	47	6	1	0	195	8	5	2	
Astacinga	5 995	462	5 483	582	36	0	1	4 996	45	1	50	
Atlahuilco	9 824	686	9 079	212	117	1	1	8 380	180	197	59	
Atoyac	22 986	6 555	16 377	9 484	423	44	29	6 371	49	47	54	
Atzacan	20 063	7 931	11 926	3 719	230	25	15	7 242	41	748	206	
Atzalan	48 397	27 171	21 026	4 359	983	64	57	15 408	42	193	200	
Ayahualulco	25 456	12 664	12 645	110	42	4	6	12 441	29	16	147	
Banderilla	21 546	9 286	12 020	6 885	1 534	3	80	3 400	111	158	240	
Benito Juárez	16 692	13 480	3 154	688	537	8	19	1 908	10	2	58	
Boca del Río	138 058	42 390	90 331	54 104	8 593	229	9 363	13 231	5 206	1 172	5 337	
Calcahualco	12 929	8 205	4 716	188	17	4	0	4 513	5	4	8	
Camarón de Tejeda	6 224	1 879	4 336	1 671	149	9	20	2 400	25	85	9	
Camerino Z. Mendoza	41 778	16 579	24 678	12 933	2 417	68	705	8 058	498	390	521	
Carlos A. Carrillo	22 907	4 176	18 523	12 738	544	24	19	4 816	69	436	208	
Carrillo Puerto	16 313	5 662	10 638	2 249	77	15	12	8 080	18	205	13	
Castillo de Teayo	18 663	8 042	10 515	2 492	572	3	143	7 296	33	8	106	
Catemaco	48 593	18 051	30 347	7 001	1 382	96	168	21 205	103	537	195	
Cazones de Herrera	23 483	10 712	12 674	3 212	838	43	142	7 322	53	1 106	97	
Cerro Azul	25 801	7 605	18 053	3 041	2 473	73	5 668	6 862	87	103	143	
Chacaltianguis	11 683	2 392	9 221	4 247	266	5	25	4 658	72	21	70	
Chalma	12 626	5 932	6 555	1 776	1 164	19	37	3 491	22	63	139	
Chiconamel	6 752	1 963	4 765	328	165	2	19	4 070	35	152	24	
Chiconquiaco	13 190	6 937	6 222	357	58	1	0	5 713	20	78	31	
Chicontepec	54 982	36 458	18 344	3 293	2 659	409	221	11 696	46	150	180	
Chinameca	15 214	7 525	7 646	4 017	427	40	372	2 659	27	180	43	
Chinampa de Gorostiza	15 286	7 388	7 863	783	480	11	224	6 240	23	163	35	
Chocamán	18 601	12 046	6 531	2 806	266	23	10	3 308	20	128	24	
Chontla	14 688	8 301	6 365	499	352	26	153	5 322	13	40	22	
Chumatlán	3 889	552	3 312	12	77	0	2	3 206	13	4	25	
Citlaltépetl	11 081	6 703	4 310	304	350	9	15	3 508	31	101	68	
Coacoatzintla	9 416	3 752	5 634	818	128	1	13	4 548	108	29	30	
Coahuatlán	7 810	2 788	4 982	665	42	4	10	4 194	26	45	40	

(Continúa)

<1/5>

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derecho- habiente	Derechohabiente								No especi- ficado
			Sub- total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institu- ción privada	Otra institu- ción	
Coatepec	86 696	35 909	50 179	31 025	3 920	216	266	13 835	813	1 017	608
Coatzacoalcos	305 260	85 515	214 745	122 015	10 164	564	33 775	46 483	2 244	1 618	5 000
Coatzintla	48 351	15 410	32 449	15 467	2 003	99	5 001	8 509	426	1 171	492
Coetzala	2 144	402	1 712	274	5	0	0	1 268	17	164	30
Colipa	5 728	2 823	2 891	173	194	0	5	2 513	15	4	14
Comapa	18 713	6 332	12 335	2 828	58	7	12	9 432	188	34	46
Córdoba	196 541	79 769	114 318	76 775	6 224	149	536	27 063	2 153	2 347	2 454
Cosamaloapan de Carpio	57 366	16 672	40 190	23 058	3 071	41	92	13 870	184	407	504
Cosautlán de Carvajal	15 668	5 685	9 963	599	129	10	10	8 705	8	531	20
Coscomatepec	52 510	42 044	10 345	2 320	912	22	26	7 005	66	58	121
Cosoleacaque	117 725	39 139	76 724	38 059	4 280	325	9 326	21 183	679	3 538	1 862
Cotaxtla	19 710	8 240	11 389	2 675	185	6	301	8 074	49	143	81
Coxquihui	15 492	6 820	8 654	1 620	399	11	32	6 200	5	404	18
Coyutla	21 822	12 063	9 638	702	384	41	34	8 239	13	250	121
Cuichapa	11 645	3 470	8 154	4 378	150	8	3	3 503	18	136	21
Cuitláhuac	26 265	10 775	15 432	6 823	826	3	70	7 596	80	98	58
El Higo	19 128	5 768	13 329	7 503	1 084	5	47	4 158	58	628	31
Emiliano Zapata	61 718	27 022	33 878	19 175	3 886	48	495	7 594	342	2 905	818
Espinal	25 548	9 901	15 613	3 357	799	42	45	11 041	41	307	34
Filomeno Mata	16 418	3 577	12 791	590	77	0	8	12 127	12	11	50
Fortín	59 761	22 401	36 402	22 651	2 381	115	288	9 614	1 018	674	958
Gutiérrez Zamora	24 353	10 383	13 862	2 978	1 422	12	163	9 174	91	128	108
Hidalgotitlán	18 277	8 001	10 248	671	199	8	88	9 096	16	204	28
Huatusco	54 561	29 931	24 497	7 103	1 838	109	45	15 306	124	266	133
Huayacocotla	20 765	9 757	10 755	1 166	874	16	15	8 678	26	21	253
Hueyapan de Ocampo	41 649	20 491	21 033	10 072	1 038	18	117	8 661	278	981	125
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 750	1 938	4 744	2 055	259	1	10	2 369	44	17	68
Ignacio de la Llave	17 121	7 654	9 430	972	677	21	199	7 131	254	207	37
Ilamatlán	13 575	9 684	3 778	426	168	52	2	3 059	47	31	113
Isla	42 205	19 112	22 985	4 840	1 150	22	46	16 823	272	266	108
Ixcatepec	12 713	2 693	9 934	3 531	301	18	66	5 789	138	113	86
Ixhuacán de los Reyes	10 724	3 523	7 182	367	40	4	6	6 658	17	105	19
Ixhuatlancillo	21 150	8 902	11 579	7 364	1 031	6	33	2 927	215	115	669
Ixhuatlán del Café	21 407	13 221	8 146	1 309	192	22	6	6 534	18	98	40
Ixhuatlán del Sureste	14 903	2 755	11 993	1 497	297	31	3 617	6 306	144	145	155
Ixhuatlán de Madero	49 820	20 261	29 418	5 310	1 779	200	113	21 988	44	97	141
Ixmatalhuacan	5 727	1 445	4 241	1 540	122	0	5	2 486	44	55	41
Ixtaczoquitlán	65 385	19 277	45 807	25 404	1 533	31	170	16 900	371	1 693	301
Jalacingo	40 747	22 547	18 090	2 414	416	14	25	15 143	50	108	110
Jalcomulco	4 940	2 239	2 671	369	66	0	6	1 601	628	27	30
Jáltipan	39 673	18 950	20 622	12 012	1 284	64	796	5 764	140	702	101
Jamapa	10 376	4 508	5 793	2 428	231	5	156	2 891	14	95	75
Jesús Carranza	27 080	15 176	11 783	1 040	439	20	18	10 146	63	103	121
Jilotepec	15 313	8 206	7 063	3 883	344	5	10	2 816	19	51	44
José Azueta	23 999	8 215	15 702	2 608	762	21	159	12 055	92	109	82
Juan Rodríguez Clara	37 193	19 218	17 949	2 364	1 100	34	98	14 093	83	428	26
Juchique de Ferrer	16 387	7 352	9 012	1 192	314	40	6	6 163	40	1 286	23
La Antigua	25 500	10 040	14 861	11 098	925	25	104	2 511	135	161	599
Landero y Coss	1 546	1 184	356	11	5	0	0	337	4	0	6
La Perla	23 648	11 369	12 135	5 580	24	2	3	4 818	195	1 627	144
Las Choapas	77 426	30 499	45 243	8 412	2 089	84	6 508	27 539	445	441	1 684
Las Minas	2 897	840	2 056	92	2	1	0	1 956	6	2	1
Las Vigas de Ramírez	17 958	8 214	9 725	1 871	414	12	6	6 960	118	353	19
Lerdo de Tejada	20 141	6 040	13 754	10 384	603	14	41	2 529	132	132	347

(Continúa)

<2/5>

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derecho- habiente	Derechohabiente							No especi- ficado	
			Sub- total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institu- ción privada		Otra institu- ción
Los Reyes	5 484	2 681	2 784	65	44	7	3	2 641	12	23	19
Magdalena	2 920	2 417	478	87	56	0	1	328	5	5	25
Maltrata	16 898	8 221	8 630	2 657	270	14	4	5 646	25	28	47
Manlio Fabio Altamirano	22 585	9 730	12 790	6 754	212	5	211	4 540	184	952	65
Mariano Escobedo	33 941	14 784	18 777	8 706	853	20	70	8 765	318	192	380
Martínez de la Torre	101 358	41 292	59 259	26 156	6 114	175	1 027	24 587	390	1 431	807
Mecatlán	11 808	5 166	6 589	647	90	9	5	5 829	8	13	53
Mecayapan	17 333	6 516	10 789	2 569	377	69	37	7 697	39	59	28
Medellín	59 126	20 078	38 686	24 828	2 091	129	1 716	9 070	695	454	362
Miahuatlán	4 429	2 268	2 154	296	32	0	2	1 824	1	3	7
Minatitlán	157 840	51 552	105 126	38 744	5 214	234	30 126	30 336	541	1 113	1 162
Misantla	62 919	24 101	38 673	8 082	4 244	129	151	26 118	120	442	145
Mixtla de Altamirano	10 387	4 006	6 331	27	25	2	10	6 250	19	7	50
Moloacán	16 120	4 667	11 349	1 774	366	12	2 704	6 381	42	139	104
Nanchital de Lázaro											
Cárdenas del Río	27 094	4 436	21 970	3 414	413	66	12 940	5 063	79	158	688
Naolinco	20 255	13 054	7 167	3 792	943	6	26	2 406	53	41	34
Naranjal	4 507	1 317	3 154	634	66	6	12	2 128	14	304	36
Naranjos Amatlán	27 548	8 466	18 520	4 306	2 478	31	3 951	7 565	236	247	562
Nautla	9 974	5 495	4 451	1 019	731	2	47	2 450	27	194	28
Nogales	34 688	13 151	21 071	11 453	1 382	36	222	7 699	290	169	466
Oluta	14 784	5 640	9 064	2 181	426	14	92	6 372	70	18	80
Omealca	22 561	9 308	13 215	5 875	391	8	16	5 370	164	1 514	38
Orizaba	120 995	36 721	81 940	56 691	8 922	97	704	13 806	2 430	714	2 334
Otatitlán	5 250	2 306	2 933	1 193	144	4	12	1 360	1	235	11
Oteapan	14 965	5 403	9 517	2 665	139	119	221	6 458	15	19	45
Ozuluama de Mascareñas	23 276	6 719	16 282	2 370	883	17	161	12 600	136	208	275
Pajapan	15 909	8 014	7 875	582	225	33	43	6 994	7	8	20
Pánuco	97 290	32 186	64 627	27 999	4 850	206	2 063	29 183	369	617	477
Papantla	158 599	87 084	69 879	23 175	6 604	191	2 816	30 864	494	6 235	1 636
Paso del Macho	29 165	9 326	19 803	12 652	405	17	12	6 318	43	585	36
Paso de Ovejas	32 576	13 555	18 926	12 804	728	16	277	4 645	126	428	95
Perote	68 982	34 588	31 828	11 447	2 428	92	286	16 974	252	628	2 566
Platón Sánchez	17 888	3 947	13 825	3 029	1 029	16	61	9 168	539	72	116
Playa Vicente	40 984	23 068	17 660	1 999	1 410	149	35	13 059	76	980	256
Poza Rica de Hidalgo	193 311	59 060	128 125	64 323	8 478	322	31 273	21 602	2 276	1 557	6 126
Pueblo Viejo	55 358	19 920	35 181	17 646	1 677	32	4 637	9 982	125	1 509	257
Puente Nacional	21 603	9 680	11 754	7 393	673	14	65	3 368	31	324	169
Rafael Delgado	20 245	11 383	8 791	3 005	940	9	5	4 675	150	60	71
Rafael Lucio	7 023	3 524	3 470	1 259	211	13	21	1 786	58	126	29
Río Blanco	40 634	13 055	26 744	17 752	2 532	49	159	6 051	445	142	835
Saltabarranca	5 908	1 866	3 988	2 498	82	2	4	1 319	8	105	54
San Andrés Tenejapan	2 715	918	1 764	92	11	1	0	1 659	4	1	33
San Andrés Tuxtla	157 364	64 612	91 019	21 205	4 396	149	2 437	61 449	649	1 238	1 733
San Juan Evangelista	33 435	16 802	16 535	4 401	621	35	85	11 187	146	144	98
San Rafael	29 277	12 654	16 172	4 821	623	28	70	10 075	128	540	451
Santiago Sochiapan	12 409	5 373	7 019	2 801	85	0	3	4 720	16	60	17
Santiago Tuxtla	56 427	18 357	37 879	6 759	1 476	17	684	28 565	286	312	191
Sayula de Alemán	31 974	19 727	12 166	3 341	899	110	116	7 356	119	317	81
Sochiapa	3 502	1 087	2 398	38	15	1	1	2 336	3	4	17
Soconusco	14 395	9 217	5 162	2 918	759	13	81	1 325	91	23	16
Soledad Atzompa	21 380	7 516	13 550	1 953	124	4	6	11 543	135	54	314
Soledad de Doblado	27 008	12 135	14 681	4 640	705	8	226	8 659	72	414	192
Soteapan	32 596	6 673	25 463	1 587	427	31	50	23 208	135	125	460

(Continúa)

<3/5>

Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derecho- habiente	Derechohabiente								No especi- ficado
			Sub- total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institu- ción privada	Otra institu- ción	
Tamalín	11 211	4 105	7 079	1 477	439	10	71	4 613	8	504	27
Tamiahua	23 588	10 305	13 235	3 293	926	10	274	8 685	42	148	48
Tampico Alto	12 242	4 726	7 382	2 663	261	7	263	4 121	45	103	134
Tancoco	5 873	2 713	3 132	450	140	1	173	2 344	4	44	28
Tantima	12 814	6 120	6 640	578	234	18	133	5 586	30	75	54
Tantoyuca	101 743	26 469	74 883	24 513	5 180	90	218	41 934	232	3 099	391
Tatahuicapan de Juárez	14 297	10 081	4 151	397	483	11	50	3 203	5	14	65
Tatatila	5 584	1 857	3 719	94	16	2	2	3 524	32	59	8
Tecolutla	25 126	11 137	13 946	4 003	508	9	128	9 150	45	146	43
Tehuipango	23 479	21 951	1 441	159	135	2	0	1 122	10	16	87
Tempoal	34 956	11 300	23 514	4 521	1 393	32	55	17 419	137	66	142
Tenampa	6 247	2 157	4 076	95	13	3	9	3 959	3	0	14
Tenochtitlán	5 222	2 173	3 040	119	47	1	3	2 865	12	6	9
Teocelo	16 327	4 991	11 311	2 573	714	4	39	8 082	31	25	25
Tepatlatxco	8 249	2 884	5 352	1 177	23	3	5	4 156	4	10	13
Tepetlán	9 004	3 521	5 471	767	53	5	7	3 810	79	769	12
Tepetzintla	13 949	4 536	9 389	464	784	15	236	7 877	39	26	24
Tequila	14 648	3 075	11 473	407	443	11	2	10 327	181	155	100
Texcatepec	10 627	7 870	2 681	953	148	12	1	1 566	6	5	76
Texhuacán	5 292	3 596	1 669	864	249	2	0	555	5	5	27
Texistepec	20 199	8 527	11 630	3 083	305	26	89	7 267	64	907	42
Tezonapa	52 584	25 477	26 967	9 140	969	21	22	16 056	64	779	140
Tierra Blanca	94 087	39 286	54 601	27 100	3 648	45	1 669	20 910	238	1 453	200
Tihuatlán	89 774	48 788	39 690	15 543	2 333	70	1 779	18 946	242	1 056	1 296
Tlachichilco	11 276	5 815	5 400	1 751	201	33	4	3 384	10	32	61
Tlacojalpan	4 632	1 688	2 933	1 098	61	0	11	1 773	4	2	11
Tlacolulan	10 299	2 973	7 314	551	164	14	25	6 466	18	79	12
Tlacotalpan	13 284	2 961	10 215	3 038	861	7	25	6 200	46	74	108
Tlacotepec de Mejía	3 965	1 610	2 350	97	78	9	13	2 151	3	2	5
Tlalixcoyan	37 037	12 848	24 107	3 171	1 002	44	744	18 387	116	747	82
Tlalnahuayocan	16 311	8 668	7 534	2 637	433	16	30	4 173	36	252	109
Tlaltetela	14 613	6 037	8 545	965	57	4	17	7 383	116	20	31
Tlapacoyan	58 084	30 187	27 711	6 893	1 800	54	119	17 169	129	1 759	186
Tlaquilpa	7 151	730	6 257	164	28	1	1	6 091	30	0	164
Tlilapan	4 879	1 666	3 197	644	161	3	5	2 345	47	13	16
Tomatlán	6 763	3 951	2 796	1 403	157	7	7	1 235	12	4	16
Tonayán	5 696	2 452	3 233	73	22	0	5	3 106	9	22	11
Totutla	16 403	8 075	8 281	940	112	25	45	7 140	25	16	47
Tres Valles	45 095	18 295	26 717	14 125	1 426	38	56	11 067	88	207	83
Tuxpan	143 362	50 304	89 721	38 379	11 616	149	13 479	25 340	1 182	1 079	3 337
Tuxtilla	2 177	333	1 841	972	49	0	0	791	21	19	3
Ursulo Galván	29 005	8 921	19 886	16 156	1 219	30	66	2 503	66	123	198
Uxpanapa	27 346	15 856	11 436	523	496	17	5	10 317	37	46	54
Vega de Alatorre	19 541	10 302	9 169	1 781	797	10	100	6 172	72	332	70
Veracruz	552 156	161 499	364 840	245 406	29 038	716	22 736	62 327	6 216	2 803	25 817
Villa Aldama	10 851	4 152	6 672	682	153	5	3	5 666	115	65	27
Xalapa	457 928	172 768	264 958	171 622	40 689	871	3 182	40 519	6 131	7 824	20 202
Xico	35 188	15 251	19 688	4 712	1 278	36	12	13 409	162	266	249
Xoxocotla	5 163	322	4 795	96	5	0	2	4 654	25	13	46
Yanga	17 462	6 760	10 637	5 253	321	11	28	5 043	24	13	65
Yecuatla	11 357	7 474	3 852	322	305	2	3	3 215	6	28	31
Zacualpan	6 784	3 502	3 265	1 298	100	18	2	1 838	6	4	17
Zaragoza	10 720	4 261	6 428	845	226	28	225	5 079	16	42	31
Zentla	12 379	5 621	6 680	1 777	69	19	2	4 804	5	44	78

(Continúa)

<4/5>

Población total por municipio según condición de derechohabiencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derecho- habiente	Derechohabiente								No especi- ficado
			Sub- total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institu- ción privada	Otra institu- ción	
Zongolica	41 923	23 060	18 717	7 703	1 496	35	12	9 324	40	153	146
Zontecomatlán de López y Fuentes	13 866	2 379	11 296	7 211	78	5	2	3 963	31	42	191
Zozocolco de Hidalgo	13 434	6 334	7 088	343	262	19	14	6 319	51	89	12

<5/5>

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

La suma de los derechohabientes en las distintas instituciones de salud puede ser mayor al subtotal por aquella población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Estado	3 335 241	2 523 481	489 468	223 194	26 682	72 416
Acatlán	7 325	7 325	0	ND	ND	ND
Acayucan	74 196	62 717	11 479	ND	ND	ND
Actopan	1 349	1 349	0	ND	ND	ND
Acula	2 996	2 996	0	ND	ND	ND
Agua Dulce	16 235	14 382	1 853	ND	ND	ND
Álamo Temapache	13 042	9 080	3 962	ND	ND	ND
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 846	5 846	0	ND	ND	ND
Altotonga	6 482	4 627	1 855	ND	ND	ND
Alvarado	16 405	13 215	3 190	ND	ND	ND
Amatitlán	9 349	9 349	0	ND	ND	ND
Amatlán de los Reyes	9 519	9 519	0	ND	ND	ND
Ángel R. Cabada	12 234	12 234	0	ND	ND	ND
Atoyac	13 004	13 004	0	ND	ND	ND
Atzalan	354	0	354	ND	ND	ND
Banderilla	17 126	17 126	0	ND	ND	ND
Benito Juárez	826	0	826	ND	ND	ND
Boca del Río	148 259	142 526	5 733	ND	ND	ND
Camerino Z. Mendoza	38 320	34 856	3 464	ND	ND	ND
Carlos A. Carrillo	21 112	21 112	0	ND	ND	ND
Catemaco	6 636	4 704	1 932	ND	ND	ND
Cazones de Herrera	1 269	0	1 269	ND	ND	ND
Cerro Azul	9 972	4 316	5 656	ND	ND	ND
Chacaltianguis	7 324	7 324	0	ND	ND	ND

(Continúa)

<1/3>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Chicontepec	3 457	0	3 457	ND	ND	ND
Coatepec	48 315	41 989	6 326	ND	ND	ND
Coatzacoalcos	72 687	53 129	19 558	ND	ND	ND
Córdoba	229 597	207 217	22 380	ND	ND	ND
Cosamaloapan de Carpio	66 679	56 989	9 690	ND	ND	ND
Cosoleacaque	3 766	0	3 766	ND	ND	ND
Cotaxtla	3 736	3 591	145	ND	ND	ND
Coyutla	1 092	0	1 092	ND	ND	ND
Cuichapa	5 874	5 874	0	ND	ND	ND
Cuitláhuac	18 563	18 563	0	ND	ND	ND
El Higo	15 036	13 389	1 647	ND	ND	ND
Emiliano Zapata	6 192	4 855	1 337	ND	ND	ND
Espinal	863	0	863	ND	ND	ND
Gutiérrez Zamora	6 068	3 724	2 344	ND	ND	ND
Hidalgotitlán	199	0	199	ND	ND	ND
Huatusco	29 863	26 845	3 018	ND	ND	ND
Huayacocotla	1 324	0	1 324	ND	ND	ND
Hueyapan de Ocampo	27 025	25 198	1 827	ND	ND	ND
Isla	22 202	20 536	1 666	ND	ND	ND
Ixhuatlancillo	40 906	40 906	0	ND	ND	ND
Ixhuatlán de Madero	3 074	0	3 074	ND	ND	ND
Ixmatlahuacan	2 362	2 362	0	ND	ND	ND
Ixtaczoquitlán	15 375	15 375	0	ND	ND	ND
Jáltipan	23 917	22 012	1 905	ND	ND	ND
Jilotepec	4 757	4 757	0	ND	ND	ND
José Azueta	1 027	0	1 027	ND	ND	ND
Juan Rodríguez Clara	1 516	0	1 516	ND	ND	ND
La Antigua	41 574	41 574	0	ND	ND	ND
Las Choapas	23 569	19 845	3 724	ND	ND	ND
Leerdo de Tejada	17 235	15 109	2 126	ND	ND	ND
Manlio Fabio Altamirano	10 741	10 741	0	ND	ND	ND
Martínez de la Torre	59 413	46 532	12 881	ND	ND	ND
Medellín	2 172	1 651	521	ND	ND	ND
Miahuatlán	88 826	88 826	0	ND	ND	ND
Minatitlán	60 206	45 327	14 879	ND	ND	ND
Misantla	11 224	5 270	5 954	ND	ND	ND
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	19 752	19 752	0	ND	ND	ND
Naranjos Amatlán	12 812	6 340	6 472	ND	ND	ND
Nautla	872	0	872	ND	ND	ND
Nogales	23 098	20 856	2 242	ND	ND	ND
Omealca	19 854	19 854	0	ND	ND	ND
Orizaba	178 689	147 367	31 322	ND	ND	ND
Otatitlán	2 039	2 039	0	ND	ND	ND
Ozuluama de Mascareñas	778	0	778	ND	ND	ND
Pánuco	39 880	32 675	7 205	ND	ND	ND
Papantla	29 010	18 863	10 147	ND	ND	ND
Paso del Macho	30 536	29 896	640	ND	ND	ND
Paso de Ovejas	8 072	8 072	0	ND	ND	ND
Perote	22 303	17 173	5 130	ND	ND	ND
Platón Sánchez	2 658	1 950	708	ND	ND	ND
Playa Vicente	2 342	0	2 342	ND	ND	ND
Poza Rica de Hidalgo	161 054	134 657	26 397	ND	ND	ND
Pueblo Viejo	14 088	13 568	520	ND	ND	ND
Puente Nacional	3 581	0	3 581	ND	ND	ND
Río Blanco	19 515	19 515	0	ND	ND	ND
Saltabarranca	3 323	3 323	0	ND	ND	ND

(Continúa)

<2/3>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
San Andrés Tenejapan	2 089	2 089	0	ND	ND	ND
San Andrés Tuxtla	35 709	27 054	8 655	ND	ND	ND
San Juan Evangelista	532	0	532	ND	ND	ND
San Rafael	6 775	6 775	0	ND	ND	ND
Santiago Tuxtla	12 121	9 911	2 210	ND	ND	ND
Soledad de Doblado	1 365	0	1 365	ND	ND	ND
Tamalín	184	184	0	ND	ND	ND
Tamiahua	2 049	1 247	802	ND	ND	ND
Tampico Alto	2 983	2 983	0	ND	ND	ND
Tantoyuca	14 591	6 124	8 467	ND	ND	ND
Tatahuicapan de Juárez	2 566	0	2 566	ND	ND	ND
Tempoal	1 797	0	1 797	ND	ND	ND
Texistepec	3 120	3 120	0	ND	ND	ND
Tezonapa	1 697	0	1 697	ND	ND	ND
Tierra Blanca	67 007	59 756	7 251	ND	ND	ND
Tihuatlán	1 369	0	1 369	ND	ND	ND
Tlacojalpan	4 213	4 213	0	ND	ND	ND
Tlacotalpan	1 072	0	1 072	ND	ND	ND
Tlalixcoyan	1 842	0	1 842	ND	ND	ND
Tlapacoyan	7 313	5 080	2 233	ND	ND	ND
Tres Valles	25 789	25 789	0	ND	ND	ND
Tuxpan	78 519	58 072	20 447	ND	ND	ND
Tuxtilla	3 658	3 658	0	ND	ND	ND
Ursulo Galván	13 252	11 940	1 312	ND	ND	ND
Vega de Alatorre	957	0	957	ND	ND	ND
Veracruz	363 662	298 745	64 917	ND	ND	ND
Xalapa	333 920	247 172	86 748	ND	ND	ND
Xico	2 189	0	2 189	ND	ND	ND
Yanga	13 876	13 876	0	ND	ND	ND
Zongolica	2 865	0	2 865	ND	ND	ND
No especificado	322 292	0	0	223 194	26 682	72 416

<3/3>

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.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Estado	7 041 664	2 287 902	403 748	223 194	11 876	77 652
Acajete	5 144	0	0	0	0	0
Acatlán	980	0	0	0	0	0
Acayucan	107 849	32 717	12 590	0	0	0
Actopan	22 983	1 349	0	0	0	0
Acula	4 471	1 689	0	0	0	0
Acultzingo	19 294	0	0	0	0	0
Agua Dulce	51 702	8 625	290	16 273	0	0
Álamo Temapache	70 675	9 080	2 786	442	0	0
Alpatláhuac	11 139	0	0	0	0	0
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	33 792	5 846	0	0	0	0
Altotonga	38 785	4 627	833	0	0	0
Alvarado	35 210	13 215	3 335	0	0	2 850
Amatitlán	6 549	3 369	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	33 815	9 519	0	5 287	0	0
Ángel R. Cabada	36 003	12 234	0	0	0	0
Apazapan	480	0	0	0	0	0
Aquila	1 262	0	0	0	0	0
Astacinga	4 913	0	0	0	0	0
Atlahuilco	10 873	0	0	0	0	0
Atoyac	20 453	13 004	0	0	0	0
Atzacan	13 836	0	0	0	0	0
Atzalan	46 197	0	634	0	0	0
Ayahualulco	9 735	0	0	0	0	0
Banderilla	26 585	17 126	0	0	0	0
Benito Juárez	15 697	0	1 030	0	0	0
Boca del Río	178 185	140 976	5 050	0	2 621	0
Calcahualco	8 106	0	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	6 130	0	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	42 738	27 292	601	0	0	0
Carlos A. Carrillo	18 241	11 112	0	0	0	0
Carrillo Puerto	8 250	0	0	0	0	0
Castillo de Teayo	14 783	0	0	0	0	0
Catemaco	38 881	4 704	2 551	0	0	0
Cazones de Herrera	17 270	0	2 783	0	0	0
Cerro Azul	30 549	4 316	6 122	6 223	598	0
Chacaltianguis	7 964	3 859	0	0	0	0
Chalma	11 517	0	0	0	0	0
Chiconamel	6 788	0	0	0	0	0
Chiconquiaco	8 406	0	0	0	0	0
Chicontepec	58 451	0	2 740	0	0	0
Chinameca	16 970	0	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	5 037	0	0	0	0	0
Chocamán	11 121	0	0	0	0	0
Chontla	13 619	0	0	0	0	0
Chumatlán	2 432	0	0	0	0	0
Citlaltépetl	5 621	0	0	0	0	0
Coacoatzintla	3 941	0	0	0	0	0
Coahuatlán	7 501	0	0	0	0	0
Coatepec	84 240	41 989	4 258	0	0	0
Coatzacoalcos	359 303	184 224	20 358	33 430	0	12 385
Coatzintla	19 916	0	0	0	838	0
Coetzala	3 604	0	0	0	0	0
Colipa	5 380	0	0	0	0	0
Comapa	11 298	0	0	0	0	0
Córdoba	251 569	165 496	15 721	0	0	0

(Continúa)

<1/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Cosamaloapan de Carpio	85 378	42 759	13 501	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	8 880	0	0	0	0	0
Coscomatepec	47 643	0	0	0	0	0
Cosoleacaque	102 489	51 422	634	0	0	0
Cotaxtla	9 017	3 591	12	0	0	0
Coxquihui	13 314	0	0	0	0	0
Coyutla	11 636	0	1 880	0	0	0
Cuichapa	7 890	4 188	0	0	0	0
Cuicatlán	23 591	14 044	0	0	0	0
El Higo	27 258	9 538	1 435	0	0	0
Emiliano Zapata	31 694	4 855	632	0	0	0
Espinal	24 710	0	1 247	0	0	0
Filomeno Mata	12 223	0	0	0	0	0
Fortín	18 437	0	0	0	0	0
Gutiérrez Zamora	20 046	3 724	1 179	0	0	0
Hidalgotitlán	18 736	0	209	0	0	0
Huatusco	42 882	12 982	4 021	0	0	0
Huayacocotla	22 832	0	1 741	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	46 713	15 755	2 211	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	5 931	0	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	7 826	0	0	0	0	0
Ilamatlán	15 650	0	0	0	0	0
Isla	44 469	14 052	2 257	0	0	0
Ixcatepec	13 631	0	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	3 958	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	53 838	40 906	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	22 174	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	7 899	0	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	44 275	0	996	0	0	0
Ixmiquilpan	3 090	1 240	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	48 633	15 375	0	0	0	0
Jalacingo	18 102	0	0	0	0	0
Jalcomulco	3 783	0	0	0	0	0
Jáltipan	49 369	15 150	985	0	0	0
Jamapa	5 538	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	22 282	0	0	0	0	0
Jilotepec	8 196	4 757	0	0	0	0
José Azueta	18 643	715	406	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	25 068	0	2 265	0	0	0
Juchique de Ferrer	14 929	0	0	0	0	0
La Antigua	53 108	41 574	0	0	0	0
Landero y Coss	556	0	0	0	0	0
La Perla	24 926	0	0	0	0	0
Las Choapas	65 066	8 999	4 355	9 102	0	0
Las Minas	1 995	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	3 387	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	25 613	15 109	4 129	0	0	0
Los Reyes	5 612	0	0	0	0	0
Magdalena	3 096	0	0	0	0	0
Maltrata	10 989	0	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	21 366	10 741	0	0	0	0
Mariano Escobedo	18 638	0	0	0	0	0
Martínez de la Torre	92 443	46 532	6 193	0	3 560	0
Mecatlán	9 405	0	0	0	0	0
Mecayapan	18 816	0	0	0	0	0
Medellín	22 468	1 651	420	0	0	0
Miahuatlán	1 275	0	0	0	0	0
Minatitlán	200 980	60 437	22 639	47 678	0	0

(Continúa)

<2/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Misantla	52 512	5 270	1 148	0	0	0
Mixtla de Altamirano	11 479	0	0	0	0	0
Moloacán	18 920	0	0	2 997	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	32 030	0	0	22 143	0	0
Naolinco	18 618	0	0	0	0	0
Naranjal	4 432	0	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	33 395	6 340	12 479	0	0	0
Nautla	8 985	0	212	0	0	0
Nogales	33 347	15 056	159	1 420	0	0
Oluta	12 364	0	0	0	0	0
Omealca	23 903	10 141	0	0	0	0
Orizaba	160 960	110 018	24 679	0	0	0
Otatitlán	2 782	1 223	0	0	0	0
Oteapan	4 638	0	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	12 233	0	757	0	0	0
Pajapan	11 270	0	0	0	0	0
Pánuco	78 942	26 734	9 122	2 137	0	0
Papantla	151 859	18 863	4 772	2 245	0	0
Paso del Macho	29 783	16 345	371	0	0	0
Paso de Ovejas	20 625	8 072	0	0	0	0
Perote	67 449	17 173	4 748	0	1 140	0
Platón Sánchez	15 085	1 950	241	0	0	0
Playa Vicente	33 960	0	1 179	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	237 379	134 657	5 001	48 458	0	0
Pueblo Viejo	47 279	10 433	1 356	1 187	549	0
Puente Nacional	8 008	0	2 873	0	0	0
Rafael Delgado	17 588	0	0	0	0	0
Rafael Lucio	2 920	0	0	0	0	0
Río Blanco	42 386	19 515	0	0	0	0
Saltabarranca	7 487	3 323	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	4 236	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	134 999	27 054	9 732	0	0	0
San Juan Evangelista	17 530	0	803	0	0	0
San Rafael	23 626	6 775	0	0	0	0
Santiago Sochiapan	936	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	60 034	9 911	600	0	0	0
Sayula de Alemán	34 922	0	0	0	0	0
Sochiapa	7 995	0	0	0	0	0
Soconusco	9 350	0	0	0	0	0
Soledad Atzompa	25 410	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	13 631	0	1 278	0	0	0
Soteapan	38 085	0	0	0	0	0
Tamalín	9 784	170	0	0	0	0
Tamiahua	21 014	1 247	2 054	0	0	0
Tampico Alto	13 444	2 301	0	0	0	0
Tancoco	4 295	0	0	0	0	0
Tantima	9 142	0	0	0	0	0
Tantoyuca	75 022	8 074	11 356	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	16 243	0	60	0	0	0
Tatatila	856	0	0	0	0	0
Tecolutla	17 808	0	0	0	0	0
Tehuipango	14 741	0	0	0	0	0
Tempoal	24 726	0	687	0	0	0
Tenampa	1 760	0	0	0	0	0
Tenochtitlán	6 881	0	0	0	0	0
Teocelo	5 321	0	0	0	0	0
Tepatlaxco	4 719	0	0	0	0	0

(Continúa)

<3/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Tepetlán	3 563	0	0	0	0	0
Tepetzintla	8 591	0	0	0	0	0
Tequila	12 125	0	0	0	0	0
Texcatepec	10 504	0	0	0	0	0
Texhuacán	4 719	0	0	0	0	0
Texistepec	15 018	2 198	0	0	0	0
Tezonapa	40 411	4 992	1 444	0	0	0
Tierra Blanca	101 446	45 454	6 486	0	0	0
Tihuatlán	40 038	0	483	0	0	0
Tlachichilco	22 083	3 978	0	0	0	0
Tlacojalpan	2 036	0	0	0	0	0
Tlacolulan	3 151	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	11 111	1 627	29	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	2 133	0	0	0	0	0
Tlalixcoyan	22 024	0	871	0	0	0
Tlalnelhuayocan	3 216	0	0	0	0	0
Tlaltetela	2 406	0	0	0	0	0
Tlapacoyan	45 902	5 080	881	0	0	0
Tlaquilpa	11 990	0	0	0	0	0
Tlilapan	6 372	0	0	0	0	0
Tomatlán	4 042	0	0	0	0	0
Tonayán	3 187	0	0	0	0	0
Totutla	11 412	0	0	0	0	0
Tres Valles	34 224	17 259	0	0	0	0
Tuxpan	153 233	58 072	20 829	4 457	1 025	17 580
Tuxtilla	4 279	1 631	0	0	0	0
Ursulo Galván	21 657	11 940	1 843	0	0	0
Uxpanapa	25 230	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	10 716	0	716	0	0	0
Veracruz	498 969	265 138	58 084	19 715	0	44 837
Villa Aldama	3 987	0	0	0	0	0
Xalapa	482 480	247 172	55 600	0	1 545	0
Xico	22 659	0	467	0	0	0
Xoxocotla	4 210	0	0	0	0	0
Yanga	11 287	6 252	0	0	0	0
Yecuatla	8 950	0	0	0	0	0
Zacualpan	6 755	0	0	0	0	0
Zaragoza	9 663	0	0	0	0	0
Zentla	7 135	0	0	0	0	0
Zongolica	52 102	0	5 319	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	9 942	0	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	8 953	0	0	0	0	0

<4/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Estado	1 504 731	2 528 893	3 668
Acajete	0	5 144	0
Acatlán	0	980	0
Acayucan	38 567	23 975	0
Actopan	18 143	3 491	0
Acula	0	2 782	0
Acultzingo	10 922	8 372	0
Agua Dulce	6 016	20 498	0
Álamo Temapache	17 460	40 907	0
Alpatláhuac	8 975	2 164	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	15 914	12 032	0
Altotonga	19 524	13 801	0
Alvarado	3 537	12 273	0
Amatitlán	0	3 180	0
Amatlán de los Reyes	6 883	12 126	0
Ángel R. Cabada	7 945	15 824	0
Apazapan	0	480	0
Aquila	1 262	0	0
Astacinga	0	4 913	0
Atlahuilco	2 660	8 213	0
Atoyac	0	7 449	0
Atzacan	5 092	8 744	0
Atzalan	28 241	17 322	0
Ayahualulco	5 284	4 451	0
Banderilla	3 520	5 939	0
Benito Juárez	10 299	4 368	0
Boca del Río	2 456	27 082	0
Calcahualco	4 927	3 179	0
Camarón de Tejeda	1 759	4 371	0
Camerino Z. Mendoza	6 966	7 879	0
Carlos A. Carrillo	2 726	4 403	0
Carrillo Puerto	2 500	5 750	0
Castillo de Teayo	3 636	11 147	0
Catemaco	9 460	22 166	0
Cazones de Herrera	7 805	6 682	0
Cerro Azul	0	13 290	0
Chacaltianguis	0	4 105	0
Chalma	9 863	1 654	0
Chiconamel	1 391	5 397	0
Chiconquiaco	5 311	3 095	0
Chicontepec	35 366	20 345	0
Chinameca	12 285	4 685	0
Chinampa de Gorostiza	0	5 037	0
Chocamán	5 050	6 071	0
Chontla	4 628	8 991	0
Chumatlán	0	2 432	0
Citlaltépetl	1 219	4 402	0
Coacoatzintla	0	3 941	0
Coahuatlán	4 714	2 787	0
Coatepec	13 707	24 286	0
Coatzacoalcos	23 228	85 678	0
Coatzintla	4 694	14 384	0
Coetzala	0	3 604	0
Colipa	0	5 380	0

(Continúa)

<5/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Comapa	6 687	4 611	0
Córdoba	20 453	49 899	0
Cosamaloapan de Carpio	2 051	27 067	0
Cosautlán de Carvajal	3 694	5 186	0
Coscomatepec	37 202	10 441	0
Cosoleacaque	13 364	37 069	0
Cotaxtla	0	5 414	0
Coxquihui	3 677	9 637	0
Coyutla	5 411	4 345	0
Cuichapa	0	3 702	0
Cuicatlán	0	9 547	0
El Higo	6 210	10 075	0
Emiliano Zapata	19 734	6 473	0
Espinal	15 135	8 328	0
Filomeno Mata	1 406	10 817	0
Fortín	0	18 437	0
Gutiérrez Zamora	5 044	10 099	0
Hidalgotitlán	6 051	12 476	0
Huatusco	14 611	11 268	0
Huayacocotla	7 471	13 620	0
Hueyapan de Ocampo	19 913	8 834	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	5 931	0
Ignacio de la Llave	4 056	3 770	0
Ilamatlán	8 066	7 584	0
Isla	10 978	17 182	0
Ixcatepec	4 027	9 604	0
Ixhuacán de los Reyes	1 223	2 735	0
Ixhuatlancillo	8 733	4 199	0
Ixhuatlán del Café	16 527	5 647	0
Ixhuatlán del Sureste	0	7 899	0
Ixhuatlán de Madero	21 496	21 783	0
Ixmiquilpan	0	1 850	0
Ixtaczoquitlán	11 280	21 978	0
Jalacingo	5 529	12 573	0
Jalcomulco	2 648	1 135	0
Jáltipan	22 196	11 038	0
Jamapa	0	5 538	0
Jesús Carranza	6 361	15 921	0
Jilotepec	0	3 439	0
José Azueta	8 465	9 057	0
Juan Rodríguez Clara	13 125	9 678	0
Juchique de Ferrer	5 419	9 510	0
La Antigua	3 294	8 240	0
Landero y Coss	0	556	0
La Perla	20 378	4 548	0
Las Choapas	14 383	28 227	0
Las Minas	0	1 995	0
Las Vigas de Ramírez	0	3 387	0
Lerdo de Tejada	0	6 375	0
Los Reyes	5 612	0	0
Magdalena	3 096	0	0
Maltrata	5 740	5 249	0
Manlio Fabio Altamirano	6 501	4 124	0
Mariano Escobedo	5 852	12 786	0
Martínez de la Torre	0	36 158	0
Mecatlán	4 346	5 059	0

(Continúa)

<6/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Mecayapan	5 802	13 014	0
Medellín	0	20 397	0
Miahuatlán	0	1 275	0
Minatitlán	15 014	55 212	0
Misantla	13 737	32 357	0
Mixtla de Altamirano	9 354	2 125	0
Moloacán	2 226	13 697	0
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	0	9 887	0
Naolinco	14 308	4 310	0
Naranjal	1 140	3 292	0
Naranjos Amatlán	2 024	12 552	0
Nautla	2 784	5 989	0
Nogales	3 364	13 348	0
Oluta	0	12 364	0
Omealca	7 326	6 436	0
Orizaba	2 454	23 809	0
Otatitlán	0	1 559	0
Oteapan	0	4 638	0
Ozuluama de Mascareñas	5 158	6 318	0
Pajapan	4 565	6 705	0
Pánuco	1 537	39 412	0
Papantla	94 638	31 341	0
Paso del Macho	6 236	6 831	0
Paso de Ovejas	7 821	4 732	0
Perote	26 818	17 570	0
Platón Sánchez	2 390	10 504	0
Playa Vicente	16 311	16 470	0
Poza Rica de Hidalgo	3 045	46 218	0
Pueblo Viejo	2 153	31 601	0
Puente Nacional	4 120	1 015	0
Rafael Delgado	12 062	5 526	0
Rafael Lucio	0	2 920	0
Río Blanco	3 672	19 199	0
Saltabarranca	0	4 164	0
San Andrés Tenejapan	0	4 236	0
San Andrés Tuxtla	35 614	62 599	0
San Juan Evangelista	7 831	8 896	0
San Rafael	0	16 851	0
Santiago Sochiapan	0	936	0
Santiago Tuxtla	24 216	25 307	0
Sayula de Alemán	24 992	9 930	0
Sochiapa	5 402	2 593	0
Soconusco	3 068	6 282	0
Soledad Atzompa	16 490	8 920	0
Soledad de Doblado	2 110	10 243	0
Soteapan	15 117	22 968	0
Tamalín	1 686	7 928	0
Tamiahua	7 230	10 483	0
Tampico Alto	1 690	9 453	0
Tancoco	1 745	2 550	0
Tantima	2 702	6 440	0
Tantoyuca	27 217	28 375	0
Tatahuicapan de Juárez	11 386	4 797	0
Tatatila	0	856	0
Tecolutla	8 563	9 245	0

(Continúa)

<7/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tehuipango	8 694	6 047	0
Tempoal	9 827	14 212	0
Tenampa	0	1 760	0
Tenochtitlán	1 915	4 966	0
Teocelo	0	5 321	0
Tepatlaxco	2 800	1 919	0
Tepetlán	2 169	1 394	0
Tepetzintla	0	8 591	0
Tequila	5 566	6 559	0
Texcatepec	10 504	0	0
Texhuacán	4 719	0	0
Texistepec	4 682	8 138	0
Tezonapa	20 473	13 502	0
Tierra Blanca	26 790	22 716	0
Tihuatlán	13 179	26 376	0
Tlachichilco	8 029	10 076	0
Tlacojalpan	0	2 036	0
Tlacolulan	0	3 151	0
Tlacotalpan	1 120	8 335	0
Tlacoatepec de Mejía	0	2 133	0
Tlalixcoyan	4 824	16 329	0
Tlalnelhuayocan	0	3 216	0
Tlaltetela	0	2 406	0
Tlapacoyan	17 577	22 364	0
Tlaquilpa	7 023	4 967	0
Tlilapan	0	6 372	0
Tomatlán	2 697	1 345	0
Tonayán	1 401	1 786	0
Totutla	6 578	4 834	0
Tres Valles	2 976	13 989	0
Tuxpan	8 326	42 944	0
Tuxtilla	0	2 648	0
Ursulo Galván	1 680	6 194	0
Uxpanapa	15 558	9 672	0
Vega de Alatorre	1 532	8 468	0
Veracruz	3 264	107 931	0
Villa Aldama	0	3 987	0
Xalapa	0	174 495	3 668
Xico	9 613	12 579	0
Xoxocotla	0	4 210	0
Yanga	0	5 035	0
Yecuatla	3 435	5 515	0
Zacualpan	2 716	4 039	0
Zaragoza	0	9 663	0
Zentla	3 887	3 248	0

(Continúa)

<8/9>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2013

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Zongolica	33 216	13 567	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	7 350	2 592	0
Zozocolco de Hidalgo	2 113	6 840	0

<9/9>

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

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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 2013

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Total	49 122	17 031	3 912	3 370	472	879	2 821	20 468	169
Personal médico	13 159	4 459	1 057	710	60	240	794	5 799	40
En contacto directo con el paciente	12 338	4 262	922	671	59	224	747	5 419	34
Médicos generales	4 348	741	284	285	12	39	489	2 496	2
Médicos especialistas	4 672	2 036	526	348	19	101	29	1 585	28
Odontólogos	935	245	46	38	16	39	18	533	0
Residentes	1 125	695	1	0	0	21	91	317	0
Pasantos a/	1 258	545	65	0	12	24	120	488	4
En otras labores	821	197	135	39	1	16	47	380	6

(Continúa)

<1/2>

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Personal no médico	35 963	12 572	2 855	2 660	412	639	2 027	14 669	129
Personal paramédico	19 677	6 266	1 398	1 147	137	288	1 506	8 896	39
De enfermería	16 751	5 238	1 161	808	91	260	1 494	7 660	39
Auxiliar	7 420	1 793	453	307	35	58	1 320	3 447	7
General	6 676	2 356	458	343	25	135	74	3 258	27
Especializado	1 156	569	163	128	14	49	0	231	2
Pasantés	892	279	4	0	0	18	96	493	2
Otros	607	241	83	30	17	0	4	231	1
Otro personal paramédico	2 926	1 028	237	339	46	28	12	1 236	0
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento b/	3 245	1 163	237	135	46	74	50	1 515	25
Personal administrativo	6 817	2 882	934	362	76	103	148	2 297	15
Otro personal c/	6 224	2 261	286	1 016	153	174	323	1 961	50

<2/2>

a/ Incluye internos.

b/ 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.

c/ Comprende: personal de archivo, intendencia, de servicios generales y de vigilancia.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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 2013**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportunidades	SS Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV	
Estado	13 159	4 459	1 057	710 a/	60	240	794	5 799	40
Acajete	7	0	0	0	0	0	0	7	0
Acatlán	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Acayucan	64	17	11	0	0	0	4	32	0
Actopan	18	2	0	0	0	0	7	9	0
Acula	7	3	0	0	0	0	0	4	0
Acultzingo	10	0	0	0	0	0	2	8	0
Agua Dulce	74	7	1	48	0	0	3	15	0
Álamo Temapache	77	9	1	0	0	0	8	59	0
Alpatláhuac	5	0	0	0	0	0	2	3	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	39	12	0	0	0	0	7	20	0
Altotonga	62	8	1	0	0	0	7	46	0
Alvarado	69	13	2	0	0	18	3	33	0
Amatitlán	9	5	0	0	0	0	0	4	0
Amatlán de los Reyes	23	6	0	0	0	0	1	16	0
Ángel R. Cabada	29	15	0	0	0	0	1	13	0
Apazapan	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Aquila	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Astacinga	9	0	0	0	0	0	0	9	0
Atlahuilco	16	0	0	0	0	0	1	15	0
Atoyac	46	34	0	0	0	0	0	12	0
Atzacan	14	0	0	0	0	0	1	13	0
Atzalan	65	0	1	0	0	0	42	22	0
Ayahualulco	10	0	0	0	0	0	1	9	0
Banderilla	18	10	0	0	0	0	0	8	0
Benito Juárez	11	0	1	0	0	0	4	6	0
Boca del Río	74	7	4	0	26	0	0	37	0
Calcahualco	7	0	0	0	0	0	2	5	0
Camarón de Tejeda	7	0	0	0	0	0	1	6	0
Camerino Z. Mendoza	29	15	1	4	0	0	1	8	0
Carlos A. Carrillo	14	8	0	0	0	0	1	5	0
Carrillo Puerto	13	0	0	0	0	0	2	11	0
Castillo de Teayo	17	0	0	0	0	0	3	14	0
Catemaco	48	4	1	0	0	0	4	39	0
Cazones de Herrera	18	0	1	0	0	0	4	13	0
Cerro Azul	80	5	11	30	3	0	0	31	0
Chacaltianguis	10	4	0	0	0	0	0	6	0
Chalma	5	0	0	0	0	0	3	2	0
Chiconamel	7	0	0	0	0	0	1	6	0
Chiconquiaco	9	0	0	0	0	0	2	7	0
Chicontepec	56	0	1	0	0	0	41	14	0
Chinameca	9	0	0	0	0	0	3	6	0
Chinampa de Gorostiza	9	0	0	0	0	0	0	9	0
Chocamán	10	0	0	0	0	0	2	8	0
Chontla	13	0	0	0	0	0	3	10	0
Chumatlán	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Citlaltépetl	5	0	0	0	0	0	0	5	0
Coacoatzintla	7	0	0	0	0	0	0	7	0
Coahuatlán	5	0	0	0	0	0	2	3	0
Coatepec	114	36	2	0	0	0	1	75	0
Coatzacoalcos	696	260	73	68	0	30	25	240	0
Coatzintla	29	4	0	0	3	0	3	19	0
Coetzala	4	0	0	0	0	0	0	4	0
Colipa	8	0	0	0	0	0	0	8	0

(Continúa)

<1/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV	
Comapa	9	0	0	0	0	0	2	7	0
Córdoba	449	288	36	0	0	0	4	121	0
Cosamaloapan de Carpio	160	90	9	1	0	0	1	59	0
Cosautlán de Carvajal	8	0	0	0	0	0	1	7	0
Coscomatepec	57	0	0	0	0	0	43	14	0
Cosoleacaque	74	0	1	5	0	0	3	65	0
Cotaxtla	11	1	1	1	0	0	0	8	0
Coxquihui	8	0	0	0	0	0	2	6	0
Coyutla	9	0	1	0	0	0	2	6	0
Cuichapa	17	4	0	8	0	0	0	5	0
Cuicatlahuac	22	10	0	0	0	0	0	12	0
El Higo	23	10	1	0	0	0	3	9	0
Emiliano Zapata	25	3	1	0	0	0	6	15	0
Espinal	34	0	1	0	0	0	4	29	0
Filomeno Mata	11	0	0	0	0	0	1	10	0
Fortín	24	0	0	0	0	0	0	24	0
Gutiérrez Zamora	33	4	1	0	0	0	2	26	0
Hidalgotitlán	22	0	1	0	0	0	4	17	0
Huatusco	69	10	8	0	0	0	5	46	0
Huayacocotla	30	0	1	0	0	0	7	22	0
Hueyapan de Ocampo	35	16	1	0	0	0	8	10	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	9	0	0	0	0	0	0	9	0
Ignacio de la Llave	7	0	0	0	0	0	2	5	0
Ilamatlán	9	0	0	0	0	0	5	4	0
Isla	43	8	1	0	0	0	4	30	0
Ixcatepec	12	0	0	0	0	0	3	9	0
Ixhuacán de los Reyes	7	0	0	0	0	0	1	6	0
Ixhuatlancillo	29	22	0	0	0	0	2	5	0
Ixhuatlán del Café	12	0	0	0	0	0	4	8	0
Ixhuatlán del Sureste	29	0	0	0	0	0	0	29	0
Ixhuatlán de Madero	45	0	1	0	0	0	10	34	0
Ixmattlahuacan	5	3	0	0	0	0	0	2	0
Ixtaczoquitlán	46	13	0	0	0	0	2	31	0
Jalacingo	18	0	0	0	0	0	2	16	0
Jalcomulco	4	0	0	0	0	0	1	3	0
Jáltipan	77	10	1	0	0	0	52	14	0
Jamapa	7	0	0	0	0	0	0	7	0
Jesús Carranza	32	2	0	0	0	0	8	22	0
Jilotepec	14	9	0	0	0	0	0	5	0
José Azueta	28	0	1	0	0	0	5	22	0
Juan Rodríguez Clara	14	0	1	0	0	0	6	7	0
Juchique de Ferrer	14	0	0	0	0	0	5	9	0
La Antigua	120	85	0	0	0	0	0	35	0
Landero y Coss	2	0	0	0	0	0	0	2	0
La Perla	10	0	0	0	0	0	6	4	0
Las Choapas	97	9	3	33	0	0	11	41	0
Las Minas	4	0	0	0	0	0	0	4	0
Las Vigas de Ramírez	7	0	0	0	0	0	0	7	0
Lerdo de Tejada	79	73	1	0	0	0	0	5	0
Los Reyes	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Magdalena	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Maltrata	9	0	0	0	0	0	2	7	0
Manlio Fabio Altamirano	16	7	0	0	0	0	4	5	0
Mariano Escobedo	20	0	0	0	0	0	2	18	0
Martínez de la Torre	210	97	20	0	2	0	0	91	0
Mecatlán	6	0	0	0	0	0	3	3	0

(Continúa)

<2/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV	
Mecayapan	38	0	0	0	0	0	3	35	0
Medellín	29	2	1	0	0	0	0	26	0
Miahuatlán	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Minatitlán	440	135	21	153	0	0	11	120	0
Misantla	67	4	3	0	0	0	4	56	0
Mixtla de Altamirano	4	0	0	0	0	0	2	2	0
Moloacán	13	0	0	0	0	0	1	12	0
Nanchital de Lázaro									
Cárdenas del Río	58	3	0	46	0	0	0	9	0
Naolinco	33	0	0	0	0	0	4	29	0
Naranjal	7	0	0	0	0	0	1	6	0
Naranjos Amatlán	75	6	13	22	0	0	1	33	0
Nautla	9	0	1	0	0	0	1	7	0
Nogales	26	12	1	0	0	0	1	12	0
Oluta	63	0	0	0	0	0	0	63	0
Omealca	40	30	0	0	0	0	3	7	0
Orizaba	745	597	91	0	0	0	13	44	0
Otatitlán	7	4	0	0	0	0	0	3	0
Oteapan	11	0	0	0	0	0	0	11	0
Ozuluama de Mascareñas	36	0	1	0	0	0	5	30	0
Pajapan	7	0	0	0	0	0	2	5	0
Pánuco	110	21	10	0	0	0	2	77	0
Papantla	144	12	3	5	0	0	41	83	0
Paso del Macho	24	11	1	0	0	0	4	8	0
Paso de Ovejas	16	6	0	0	0	0	3	7	0
Perote	68	12	2	0	2	0	3	49	0
Platón Sánchez	38	2	1	0	0	0	3	32	0
Playa Vicente	32	0	1	0	0	0	9	22	0
Poza Rica de Hidalgo	683	230	91	169	0	0	0	193	0
Pueblo Viejo	41	5	1	5	3	0	2	25	0
Puente Nacional	5	0	2	0	0	0	1	2	0
Rafael Delgado	7	0	0	0	0	0	1	6	0
Rafael Lucio	5	0	0	0	0	0	0	5	0
Río Blanco	230	12	0	0	0	0	0	218	0
Saltabarranca	9	6	0	0	0	0	0	3	0
San Andrés Tenejapan	6	0	0	0	0	0	0	6	0
San Andrés Tuxtla	169	41	21	0	0	0	11	96	0
San Juan Evangelista	19	0	1	0	0	0	3	15	0
San Rafael	19	2	0	0	0	0	0	17	0
Santiago Sochiapan	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Santiago Tuxtla	68	10	1	0	0	0	3	54	0
Sayula de Alemán	17	0	0	0	0	0	7	10	0
Sochiapa	7	0	0	0	0	0	5	2	0
Soconusco	6	0	0	0	0	0	1	5	0
Soledad Atzompa	14	0	0	0	0	0	5	9	0
Soledad de Doblado	12	0	1	0	0	0	2	9	0
Soteapan	20	0	0	0	0	0	4	16	0
Tamalín	10	1	0	0	0	0	1	8	0
Tamiahua	21	3	1	0	0	0	4	13	0
Tampico Alto	14	2	0	0	0	0	2	10	0
Tancoco	6	0	0	0	0	0	1	5	0
Tantima	10	0	0	0	0	0	3	7	0
Tantoyuca	79	7	6	0	0	0	12	54	0
Tatahuicapan de Juárez	9	0	1	0	0	0	3	5	0
Tatatila	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Tecolutla	6	0	0	0	0	0	2	4	0

(Continúa)

<3/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV	
Tehuipango	10	0	0	0	0	0	3	7	0
Tempoal	45	0	1	0	0	0	7	37	0
Tenampa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Tenochtitlán	6	0	0	0	0	0	1	5	0
Teocelo	28	0	0	0	0	0	0	28	0
Tepatlatxco	5	0	0	0	0	0	1	4	0
Tepetlán	5	0	0	0	0	0	1	4	0
Tepetzintla	13	0	0	0	0	0	0	13	0
Tequila	10	0	0	0	0	0	2	8	0
Texcatepec	9	0	0	0	0	0	9	0	0
Texhuacán	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Texistepec	16	2	0	0	0	0	2	12	0
Tezonapa	53	6	1	0	0	0	10	36	0
Tierra Blanca	123	53	12	2	0	0	12	44	0
Tihuatlán	43	0	1	0	0	0	6	36	0
Tlachichilco	16	0	0	0	0	0	10	6	0
Tlacojalpan	5	2	0	0	0	0	0	3	0
Tlacolulan	5	0	0	0	0	0	0	5	0
Tlacotalpan	14	0	1	0	0	0	1	12	0
Tlacotepec de Mejía	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Tlalixcoyan	47	0	1	0	0	0	3	43	0
Tlalnahuayocan	8	0	0	0	0	0	0	8	0
Tlaltetela	8	0	0	0	0	0	0	8	0
Tlapacoyan	58	5	1	0	0	0	3	49	0
Tlaquilpa	29	0	0	0	0	0	2	27	0
Tlilapan	5	0	0	0	0	0	0	5	0
Tomatlán	3	0	0	0	0	0	1	2	0
Tonayán	5	0	0	0	0	0	1	4	0
Totutla	10	0	0	0	0	0	2	8	0
Tres Valles	28	14	0	0	0	0	1	13	0
Tuxpan	311	63	69	15	19	38	4	103	0
Tuxtilla	4	2	0	0	0	0	0	2	0
Ursulo Galván	27	17	1	0	0	0	1	8	0
Uxpanapa	40	0	0	0	0	0	5	35	0
Vega de Alatorre	13	0	1	0	0	0	2	10	0
Veracruz	2 425	1 270	303	94	0	154	0	604	0
Villa Aldama	6	0	0	0	0	0	0	6	0
Xalapa	1 743	586	183	1	2	0	0	931	40
Xico	23	0	1	0	0	0	2	20	0
Xoxocotla	7	0	0	0	0	0	0	7	0
Yanga	12	5	0	0	0	0	0	7	0
Yecuatla	10	0	0	0	0	0	3	7	0
Zacualpan	9	0	0	0	0	0	4	5	0
Zaragoza	10	0	0	0	0	0	0	10	0
Zentla	6	0	0	0	0	0	2	4	0

(Continúa)

<4/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Zongolica	80	0	1	0	0	0	58	21	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	7	0	0	0	0	0	3	4	0
Zozocolco de Hidalgo	6	0	0	0	0	0	1	5	0

<5/5>

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

a/ Se refiere al personal médico registrado en nómina, sin que necesariamente proporcionen servicios médicos en el municipio asignado.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Estado	1 725	125	91	29	11	10	567	891	1
De consulta externa	1 621	107	85	20	8	5	561 a/	835 b/	0
De hospitalización general	93	17	6	7	2	4	6	51	0
De hospitalización especializada	11	1	0	2	1	1	0	5	1
Acajete	4	0	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4	0
Acatlán	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Acayucan	17	1	2	0	0	0	8	6	0
De consulta externa	17	1	2	0	0	0	8	6	0

(Continúa)

<1/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Actopan	15	1	0	0	0	0	8	6	0
De consulta externa	15	1	0	0	0	0	8	6	0
Acula	3	1	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2	0
Acultzingo	6	0	0	0	0	0	2	4	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4	0
Agua Dulce	7	1	1	1	0	0	1	3	0
De consulta externa	6	1	1	0	0	0	1	3	0
De hospitalización general	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	33	1	1	3	0	0	8	20	0
De consulta externa	32	1	1	3	0	0	8	19	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Alpatláhuac	5	0	0	0	0	0	2	3	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12	2	0	0	0	0	6	4	0
De consulta externa	12	2	0	0	0	0	6	4	0
Altotonga	15	1	1	0	0	0	6	7	0
De consulta externa	14	1	1	0	0	0	6	6	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Alvarado	11	1	1	0	0	2	3	4	0
De consulta externa	9	1	1	0	0	1	3	3	0
De hospitalización general	2	0	0	0	0	1	0	1	0
Amatitlán	3	1	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2	0
Amatlán de los Reyes	6	2	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	6	2	0	0	0	0	0	4	0

(Continúa)

<2/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Ángel R. Cabada	7	1	0	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	7	1	0	0	0	0	3	3	0
Apazapan	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Aquila	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Astacinga	4	0	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4	0
Atlahuilco	5	0	0	0	0	0	1	4	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4	0
Atoyac	6	1	0	0	0	0	0	5	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	0	5	0
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Atzacan	4	0	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0
Atzalan	20	0	1	0	0	0	10	9	0
De consulta externa	19	0	1	0	0	0	9	9	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Ayahualulco	6	0	0	0	0	0	1	5	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	1	5	0
Banderilla	3	1	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	1	1	0
Benito Juárez	7	0	1	0	0	0	4	2	0
De consulta externa	7	0	1	0	0	0	4	2	0
Boca del Río	11	1 c/	2	0	2	0	1	5	0
De consulta externa	10	1	2	0	1	0	1	5	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<3/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Calcahualco	5	0	0	0	0	0	2	3	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3	0
Camarón de Tejeda	3	0	0	0	0	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0
Camerino Z. Mendoza	8	1	1	0	0	0	4	2	0
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	4	2	0
Carlos A. Carrillo	3	1	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	1	1	0
Carrillo Puerto	8	0	0	0	0	0	2	6	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	2	6	0
Castillo de Teayo	8	0	0	0	0	0	2	6	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	2	6	0
Catemaco	12	1	1	0	0	0	5	5	0
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	5	4	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Cazones de Herrera	9	0	1	0	0	0	4	4	0
De consulta externa	9	0	1	0	0	0	4	4	0
Cerro Azul	8	1	1	1	1	0	0	4	0
De consulta externa	6	1	1	0	1	0	0	3	0
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	0	1	0
Chacaltianguis	5	1	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	0	4	0
Chalma	4	0	0	0	0	0	3	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	3	1	0
Chiconamel	5	0	0	0	0	0	1	4	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4	0

(Continúa)

<4/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Chiconquiaco	6	0	0	0	0	0	2	4	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4	0
Chicontepec	28	0	1	0	0	0	17	10	0
De consulta externa	27	0	1	0	0	0	16	10	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Chinameca	6	0	0	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3	0
Chinampa de Gorostiza	3	0	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Chocamán	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Chontla	7	0	0	0	0	0	3	4	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4	0
Chumatlán	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Citlaltépetl	3	0	0	0	0	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0
Coacoatzintla	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Coahuatlán	3	0	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0
Coatepec	12	3	1	0	0	0	5	3	0
De consulta externa	11	3	1	0	0	0	5	2	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Coatzacoalcos	39	6	3	2	0	3	10	15	0
De consulta externa	34	5	2	1	0	2	10	14	0
De hospitalización general	5	1	1	1	0	1	0	1	0

(Continúa)

<5/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Coatzintla	6	0	0	0	1	0	2	3	0
De consulta externa	6	0	0	0	1	0	2	3	0
Coetzala	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Colipa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Comapa	6	0	0	0	0	0	2	4	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4	0
Córdoba	20	5	1	0	0	0	9	5	0
De consulta externa	18	4	1	0	0	0	9	4	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Cosamaloapan de Carpio	16	5	2	0	0	0	2	7	0
De consulta externa	14	4	2	0	0	0	2	6	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Cosautlán de Carvajal	4	0	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0
Coscomatepec	12	0	0	0	0	0	6	6	0
De consulta externa	11	0	0	0	0	0	5	6	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Cosoleacaque	16	1	1	0	0	0	2	12	0
De consulta externa	15	1	1	0	0	0	2	11	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Cotaxtla	7	1	1	0	0	0	0	5	0
De consulta externa	7	1	1	0	0	0	0	5	0
Coxquihui	4	0	0	0	0	0	2	2	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0

(Continúa)

<6/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Coyutla	5	0	1	0	0	0	2	2	0
De consulta externa	5	0	1	0	0	0	2	2	0
Cuichapa	4	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	4	2	0	0	0	0	0	2	0
Cuicatláhuac	6	2	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	6	2	0	0	0	0	0	4	0
El Higo	8	1	1	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	3	3	0
Emiliano Zapata	11	1	1	0	0	0	5	4	0
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	5	4	0
Espinal	12	0	1	0	0	0	5	6	0
De consulta externa	11	0	1	0	0	0	5	5	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Filomeno Mata	3	0	0	0	0	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0
Fortín	4	0	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4	0
Gutiérrez Zamora	9	1	1	0	0	0	2	5	0
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	2	4	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Hidalgotitlán	13	0	1	0	0	0	4	8	0
De consulta externa	13	0	1	0	0	0	4	8	0
Huatusco	11	1	1	0	0	0	5	4	0
De consulta externa	10	1	1	0	0	0	5	3	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<7/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Huayacocotla	18	0	1	0	0	0	7	10	0
De consulta externa	17	0	1	0	0	0	7	9	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Hueyapan de Ocampo	11	2	1	0	0	0	6	2	0
De consulta externa	11	2	1	0	0	0	6	2	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Ignacio de la Llave	4	0	0	0	0	0	2	2	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0
Illamatlán	8	0	0	0	0	0	5	3	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	5	3	0
Isla	10	1	1	0	0	0	4	4	0
De consulta externa	9	1	1	0	0	0	4	3	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Ixcatepec	6	0	0	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3	0
Ixhuacán de los Reyes	5	0	0	0	0	0	1	4	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4	0
Ixhuatlancillo	4	1	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	4	1	0	0	0	0	2	1	0
Ixhuatlán del Café	6	0	0	0	0	0	4	2	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	4	2	0
Ixhuatlán del Sureste	3	0	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<8/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Ixhuatlán de Madero	23	0	1	0	0	0	8	14	0
De consulta externa	22	0	1	0	0	0	8	13	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Ixmatlahuacan	3	1	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2	0
Ixtaczoquitlán	13	2	0	0	0	0	4	7	0
De consulta externa	13	2	0	0	0	0	4	7	0
Jalacingo	7	0	0	0	0	0	2	5	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	5	0
Jalcomulco	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Jáltipan	8	1	1	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	7	1	1	0	0	0	2	3	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Jamapa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Jesús Carranza	12	0	0	0	0	0	6	6	0
De consulta externa	11	0	0	0	0	0	6	5	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Jilotepec	2	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1	0
José Azueta	11	1	1	0	0	0	5	4	0
De consulta externa	10	1	1	0	0	0	5	3	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Juan Rodríguez Clara	10	0	1	0	0	0	6	3	0
De consulta externa	10	0	1	0	0	0	6	3	0

(Continúa)

<9/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Juchique de Ferrer	8	0	0	0	0	0	4	4	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	4	4	0
La Antigua	6	1	0	0	0	0	1	4	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Landero y Coss	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
La Perla	6	0	0	0	0	0	4	2	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	4	2	0
Las Choapas	26	1	1	1	0	0	11	12	0
De consulta externa	24	1	1	0	0	0	11	11	0
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	0	1	0
Las Minas	3	0	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Las Vigas de Ramírez	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Lerdo de Tejada	3	1	1	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	2	0	1	0	0	0	0	1	0
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Los Reyes	2	0	0	0	0	0	2	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Magdalena	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Maltrata	3	0	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0
Manlio Fabio Altamirano	7	1	0	0	0	0	4	2	0
De consulta externa	7	1	0	0	0	0	4	2	0

(Continúa)

<10/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Mariano Escobedo	7	0	0	0	0	0	2	5	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	5	0
Martínez de la Torre	10	1	1	0	1	0	0	7	0
De consulta externa	8	0	1	0	1	0	0	6	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Mecatlán	3	0	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0
Mecayapan	8	0	0	0	0	0	3	5	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Medellín	8	1	1	0	0	0	0	6	0
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	0	6	0
Miahuatlán	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Minatitlán	32	1	1	3	0	0	11	16	0
De consulta externa	29	0	1	2	0	0	11	15	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Misantla	16	1	1	0	0	0	6	8	0
De consulta externa	15	1	1	0	0	0	6	7	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Mixtla de Altamirano	4	0	0	0	0	0	2	2	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0
Moloacán	8	0	0	2	0	0	1	5	0
De consulta externa	8	0	0	2	0	0	1	5	0

(Continúa)

<11/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Nanchital de Lázaro									
Cárdenas del Río	2	0	0	1	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De hospitalización general	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Naolinco	5	0	0	0	0	0	2	3	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Naranjal	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Naranjos Amatlán	5	1	1	1	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	1	0	0	0	0	1	0
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	0	1	0
Nautla	7	0	1	0	0	0	2	4	0
De consulta externa	7	0	1	0	0	0	2	4	0
Nogales	10	1	1	2	0	0	2	4	0
De consulta externa	10	1	1	2	0	0	2	4	0
Oluta	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Omealca	7	1	0	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3	0
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Orizaba	11	3	2	0	0	0	2	4	0
De consulta externa	8	2	1	0	0	0	2	3	0
De hospitalización general	2	1	1	0	0	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Otatitlán	2	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<12/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Oteapan	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Ozuluama de Mascareñas	11	0	1	0	0	0	4	6	0
De consulta externa	10	0	1	0	0	0	4	5	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Pajapan	4	0	0	0	0	0	2	2	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0
Pánuco	28	2	1	2	0	0	1	22	0
De consulta externa	26	1	1	2	0	0	1	21	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Papantla	39	1	1	2	0	0	22	13	0
De consulta externa	37	1	1	2	0	0	21	12	0
De hospitalización general	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Paso del Macho	11	1	1	0	0	0	4	5	0
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	4	5	0
Paso de Ovejas	7	1	0	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	7	1	0	0	0	0	3	3	0
Perote	12	1	1	0	1	0	4	5	0
De consulta externa	11	1	1	0	1	0	4	4	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Platón Sánchez	10	1	1	0	0	0	3	5	0
De consulta externa	9	1	1	0	0	0	3	4	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Playa Vicente	16	0	1	0	0	0	9	6	0
De consulta externa	15	0	1	0	0	0	9	5	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<13/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Poza Rica de Hidalgo	18	4	2	3	0	0	1	8	0
De consulta externa	14	3	1	2	0	0	1	7	0
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	12	3	1	2	1	0	2	3	0
De consulta externa	12	3	1	2	1	0	2	3	0
Puente Nacional	4	0	1	0	0	0	1	2	0
De consulta externa	4	0	1	0	0	0	1	2	0
Rafael Delgado	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Rafael Lucio	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Río Blanco	5	1	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	4	1	0	0	0	0	1	2	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Saltabarranca	3	1	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2	0
San Andrés Tenejapan	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
San Andrés Tuxtla	27	1	1	0	0	0	9	16	0
De consulta externa	25	0	1	0	0	0	9	15	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
San Juan Evangelista	9	0	1	0	0	0	3	5	0
De consulta externa	9	0	1	0	0	0	3	5	0
San Rafael	5	1	0	0	0	0	0	4	0
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	0	4	0

(Continúa)

<14/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Santiago Sochiapan	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Santiago Tuxtla	17	2	1	0	0	0	5	9	0
De consulta externa	16	2	1	0	0	0	5	8	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Sayula de Alemán	11	1	0	0	0	0	7	3	0
De consulta externa	11	1	0	0	0	0	7	3	0
Sochiapa	6	0	0	0	0	0	5	1	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	5	1	0
Soconusco	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Soledad Atzompa	6	0	0	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3	0
Soledad de Doblado	8	0	1	0	0	0	2	5	0
De consulta externa	8	0	1	0	0	0	2	5	0
Soteapan	12	0	0	0	0	0	4	8	0
De consulta externa	12	0	0	0	0	0	4	8	0
Tamalín	5	1	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	1	3	0
Tamiahua	13	1	1	0	0	0	5	6	0
De consulta externa	13	1	1	0	0	0	5	6	0
Tampico Alto	9	1	0	0	0	0	2	6	0
De consulta externa	9	1	0	0	0	0	2	6	0
Tancoco	3	0	0	0	0	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0
Tantima	8	0	0	0	0	0	3	5	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	3	5	0

(Continúa)

<15/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tantoyuca	26	1	1	0	0	0	13	11	0
De consulta externa	25	1	1	0	0	0	13	10	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tatahuicapan de Juárez	7	0	1	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	7	0	1	0	0	0	3	3	0
Tatatila	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Tecolutla	7	0	0	0	0	0	3	4	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4	0
Tehuipango	5	0	0	0	0	0	1	4	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4	0
Tempoal	13	0	1	0	0	0	7	5	0
De consulta externa	12	0	1	0	0	0	7	4	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tenampa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tenochtitlán	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Teocelo	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tepatlatxco	4	0	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0
Tepetlán	3	0	0	0	0	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0
Tepetzintla	6	0	0	0	0	0	0	6	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	0	6	0

(Continúa)

<16/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tequila	6	0	0	0	0	0	2	4	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4	0
Texcatepec	6	0	0	0	0	0	6	0	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	6	0	0
Texhuacán	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Texistepec	6	1	0	0	0	0	2	3	0
De consulta externa	6	1	0	0	0	0	2	3	0
Tezonapa	19	2	1	0	0	0	8	8	0
De consulta externa	18	2	1	0	0	0	8	7	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tierra Blanca	25	3	1	0	0	0	12	9	0
De consulta externa	23	2	1	0	0	0	12	8	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Tihuatlán	18	0	1	0	0	0	5	12	0
De consulta externa	18	0	1	0	0	0	5	12	0
Tlachichilco	10	0	0	0	0	0	6	4	0
De consulta externa	10	0	0	0	0	0	6	4	0
Tlacojalpan	2	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Tlacolulan	5	0	0	0	0	0	0	5	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	0	5	0
Tlacotalpan	3	0	1	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	1	0	0	0	1	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tlacotepec de Mejía	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<17/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tlaxiucoyan	13	1	1	0	0	0	3	8	0
De consulta externa	12	1	1	0	0	0	3	7	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tlalnelhuayocan	3	0	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Tlaltetela	3	0	0	0	0	0	0	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Tlapacoyan	14	1	1	0	0	0	7	5	0
De consulta externa	13	1	1	0	0	0	7	4	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tlaquilpa	4	0	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tlilapan	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tomatlán	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Tonayán	2	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Totutla	5	0	0	0	0	0	2	3	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3	0
Tres Valles	9	1	0	0	0	0	1	7	0
De consulta externa	9	1	0	0	0	0	1	7	0
Tuxpan	26	1	3	2	3	2	4	11	0
De consulta externa	20	0	2	2	1	1	4	10	0
De hospitalización general	5	1	1	0	1	1	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<18/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tuxtilla	2	1	0	0	0	0	0	1 d/	0
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1	0
Ursulo Galván	8	2	1	0	0	0	1	4	0
De consulta externa	8	2	1	0	0	0	1	4	0
Uxpanapa	16	0	0	0	0	0	6	10	0
De consulta externa	15	0	0	0	0	0	6	9	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Vega de Alatorre	6	0	1	0	0	0	2	3	0
De consulta externa	6	0	1	0	0	0	2	3	0
Veracruz	35	5	4	1	0	3	2	20	0
De consulta externa	27	3	3	0	0	1	2	18	0
De hospitalización general	5	1	1	1	0	1	0	1	0
De hospitalización especializada	3	1	0	0	0	1	0	1	0
Villa Aldama	1	0	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Xalapa	32	5	6	0	1	0	0	19	1
De consulta externa	25	4	5	0	1	0	0	15	0
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	4	0	0	0	0	0	0	3	1
Xico	7	0	1	0	0	0	3	3	0
De consulta externa	7	0	1	0	0	0	3	3	0
Xoxocotla	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Yanga	3	1	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2	0
Yecuatla	5	0	0	0	0	0	2	3	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3	0

(Continúa)

<19/20>

**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 2013**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Zacualpan	7	0	0	0	0	0	4	3	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	4	3	0
Zaragoza	2	0	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Zentla	4	0	0	0	0	0	2	2	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0
Zongolica	21	0	1	0	0	0	12	8	0
De consulta externa	20	0	1	0	0	0	11	8	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	7	0	0	0	0	0	4	3	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	4	3	0
Zozocolco de Hidalgo	4	0	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0

<20/20>

Nota: Las unidades médicas de hospitalización general y especializada proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

a/ Incluye módulos urbanos.

b/ Incluye unidades móviles y caravanas de la salud.

c/ Se refiere a puesto de fábrica y es atendido por personal paramédico.

d/ Esta unidad es atendida por personal médico pasante.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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.

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	1 577	3 395
Acajete	4	19
Acayucan	9	12
Actopan	1	17
Acula	9	14
Acultzingo	7	19
Agua Dulce	3	8
Álamo Temapache	7	51
Alpatláhuac	10	12
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	18
Altotonga	6	23
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	62
Ayahualulco	8	14
Banderilla	0	3
Benito Juárez	11	17
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	9	14
Catemaco	3	18
Cazones de Herrera	10	24
Cerro Azul	3	11
Chacaltianguis	5	13
Chalma b/	8	3
Chiconamel	5	21
Chiconquiaco	0	25
Chicontepec	35	77
Chinameca	3	3
Chinampa de Gorostiza	0	10
Chocamán	2	5
Chontla	2	16
Chumatlán	0	3
Citlaltépetl	1	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

(Continúa)

<1/4>

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Coxquihui	3	10
Coyutla	1	3
Cuichapa	3	10
Cuitláhuac	11	11
El Higo	0	3
Emiliano Zapata	9	23
Espinal	2	24
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
Ilamatlán	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	3
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	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	7
Nautla	2	4
Nogales	5	14
Oluta	2	2
Omealca	17	18

(Continúa)

<2/4>

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Oteapan	1	1
Ozuluama de Mascareñas	7	20
Pánuco	0	23
Papantla	6	46
Paso del Macho	13	14
Paso de Ovejas	3	17
Perote	8	9
Platón Sánchez	3	24
Playa Vicente	15	34
Poza Rica de Hidalgo	0	8
Puente Nacional	7	15
Rafael Delgado	2	5
Rafael Lucio	0	3
Saltabarranca	2	5
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	0	6
Tancoco	4	6
Tantima	6	28
Tantoyuca	43	116
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
Tepatlatxco	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

(Continúa)

<3/4>

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Tonayán	0	7
Totutla	16	16
Tres Valles	19	40
Tuxpan	20	50
Ursulo Galván	2	7
Uxpanapa	18	32
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	6
Zacualpan	1	15
Zaragoza	9	11
Zentla	13	17
Zongolica	31	32
Zontecomatlán de López y Fuentes	0	19
Zozocolco de Hidalgo	0	13

<4/4>

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.

b/ En este municipio se aprecian más Casas que Técnicas en salud, dado que estas últimas se aplican en más de un centro de atención.

Fuente: SS, Servicios de Salud en el Estado 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 2013**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Camas censables	4 971	1 600	308	238	84	119	229	2 363	30
Camas no censables	3 537	1 051	217	131	40	52	897	1 137	12
Incubadoras	394	95	21	32	9	12	31	192	2
Consultorios	4 583	1 090	294	395	29	74	506	2 188	7
Ambulancias	278	94	43	27	10	10	7	87	0
Áreas de urgencias	122	20 a/	9	23	2	5	6	57	0
Áreas de terapia intensiva	22	6	2	2	2	1	0	9	0
Laboratorios b/	137	40	12	7	2	4	6	64	2
Gabinetes de radiología	135	45	13	9	2	4	6	55	1
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	200	113	25	14	3	2	1	41	1
Quirófanos	230	66	15	9	3	6	6	123	2

(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 2013

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Salas de expulsión	620	28	7	9	1	3	451	119	2
Bancos de sangre	27	6	3	2	5	2	0	8	1
Farmacias	997	113	21	11	6	5	434	407	0

<2/2>

a/ La disminución en las Áreas de urgencias se debe al término de los programas integrados de Salud.

b/ Comprende laboratorios de análisis clínicos y de anatomía patológica.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2013

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Consultas externas	21 389 761	8 788 846	1 419 057	1 436 626	111 445	223 667	2 962 151	6 444 715	3 254
Estudios de diagnóstico	22 654 229	10 028 616	1 735 956	1 485 236	72 289	620 098	948 373	7 751 912	11 749
Sesiones de tratamiento	2 824 415	2 478 529	124 932	57 943	14 102	72 539	0	76 370	0
Egresos hospitalarios a/	422 300	169 257	17 176	20 389	2 886	5 525	37 003	170 064	ND
Intervenciones quirúrgicas	213 448	81 259	11 353	9 725	1 582	2 800	10 985	95 744	ND
Defunciones hospitalarias b/	11 916	6 253	400	450	87	120	781	3 825	0
Partos atendidos	111 220	23 103	1 666	976	489	502	13 248	71 236	ND
Abortos registrados	10 567	3 162	197	84	28	20	651	6 425	ND

(Continúa)

<1/2>

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2013

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Dosis de biológicos aplicadas	7 149 544	1 881 491	230 701	117 197	15 175	16 801	1 264 258	3 623 921
Pláticas de educación para la salud	1 069 178	717 768	47 800	57 640	479	2 854	242 637	0
Consultas y atenciones de planificación familiar	742 111	42 513	41 745	10 632	1 035	2 368	263 949	379 848

<2/2>

Nota: Los totales excluyen información que no esta disponible.

a/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable del hospital por diferentes motivos, incluida la defunción.

b/ 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 Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10

1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Estado	21 389 761	8 788 846	1 419 057	1 436 626	111 445
General	14 568 351	5 338 892	901 504	624 170	47 423
Especializada	3 217 774	1 500 440	348 896	535 406	38 562
De urgencia	2 209 968	1 393 362	33 763	213 721	7 322
Odontológica	1 393 668	556 152	134 894	63 329	18 138
Acajete	13 567	0	0	0	0
General	12 118	0	0	0	0
Odontológica	1 449	0	0	0	0
Acatlán	2 693	0	0	0	0
General	1 955	0	0	0	0
Odontológica	738	0	0	0	0

(Continúa)

<1/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Acayucan	201 694	93 147	35 212	0	0
General	155 681	62 623	27 756	0	0
Especializada	3 239	0	3 239	0	0
De urgencia	25 592	25 589	3	0	0
Odontológica	17 182	4 935	4 214	0	0
Actopan	45 419	4 438	0	0	0
General	44 628	4 438	0	0	0
Odontológica	791	0	0	0	0
Acula	16 118	4 995	0	0	0
General	15 251	4 995	0	0	0
Odontológica	867	0	0	0	0
Acultzingo	29 193	0	0	0	0
General	27 942	0	0	0	0
Odontológica	1 251	0	0	0	0
Agua Dulce	173 679	18 860	585	101 109	0
General	114 337	13 283	585	50 687	0
Especializada	29 603	0	0	29 603	0
De urgencia	21 197	5 577	0	15 620	0
Odontológica	8 542	0	0	5 199	0
Álamo Temapache	146 049	21 722	5 758	2 236	0
General	132 424	16 915	5 758	2 236	0
Especializada	2 161	0	0	0	0
De urgencia	7 247	2 390	0	0	0
Odontológica	4 217	2 417	0	0	0
Alpatláhuac	17 666	0	0	0	0
General	17 666	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	74 021	21 318	0	0	0
General	55 441	17 867	0	0	0
Especializada	11 995	0	0	0	0
De urgencia	1 046	1 046	0	0	0
Odontológica	5 539	2 405	0	0	0
Altotonga	74 198	11 335	1 829	0	0
General	64 532	11 035	1 829	0	0
Especializada	6 232	0	0	0	0
De urgencia	300	300	0	0	0
Odontológica	3 134	0	0	0	0

(Continúa)

<2/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Alvarado	127 910	50 754	9 494	0	0
General	94 065	34 672	9 494	0	0
Especializada	3 458	0	0	0	0
De urgencia	22 762	14 451	0	0	0
Odontológica	7 625	1 631	0	0	0
Amatitlán	19 792	11 661	0	0	0
General	15 802	7 671	0	0	0
De urgencia	3 990	3 990	0	0	0
Amatlán de los Reyes	108 854	43 401	0	31 628	0
General	67 519	21 369	0	13 357	0
Especializada	12 220	0	0	12 220	0
De urgencia	24 201	20 786	0	3 415	0
Odontológica	4 914	1 246	0	2 636	0
Ángel R. Cabada	110 183	61 652	0	0	0
General	83 913	41 590	0	0	0
De urgencia	18 176	18 176	0	0	0
Odontológica	8 094	1 886	0	0	0
Apazapan	1 722	0	0	0	0
General	1 152	0	0	0	0
Odontológica	570	0	0	0	0
Aquila	2 613	0	0	0	0
General	2 613	0	0	0	0
Astacinga	10 927	0	0	0	0
General	10 568	0	0	0	0
Odontológica	359	0	0	0	0
Atlahuilco	22 470	0	0	0	0
General	22 111	0	0	0	0
Odontológica	359	0	0	0	0
Atoyac	134 908	115 346	0	0	0
General	78 448	59 364	0	0	0
Especializada	30 861	30 861	0	0	0
De urgencia	8 092	8 092	0	0	0
Odontológica	17 507	17 029	0	0	0
Atzacan	32 333	0	0	0	0
General	29 725	0	0	0	0
Odontológica	2 608	0	0	0	0

(Continúa)

<3/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Atzalan	127 997	0	1 012	0	0
General	101 854	0	1 012	0	0
Especializada	5 598	0	0	0	0
De urgencia	8 011	0	0	0	0
Odontológica	12 534	0	0	0	0
Ayahualulco	15 575	0	0	0	0
General	14 409	0	0	0	0
Odontológica	1 166	0	0	0	0
Banderilla	61 823	43 870	0	0	0
General	58 613	41 911	0	0	0
Odontológica	3 210	1 959	0	0	0
Benito Juárez	35 167	0	1 314	0	0
General	32 703	0	1 314	0	0
Odontológica	2 464	0	0	0	0
Boca del Río	474 411	348 330	16 053	0	49 845
General	366 891	275 319	16 053	0	21 250
Especializada	20 844	5 441	0	0	15 238
De urgencia	59 821	52 917	0	0	6 904
Odontológica	26 855	14 653	0	0	6 453
Calcahualco	18 106	0	0	0	0
General	17 558	0	0	0	0
Odontológica	548	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	12 034	0	0	0	0
General	11 275	0	0	0	0
Odontológica	759	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	167 546	132 249	1 919	0	0
General	102 311	68 466	1 919	0	0
De urgencia	41 251	41 251	0	0	0
Odontológica	23 984	22 532	0	0	0
Carlos A. Carrillo	87 737	74 715	0	0	0
General	51 054	38 641	0	0	0
De urgencia	27 513	27 513	0	0	0
Odontológica	9 170	8 561	0	0	0
Carrillo Puerto	17 873	0	0	0	0
General	15 912	0	0	0	0
Odontológica	1 961	0	0	0	0

(Continúa)

<4/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Castillo de Teayo	31 363	0	0	0	0
General	29 869	0	0	0	0
Odontológica	1 494	0	0	0	0
Catemaco	96 427	11 270	4 072	0	0
General	82 786	10 876	4 072	0	0
Especializada	2 239	0	0	0	0
De urgencia	5 817	394	0	0	0
Odontológica	5 585	0	0	0	0
Cazones de Herrera	39 324	0	4 854	0	0
General	37 306	0	4 854	0	0
Odontológica	2 018	0	0	0	0
Cerro Azul	101 418	10 549	19 829	42 144	2 791
General	67 167	10 123	14 448	21 802	1 935
Especializada	20 472	0	4 559	12 420	0
De urgencia	9 368	426	822	5 698	20
Odontológica	4 411	0	0	2 224	836
Chacaltianguis	26 408	12 510	0	0	0
General	24 579	11 329	0	0	0
De urgencia	1 181	1 181	0	0	0
Odontológica	648	0	0	0	0
Chalma	18 031	0	0	0	0
General	18 031	0	0	0	0
Chiconamel	10 635	0	0	0	0
General	8 626	0	0	0	0
Odontológica	2 009	0	0	0	0
Chiconquiaco	24 075	0	0	0	0
General	22 765	0	0	0	0
Odontológica	1 310	0	0	0	0
Chicontepec	157 921	0	5 114	0	0
General	122 801	0	5 114	0	0
Especializada	7 896	0	0	0	0
De urgencia	17 979	0	0	0	0
Odontológica	9 245	0	0	0	0
Chinameca	33 061	0	0	0	0
General	33 061	0	0	0	0

(Continúa)

<5/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Chinampa de Gorostiza	19 142	0	0	0	0
General	18 759	0	0	0	0
Odontológica	383	0	0	0	0
Chocamán	26 544	0	0	0	0
General	25 200	0	0	0	0
Odontológica	1 344	0	0	0	0
Chontla	30 128	0	0	0	0
General	28 140	0	0	0	0
Odontológica	1 988	0	0	0	0
Chumatlán	4 267	0	0	0	0
General	4 170	0	0	0	0
Odontológica	97	0	0	0	0
Citlaltépetl	12 243	0	0	0	0
General	11 223	0	0	0	0
Odontológica	1 020	0	0	0	0
Coacoatzintla	9 256	0	0	0	0
General	7 573	0	0	0	0
Odontológica	1 683	0	0	0	0
Coahuatlán	19 784	0	0	0	0
General	18 936	0	0	0	0
Odontológica	848	0	0	0	0
Coatepec	217 190	133 554	9 928	0	0
General	167 908	100 989	9 928	0	0
Especializada	6 951	0	0	0	0
De urgencia	30 368	25 016	0	0	0
Odontológica	11 963	7 549	0	0	0
Coatzacoalcos	1 534 825	1 032 436	62 928	166 092	0
General	809 177	510 357	34 140	83 996	0
Especializada	381 590	281 611	21 058	45 485	0
De urgencia	190 395	128 572	3 781	22 859	0
Odontológica	153 663	111 896	3 949	13 752	0
Coatzintla	41 827	0	0	0	3 085
General	38 030	0	0	0	2 168
De urgencia	15	0	0	0	15
Odontológica	3 782	0	0	0	902

(Continúa)

<6/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Coetzala	8 436	0	0	0	0
General	7 103	0	0	0	0
Odontológica	1 333	0	0	0	0
Colipa	13 073	0	0	0	0
General	11 202	0	0	0	0
Odontológica	1 871	0	0	0	0
Comapa	27 845	0	0	0	0
General	26 280	0	0	0	0
Odontológica	1 565	0	0	0	0
Córdoba	1 290 747	1 072 246	61 375	0	0
General	696 808	539 421	43 795	0	0
Especializada	347 704	317 239	12 915	0	0
De urgencia	129 014	109 583	0	0	0
Odontológica	117 221	106 003	4 665	0	0
Cosamaloapan de Carpio	459 220	366 104	34 832	0	0
General	267 047	191 158	30 958	0	0
Especializada	109 570	99 867	0	0	0
De urgencia	43 610	43 610	0	0	0
Odontológica	38 993	31 469	3 874	0	0
Cosautlán de Carvajal	23 456	5 679	0	0	0
General	22 222	5 679	0	0	0
Odontológica	1 234	0	0	0	0
Coscomatepec	120 830	0	0	0	0
General	90 179	0	0	0	0
Especializada	7 296	0	0	0	0
De urgencia	12 713	0	0	0	0
Odontológica	10 642	0	0	0	0
Cosoleacaque	234 424	88 457	1 648	0	0
General	186 839	61 081	1 648	0	0
Especializada	1 048	0	0	0	0
De urgencia	29 133	22 792	0	0	0
Odontológica	17 404	4 584	0	0	0
Cotaxtla	25 288	7 262	1 374	0	0
General	23 703	7 262	1 374	0	0
Odontológica	1 585	0	0	0	0

(Continúa)

<7/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Coxquihui	19 464	0	0	0	0
General	18 776	0	0	0	0
Odontológica	688	0	0	0	0
Coyutla	29 121	0	3 246	0	0
General	28 298	0	3 246	0	0
Odontológica	823	0	0	0	0
Cuichapa	36 636	28 435	0	0	0
General	23 050	15 666	0	0	0
Odontológica	13 586	12 769	0	0	0
Cuitláhuac	58 941	42 900	0	0	0
General	43 436	28 495	0	0	0
De urgencia	11 988	11 988	0	0	0
Odontológica	3 517	2 417	0	0	0
El Higo	72 247	42 415	2 614	0	0
General	57 075	29 659	2 614	0	0
De urgencia	9 535	9 535	0	0	0
Odontológica	5 637	3 221	0	0	0
Emiliano Zapata	59 103	12 455	2 139	0	0
General	55 893	11 432	2 139	0	0
De urgencia	1 023	1 023	0	0	0
Odontológica	2 187	0	0	0	0
Espinal	56 345	0	3 358	0	0
General	45 745	0	3 358	0	0
Especializada	2 637	0	0	0	0
De urgencia	5 038	0	0	0	0
Odontológica	2 925	0	0	0	0
Filomeno Mata	25 808	0	0	0	0
General	24 133	0	0	0	0
Odontológica	1 675	0	0	0	0
Fortín	36 601	0	0	0	0
General	30 825	0	0	0	0
Odontológica	5 776	0	0	0	0
Gutiérrez Zamora	58 630	9 341	4 441	0	0
General	44 693	5 929	4 441	0	0
Especializada	3 803	0	0	0	0
De urgencia	6 969	2 080	0	0	0
Odontológica	3 165	1 332	0	0	0

(Continúa)

<8/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Hidalgotitlán	38 137	0	588	0	0
General	34 026	0	588	0	0
Odontológica	4 111	0	0	0	0
Huatusco	96 747	18 557	14 767	0	0
General	70 953	12 778	8 426	0	0
Especializada	5 723	0	0	0	0
De urgencia	8 361	3 642	317	0	0
Odontológica	11 710	2 137	6 024	0	0
Huayacocotla	61 570	0	5 348	0	0
General	51 920	0	5 348	0	0
Especializada	1 367	0	0	0	0
De urgencia	4 384	0	0	0	0
Odontológica	3 899	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	110 240	55 688	3 926	0	0
General	86 281	33 867	3 926	0	0
De urgencia	18 408	18 408	0	0	0
Odontológica	5 551	3 413	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	13 369	0	0	0	0
General	11 053	0	0	0	0
Odontológica	2 316	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	23 360	0	0	0	0
General	21 989	0	0	0	0
Odontológica	1 371	0	0	0	0
Ilamatlán	25 391	0	0	0	0
General	24 346	0	0	0	0
Odontológica	1 045	0	0	0	0
Isla	111 365	45 062	3 671	0	0
General	72 664	22 148	3 671	0	0
Especializada	28 621	19 634	0	0	0
De urgencia	6 128	867	0	0	0
Odontológica	3 952	2 413	0	0	0
Ixcatepec	31 866	2 703	0	0	0
General	29 868	2 703	0	0	0
Odontológica	1 998	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	10 613	0	0	0	0
General	9 642	0	0	0	0
Odontológica	971	0	0	0	0

(Continúa)

<9/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Ixhuatlancillo	114 430	89 533	0	0	0
General	81 346	57 507	0	0	0
De urgencia	25 668	25 668	0	0	0
Odontológica	7 416	6 358	0	0	0
Ixhuatlán del Café	46 777	0	0	0	0
General	45 976	0	0	0	0
Odontológica	801	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	21 786	0	0	0	0
General	14 849	0	0	0	0
Especializada	3 708	0	0	0	0
De urgencia	2 846	0	0	0	0
Odontológica	383	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	91 622	0	4 013	0	0
General	79 340	0	4 013	0	0
Especializada	931	0	0	0	0
De urgencia	6 543	0	0	0	0
Odontológica	4 808	0	0	0	0
Ixmatlahuacan	8 969	4 780	0	0	0
General	7 438	3 249	0	0	0
De urgencia	1 531	1 531	0	0	0
Ixtaczoquitlán	97 507	26 879	0	0	0
General	84 283	22 972	0	0	0
De urgencia	1 925	1 925	0	0	0
Odontológica	11 299	1 982	0	0	0
Jalacingo	58 393	0	0	0	0
General	51 481	0	0	0	0
Odontológica	6 912	0	0	0	0
Jalcomulco	8 448	0	0	0	0
General	7 548	0	0	0	0
Odontológica	900	0	0	0	0
Jáltipan	118 741	29 468	1 126	0	0
General	77 576	25 675	1 126	0	0
Especializada	9 294	0	0	0	0
De urgencia	17 065	1 338	0	0	0
Odontológica	14 806	2 455	0	0	0

(Continúa)

<10/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Jamapa	12 173	0	0	0	0
General	11 134	0	0	0	0
Odontológica	1 039	0	0	0	0
Jesús Carranza	41 322	0	0	0	0
General	37 187	0	0	0	0
Especializada	276	0	0	0	0
De urgencia	437	0	0	0	0
Odontológica	3 422	0	0	0	0
Jilotepec	29 154	20 664	0	0	0
General	24 425	16 648	0	0	0
De urgencia	2 486	2 486	0	0	0
Odontológica	2 243	1 530	0	0	0
José Azueta	54 885	2 055	1 443	0	0
General	42 548	1 916	1 443	0	0
Especializada	3 708	0	0	0	0
De urgencia	7 756	139	0	0	0
Odontológica	873	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	48 747	0	3 615	0	0
General	47 249	0	3 615	0	0
Odontológica	1 498	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	34 962	0	0	0	0
General	32 313	0	0	0	0
Odontológica	2 649	0	0	0	0
La Antigua	208 897	174 361	0	0	0
General	124 824	104 829	0	0	0
Especializada	39 212	34 326	0	0	0
De urgencia	35 537	27 687	0	0	0
Odontológica	9 324	7 519	0	0	0
Landero y Coss	2 057	0	0	0	0
General	1 631	0	0	0	0
Odontológica	426	0	0	0	0
La Perla	39 648	0	0	0	0
General	38 414	0	0	0	0
Odontológica	1 234	0	0	0	0

(Continúa)

<11/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Las Choapas	198 041	21 872	9 612	68 743	0
General	138 722	15 387	9 612	27 102	0
Especializada	28 322	0	0	24 451	0
De urgencia	21 223	3 704	0	11 289	0
Odontológica	9 774	2 781	0	5 901	0
Las Minas	4 020	0	0	0	0
General	3 744	0	0	0	0
Odontológica	276	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	10 302	0	0	0	0
General	9 749	0	0	0	0
Odontológica	553	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	117 017	93 743	7 305	0	0
General	70 699	52 769	7 305	0	0
Especializada	15 904	15 904	0	0	0
De urgencia	19 649	19 649	0	0	0
Odontológica	10 765	5 421	0	0	0
Los Reyes	11 475	0	0	0	0
General	11 475	0	0	0	0
Magdalena	9 039	0	0	0	0
General	9 039	0	0	0	0
Maltrata	22 904	0	0	0	0
General	20 537	0	0	0	0
Odontológica	2 367	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	45 937	22 577	0	0	0
General	42 855	21 047	0	0	0
De urgencia	1 530	1 530	0	0	0
Odontológica	1 552	0	0	0	0
Mariano Escobedo	43 667	0	0	0	0
General	39 125	0	0	0	0
Odontológica	4 542	0	0	0	0
Martínez de la Torre	318 504	166 150	32 275	0	4 332
General	217 678	112 030	18 341	0	3 614
Especializada	38 885	21 229	6 143	0	0
De urgencia	38 317	26 935	1 285	0	0
Odontológica	23 624	5 956	6 506	0	718

(Continúa)

<12/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Mecatlán	19 184	0	0	0	0
General	18 173	0	0	0	0
Odontológica	1 011	0	0	0	0
Mecayapan	49 628	0	0	0	0
General	34 607	0	0	0	0
Especializada	3 333	0	0	0	0
De urgencia	7 648	0	0	0	0
Odontológica	4 040	0	0	0	0
Medellín	62 631	6 970	1 225	0	0
General	55 064	6 970	1 225	0	0
Especializada	3 961	0	0	0	0
Odontológica	3 606	0	0	0	0
Miahuatlán	4 370	0	0	0	0
General	3 597	0	0	0	0
Odontológica	773	0	0	0	0
Minatitlán	761 286	165 378	61 450	354 881	0
General	380 517	95 202	49 447	90 297	0
Especializada	235 262	39 628	4 370	181 487	0
De urgencia	115 173	25 151	313	73 587	0
Odontológica	30 334	5 397	7 320	9 510	0
Misantla	118 328	12 734	4 362	0	0
General	94 945	11 722	4 362	0	0
Especializada	5 491	0	0	0	0
De urgencia	9 960	1 012	0	0	0
Odontológica	7 932	0	0	0	0
Mixtla de Altamirano	25 907	0	0	0	0
General	25 844	0	0	0	0
Odontológica	63	0	0	0	0
Moloacán	53 035	0	0	18 682	0
General	47 474	0	0	14 678	0
De urgencia	2 315	0	0	2 315	0
Odontológica	3 246	0	0	1 689	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	111 497	0	0	91 492	0
General	60 112	0	0	42 059	0
Especializada	23 900	0	0	23 900	0
De urgencia	21 325	0	0	21 325	0
Odontológica	6 160	0	0	4 208	0

(Continúa)

<13/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Naolinco	44 225	0	0	0	0
General	30 308	0	0	0	0
Especializada	752	0	0	0	0
De urgencia	10 444	0	0	0	0
Odontológica	2 721	0	0	0	0
Naranjal	10 859	0	0	0	0
General	10 313	0	0	0	0
Odontológica	546	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	81 711	16 132	28 403	0	0
General	50 973	12 512	19 944	0	0
Especializada	14 099	0	4 656	0	0
De urgencia	7 838	1 430	0	0	0
Odontológica	8 801	2 190	3 803	0	0
Nautla	22 397	0	680	0	0
General	20 836	0	680	0	0
Odontológica	1 561	0	0	0	0
Nogales	87 557	44 307	747	5 525	0
General	65 922	28 306	747	5 525	0
De urgencia	12 774	12 774	0	0	0
Odontológica	8 861	3 227	0	0	0
Oluta	34 831	0	0	0	0
General	15 921	0	0	0	0
Especializada	8 729	0	0	0	0
De urgencia	5 673	0	0	0	0
Odontológica	4 508	0	0	0	0
Omealca	64 741	36 198	0	0	0
General	48 741	21 070	0	0	0
Especializada	1 691	1 691	0	0	0
De urgencia	10 134	10 134	0	0	0
Odontológica	4 175	3 303	0	0	0
Orizaba	635 301	479 725	88 851	0	0
General	307 364	206 005	44 309	0	0
Especializada	168 547	138 369	30 178	0	0
De urgencia	124 576	116 083	6 918	0	0
Odontológica	34 814	19 268	7 446	0	0
Otatitlán	10 193	5 468	0	0	0
General	8 793	4 328	0	0	0
De urgencia	1 140	1 140	0	0	0
Odontológica	260	0	0	0	0

(Continúa)

<14/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Oteapan	19 137	0	0	0	0
General	16 269	0	0	0	0
Odontológica	2 868	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	43 367	0	1 769	0	0
General	33 012	0	1 769	0	0
Especializada	5 642	0	0	0	0
De urgencia	3 601	0	0	0	0
Odontológica	1 112	0	0	0	0
Pajapan	26 947	0	0	0	0
General	25 225	0	0	0	0
Odontológica	1 722	0	0	0	0
Pánuco	238 789	93 406	28 046	7 069	0
General	181 085	66 279	23 179	6 268	0
Especializada	19 794	5 398	1 825	801	0
De urgencia	22 904	16 482	0	0	0
Odontológica	15 006	5 247	3 042	0	0
Papantla	358 091	38 725	12 239	11 095	0
General	296 671	28 706	12 239	8 154	0
Especializada	13 466	0	0	1 620	0
De urgencia	29 539	6 824	0	0	0
Odontológica	18 415	3 195	0	1 321	0
Paso del Macho	84 094	53 556	634	0	0
General	62 793	33 723	634	0	0
De urgencia	17 195	17 195	0	0	0
Odontológica	4 106	2 638	0	0	0
Paso de Ovejas	40 586	17 034	0	0	0
General	37 828	15 923	0	0	0
De urgencia	1 111	1 111	0	0	0
Odontológica	1 647	0	0	0	0
Perote	128 033	41 161	9 034	0	1 788
General	99 944	30 589	9 034	0	1 350
Especializada	5 367	0	0	0	0
De urgencia	17 898	8 784	0	0	0
Odontológica	4 824	1 788	0	0	438
Platón Sánchez	49 997	5 812	1 435	0	0
General	35 561	5 454	1 435	0	0
Especializada	3 070	0	0	0	0
De urgencia	9 327	358	0	0	0
Odontológica	2 039	0	0	0	0
(Continúa)					<15/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Playa Vicente	81 313	0	3 527	0	0
General	72 948	0	3 527	0	0
Especializada	2 912	0	0	0	0
De urgencia	3 600	0	0	0	0
Odontológica	1 853	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	961 881	364 563	63 204	410 792	0
General	549 712	235 978	25 363	212 936	0
Especializada	245 869	47 025	22 846	145 402	0
De urgencia	124 342	69 273	3 404	41 429	0
Odontológica	41 958	12 287	11 591	11 025	0
Pueblo Viejo	88 889	19 775	1 925	4 140	3 002
General	83 843	19 775	1 925	3 598	2 008
De urgencia	556	0	0	542	14
Odontológica	4 490	0	0	0	980
Puente Nacional	19 433	0	10 200	0	0
General	19 425	0	10 200	0	0
Odontológica	8	0	0	0	0
Rafael Delgado	31 504	0	0	0	0
General	30 007	0	0	0	0
Odontológica	1 497	0	0	0	0
Rafael Lucio	6 920	0	0	0	0
General	6 248	0	0	0	0
Odontológica	672	0	0	0	0
Río Blanco	133 997	55 441	0	0	0
General	49 479	35 109	0	0	0
Especializada	52 518	0	0	0	0
De urgencia	23 382	14 855	0	0	0
Odontológica	8 618	5 477	0	0	0
Saltabarranca	22 907	14 589	0	0	0
General	18 940	12 898	0	0	0
De urgencia	1 691	1 691	0	0	0
Odontológica	2 276	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	10 732	0	0	0	0
General	9 488	0	0	0	0
Odontológica	1 244	0	0	0	0

(Continúa)

<16/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
San Andrés Tuxtla	364 144	99 966	29 525	0	0
General	270 372	58 691	18 332	0	0
Especializada	32 671	16 910	5 003	0	0
De urgencia	29 045	17 411	0	0	0
Odontológica	32 056	6 954	6 190	0	0
San Juan Evangelista	33 072	0	1 624	0	0
General	30 478	0	1 624	0	0
Odontológica	2 594	0	0	0	0
San Rafael	54 754	17 604	0	0	0
General	46 327	14 023	0	0	0
De urgencia	3 581	3 581	0	0	0
Odontológica	4 846	0	0	0	0
Santiago Sochiapan	6 657	0	0	0	0
General	5 367	0	0	0	0
Odontológica	1 290	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	117 567	25 497	4 399	0	0
General	98 702	24 094	4 399	0	0
Especializada	5 387	0	0	0	0
De urgencia	7 489	630	0	0	0
Odontológica	5 989	773	0	0	0
Sayula de Alemán	62 292	0	0	0	0
General	57 392	0	0	0	0
Odontológica	4 900	0	0	0	0
Sochiapa	25 021	0	0	0	0
General	25 021	0	0	0	0
Soconusco	14 699	0	0	0	0
General	10 896	0	0	0	0
Odontológica	3 803	0	0	0	0
Soledad Atzompa	41 220	0	0	0	0
General	40 173	0	0	0	0
Odontológica	1 047	0	0	0	0
Soledad de Doblado	29 601	0	3 344	0	0
General	28 559	0	3 344	0	0
Especializada	39	0	0	0	0
Odontológica	1 003	0	0	0	0

(Continúa)

<17/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Soteapan	78 047	0	0	0	0
General	73 195	0	0	0	0
Odontológica	4 852	0	0	0	0
Tamalín	19 948	382	0	0	0
General	19 148	382	0	0	0
Odontológica	800	0	0	0	0
Tamiahua	49 266	4 708	3 758	0	0
General	46 069	4 104	3 758	0	0
De urgencia	604	604	0	0	0
Odontológica	2 593	0	0	0	0
Tampico Alto	32 299	7 631	0	0	0
General	30 318	7 631	0	0	0
Odontológica	1 981	0	0	0	0
Tancoco	11 085	0	0	0	0
General	10 578	0	0	0	0
Odontológica	507	0	0	0	0
Tantima	27 570	0	0	0	0
General	26 762	0	0	0	0
Odontológica	808	0	0	0	0
Tantoyuca	177 590	11 098	21 146	0	0
General	151 620	8 807	20 782	0	0
Especializada	6 881	0	364	0	0
De urgencia	10 939	408	0	0	0
Odontológica	8 150	1 883	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	53 817	0	516	0	0
General	43 321	0	516	0	0
De urgencia	8 997	0	0	0	0
Odontológica	1 499	0	0	0	0
Tatatila	3 318	0	0	0	0
General	3 318	0	0	0	0
Tecolutla	22 619	0	0	0	0
General	21 567	0	0	0	0
Odontológica	1 052	0	0	0	0

(Continúa)

<18/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tehuipango	31 498	0	0	0	0
General	29 392	0	0	0	0
Odontológica	2 106	0	0	0	0
Tempoal	59 186	0	1 939	0	0
General	50 040	0	1 939	0	0
Especializada	3 689	0	0	0	0
De urgencia	1 487	0	0	0	0
Odontológica	3 970	0	0	0	0
Tenampa	4 107	0	0	0	0
General	4 107	0	0	0	0
Tenochtitlán	15 259	0	0	0	0
General	14 554	0	0	0	0
Odontológica	705	0	0	0	0
Teocelo	28 172	0	0	0	0
General	13 810	0	0	0	0
Especializada	2 042	0	0	0	0
De urgencia	10 592	0	0	0	0
Odontológica	1 728	0	0	0	0
Tepatlatxco	13 880	0	0	0	0
General	13 867	0	0	0	0
Especializada	13	0	0	0	0
Tepetlán	7 875	0	0	0	0
General	6 759	0	0	0	0
Odontológica	1 116	0	0	0	0
Tepetzintla	17 692	0	0	0	0
General	16 378	0	0	0	0
Especializada	2	0	0	0	0
Odontológica	1 312	0	0	0	0
Tequila	25 672	0	0	0	0
General	24 689	0	0	0	0
Odontológica	983	0	0	0	0
Texcatepec	29 913	0	0	0	0
General	29 913	0	0	0	0
Texhuacán	14 184	0	0	0	0
General	14 184	0	0	0	0

(Continúa)

<19/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Texistepec	32 516	6 059	0	0	0
General	28 163	5 694	0	0	0
De urgencia	365	365	0	0	0
Odontológica	3 988	0	0	0	0
Tezonapa	91 521	11 209	1 911	0	0
General	79 815	10 568	1 911	0	0
Especializada	2 084	0	0	0	0
De urgencia	6 755	641	0	0	0
Odontológica	2 867	0	0	0	0
Tierra Blanca	240 805	121 264	21 637	0	0
General	165 363	67 218	15 237	0	0
Especializada	18 112	12 044	0	0	0
De urgencia	42 400	35 618	0	0	0
Odontológica	14 930	6 384	6 400	0	0
Tihuatlán	93 691	0	2 511	0	0
General	89 141	0	2 511	0	0
Odontológica	4 550	0	0	0	0
Tlachichilco	32 484	0	0	0	0
General	32 484	0	0	0	0
Tlacojalpan	6 500	0	0	0	0
General	5 262	0	0	0	0
Odontológica	1 238	0	0	0	0
Tlacolulan	9 155	0	0	0	0
General	7 930	0	0	0	0
Odontológica	1 225	0	0	0	0
Tlacotalpan	31 311	5 257	139	0	0
General	23 539	4 975	139	0	0
Especializada	1 267	0	0	0	0
De urgencia	5 038	282	0	0	0
Odontológica	1 467	0	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	4 723	0	0	0	0
General	3 549	0	0	0	0
Odontológica	1 174	0	0	0	0

(Continúa)

<20/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tlalixcoyan	63 732	4 022	3 480	0	0
General	47 829	3 894	3 480	0	0
Especializada	5 955	0	0	0	0
De urgencia	7 664	128	0	0	0
Odontológica	2 284	0	0	0	0
Tlalnahuayocan	8 906	0	0	0	0
General	6 674	0	0	0	0
Odontológica	2 232	0	0	0	0
Tlaltetela	9 224	0	0	0	0
General	7 843	0	0	0	0
Especializada	270	0	0	0	0
Odontológica	1 111	0	0	0	0
Tlapacoyan	107 134	13 103	2 054	0	0
General	89 051	12 767	2 054	0	0
Especializada	3 374	0	0	0	0
De urgencia	7 827	336	0	0	0
Odontológica	6 882	0	0	0	0
Tlaquilpa	27 995	0	0	0	0
General	20 222	0	0	0	0
Especializada	1 230	0	0	0	0
De urgencia	3 848	0	0	0	0
Odontológica	2 695	0	0	0	0
Tlilapan	12 079	0	0	0	0
General	11 132	0	0	0	0
Odontológica	947	0	0	0	0
Tomatlán	8 699	0	0	0	0
General	7 852	0	0	0	0
Odontológica	847	0	0	0	0
Tonayán	8 453	0	0	0	0
General	7 051	0	0	0	0
Odontológica	1 402	0	0	0	0
Totutla	24 271	0	0	0	0
General	22 429	0	0	0	0
Odontológica	1 842	0	0	0	0

(Continúa)

<21/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tres Valles	78 119	44 833	0	0	0
General	61 565	29 421	0	0	0
Especializada	13 562	13 562	0	0	0
De urgencia	1 850	1 850	0	0	0
Odontológica	1 142	0	0	0	0
Tuxpan	433 508	126 263	79 068	25 939	42 167
General	268 680	87 688	46 312	13 925	11 584
Especializada	97 909	13 967	23 163	7 369	23 324
De urgencia	35 175	20 216	1 596	4 645	369
Odontológica	31 744	4 392	7 997	0	6 890
Tuxtilla	11 304	8 657	0	0	0
General	7 782	5 891	0	0	0
De urgencia	2 766	2 766	0	0	0
Odontológica	756	0	0	0	0
Ursulo Galván	75 482	56 672	3 217	0	0
General	55 566	38 006	3 217	0	0
Especializada	23	0	0	0	0
De urgencia	13 908	13 908	0	0	0
Odontológica	5 985	4 758	0	0	0
Uxpanapa	59 490	0	0	0	0
General	57 206	0	0	0	0
Especializada	956	0	0	0	0
Odontológica	1 328	0	0	0	0
Vega de Alatorre	31 059	0	1 788	0	0
General	26 276	0	1 788	0	0
Odontológica	4 783	0	0	0	0
Veracruz	2 155 108	1 230 816	327 116	95 059	0
General	1 153 745	772 059	130 451	27 550	0
Especializada	669 218	269 924	157 236	50 648	0
De urgencia	227 773	157 471	5 550	10 997	0
Odontológica	104 372	31 362	33 879	5 864	0
Villa Aldama	9 923	0	0	0	0
General	8 552	0	0	0	0
Odontológica	1 371	0	0	0	0
Xalapa	1 536 004	800 288	201 689	0	4 435
General	930 545	537 261	122 580	0	3 514
Especializada	338 790	115 810	51 341	0	0
De urgencia	188 484	114 047	9 774	0	0
Odontológica	78 185	33 170	17 994	0	921

(Continúa)

<22/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Xico	47 426	0	1 533	0	0
General	45 060	0	1 533	0	0
Odontológica	2 366	0	0	0	0
Xoxocotla	11 313	0	0	0	0
General	10 323	0	0	0	0
Odontológica	990	0	0	0	0
Yanga	25 120	15 045	0	0	0
General	19 324	10 029	0	0	0
De urgencia	5 016	5 016	0	0	0
Odontológica	780	0	0	0	0
Yecuatla	20 763	0	0	0	0
General	18 872	0	0	0	0
Odontológica	1 891	0	0	0	0
Zacualpan	22 521	0	0	0	0
General	22 521	0	0	0	0
Zaragoza	21 952	0	0	0	0
General	19 115	0	0	0	0
Odontológica	2 837	0	0	0	0
Zentla	15 935	0	0	0	0
General	14 512	0	0	0	0
Odontológica	1 423	0	0	0	0
Zongolica	126 987	0	6 315	0	0
General	101 515	0	6 315	0	0
Especializada	6 529	0	0	0	0
De urgencia	11 080	0	0	0	0
Odontológica	7 863	0	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	24 642	0	0	0	0
General	24 642	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	17 140	0	0	0	0
General	16 551	0	0	0	0
Odontológica	589	0	0	0	0

<23/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Estado	223 667	2 962 151	6 444 715	3 254
General	83 986	2 797 156	4 775 220	0
Especializada	77 940	42 533	670 743	3 254
De urgencia	21 269	80 465	460 066	0
Odontológica	40 472	41 997	538 686	0
Acajete	0	0	13 567	0
General	0	0	12 118	0
Odontológica	0	0	1 449	0
Acatlán	0	0	2 693	0
General	0	0	1 955	0
Odontológica	0	0	738	0
Acayucan	0	28 784	44 551	0
General	0	28 784	36 518	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	8 033	0
Actopan	0	28 700	12 281	0
General	0	28 700	11 490	0
Odontológica	0	0	791	0
Acula	0	0	11 123	0
General	0	0	10 256	0
Odontológica	0	0	867	0
Acultzingo	0	12 639	16 554	0
General	0	12 639	15 303	0
Odontológica	0	0	1 251	0
Agua Dulce	0	6 740	46 385	0
General	0	6 740	43 042	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	3 343	0
Álamo Temapache	0	31 531	84 802	0
General	0	31 531	75 984	0
Especializada	0	0	2 161	0
De urgencia	0	0	4 857	0
Odontológica	0	0	1 800	0

(Continúa)

<24/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Alpatláhuac	0	12 785	4 881	0
General	0	12 785	4 881	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	27 296	25 407	0
General	0	27 296	10 278	0
Especializada	0	0	11 995	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	3 134	0
Altotonga	0	28 181	32 853	0
General	0	28 181	23 487	0
Especializada	0	0	6 232	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	3 134	0
Alvarado	17 959	8 601	41 102	0
General	11 123	8 601	30 175	0
Especializada	2 500	0	958	0
De urgencia	66	0	8 245	0
Odontológica	4 270	0	1 724	0
Amatitlán	0	0	8 131	0
General	0	0	8 131	0
De urgencia	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	0	10 318	23 507	0
General	0	10 318	22 475	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 032	0
Ángel R. Cabada	0	12 224	36 307	0
General	0	12 224	30 099	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	6 208	0
Apazapan	0	0	1 722	0
General	0	0	1 152	0
Odontológica	0	0	570	0
Aquila	0	2 613	0	0
General	0	2 613	0	0

(Continúa)

<25/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Astacinga	0	0	10 927	0
General	0	0	10 568	0
Odontológica	0	0	359	0
Atlahuilco	0	6 376	16 094	0
General	0	6 376	15 735	0
Odontológica	0	0	359	0
Atoyac	0	0	19 562	0
General	0	0	19 084	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	478	0
Atzacan	0	11 111	21 222	0
General	0	11 111	18 614	0
Odontológica	0	0	2 608	0
Atzalan	0	86 052	40 933	0
General	0	64 879	35 963	0
Especializada	0	5 598	0	0
De urgencia	0	8 011	0	0
Odontológica	0	7 564	4 970	0
Ayahualulco	0	4 790	10 785	0
General	0	4 790	9 619	0
Odontológica	0	0	1 166	0
Banderilla	0	3 560	14 393	0
General	0	3 560	13 142	0
Odontológica	0	0	1 251	0
Benito Juárez	0	23 674	10 179	0
General	0	23 674	7 715	0
Odontológica	0	0	2 464	0
Boca del Río	0	4 579	55 604	0
General	0	4 579	49 690	0
Especializada	0	0	165	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	5 749	0
Calcahualco	0	11 486	6 620	0
General	0	11 486	6 072	0
Odontológica	0	0	548	0

(Continúa)

<26/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Camarón de Tejeda	0	3 451	8 583	0
General	0	3 451	7 824	0
Odontológica	0	0	759	0
Camerino Z. Mendoza	0	15 978	17 400	0
General	0	15 978	15 948	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 452	0
Carlos A. Carrillo	0	4 368	8 654	0
General	0	4 368	8 045	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	609	0
Carrillo Puerto	0	0	17 873	0
General	0	0	15 912	0
Odontológica	0	0	1 961	0
Castillo de Teayo	0	7 579	23 784	0
General	0	7 579	22 290	0
Odontológica	0	0	1 494	0
Catemaco	0	23 822	57 263	0
General	0	23 822	44 016	0
Especializada	0	0	2 239	0
De urgencia	0	0	5 423	0
Odontológica	0	0	5 585	0
Cazones de Herrera	0	18 306	16 164	0
General	0	18 306	14 146	0
Odontológica	0	0	2 018	0
Cerro Azul	0	0	26 105	0
General	0	0	18 859	0
Especializada	0	0	3 493	0
De urgencia	0	0	2 402	0
Odontológica	0	0	1 351	0
Chacaltianguis	0	0	13 898	0
General	0	0	13 250	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	648	0
Chalma	0	15 573	2 458	0
General	0	15 573	2 458	0

(Continúa)

<27/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Chiconamel	0	0	10 635	0
General	0	0	8 626	0
Odontológica	0	0	2 009	0
Chiconquiaco	0	12 713	11 362	0
General	0	12 713	10 052	0
Odontológica	0	0	1 310	0
Chicontepec	0	124 355	28 452	0
General	0	93 241	24 446	0
Especializada	0	7 896	0	0
De urgencia	0	17 979	0	0
Odontológica	0	5 239	4 006	0
Chinameca	0	20 764	12 297	0
General	0	20 764	12 297	0
Chinampa de Gorostiza	0	0	19 142	0
General	0	0	18 759	0
Odontológica	0	0	383	0
Chocamán	0	15 543	11 001	0
General	0	15 543	9 657	0
Odontológica	0	0	1 344	0
Chontla	0	13 674	16 454	0
General	0	13 674	14 466	0
Odontológica	0	0	1 988	0
Chumatlán	0	0	4 267	0
General	0	0	4 170	0
Odontológica	0	0	97	0
Cittaltépetl	0	3 841	8 402	0
General	0	3 841	7 382	0
Odontológica	0	0	1 020	0
Coacoatzintla	0	0	9 256	0
General	0	0	7 573	0
Odontológica	0	0	1 683	0
Coahuatlán	0	12 735	7 049	0
General	0	12 735	6 201	0
Odontológica	0	0	848	0

(Continúa)

<28/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Coatepec	0	17 840	55 868	0
General	0	17 840	39 151	0
Especializada	0	0	6 951	0
De urgencia	0	0	5 352	0
Odontológica	0	0	4 414	0
Coatzacoalcos	38 668	6 485	228 216	0
General	22 867	6 485	151 332	0
Especializada	3 532	0	29 904	0
De urgencia	3 954	0	31 229	0
Odontológica	8 315	0	15 751	0
Coatzintla	0	10 764	27 978	0
General	0	10 764	25 098	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	2 880	0
Coetzala	0	0	8 436	0
General	0	0	7 103	0
Odontológica	0	0	1 333	0
Colipa	0	0	13 073	0
General	0	0	11 202	0
Odontológica	0	0	1 871	0
Comapa	0	15 256	12 589	0
General	0	15 256	11 024	0
Odontológica	0	0	1 565	0
Córdoba	0	44 367	112 759	0
General	0	44 367	69 225	0
Especializada	0	0	17 550	0
De urgencia	0	0	19 431	0
Odontológica	0	0	6 553	0
Cosamaloapan de Carpio	0	8 977	49 307	0
General	0	8 977	35 954	0
Especializada	0	0	9 703	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	3 650	0
Cosautlán de Carvajal	0	4 848	12 929	0
General	0	4 848	11 695	0
Odontológica	0	0	1 234	0

(Continúa)

<29/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Coscomatepec	0	94 991	25 839	0
General	0	67 913	22 266	0
Especializada	0	7 296	0	0
De urgencia	0	12 713	0	0
Odontológica	0	7 069	3 573	0
Cosoleacaque	0	17 937	126 382	0
General	0	17 937	106 173	0
Especializada	0	0	1 048	0
De urgencia	0	0	6 341	0
Odontológica	0	0	12 820	0
Cotaxtla	0	0	16 652	0
General	0	0	15 067	0
Odontológica	0	0	1 585	0
Coxquihui	0	8 079	11 385	0
General	0	8 079	10 697	0
Odontológica	0	0	688	0
Coyutla	0	14 338	11 537	0
General	0	14 338	10 714	0
Odontológica	0	0	823	0
Cuichapa	0	0	8 201	0
General	0	0	7 384	0
Odontológica	0	0	817	0
Cuicatláhuac	0	0	16 041	0
General	0	0	14 941	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 100	0
El Higo	0	11 755	15 463	0
General	0	11 755	13 047	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	2 416	0
Emiliano Zapata	0	24 518	19 991	0
General	0	24 518	17 804	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	2 187	0

(Continúa)

<30/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Espinal	0	28 401	24 586	0
General	0	28 401	13 986	0
Especializada	0	0	2 637	0
De urgencia	0	0	5 038	0
Odontológica	0	0	2 925	0
Filomeno Mata	0	4 851	20 957	0
General	0	4 851	19 282	0
Odontológica	0	0	1 675	0
Fortín	0	0	36 601	0
General	0	0	30 825	0
Odontológica	0	0	5 776	0
Gutiérrez Zamora	0	10 086	34 762	0
General	0	10 086	24 237	0
Especializada	0	0	3 803	0
De urgencia	0	0	4 889	0
Odontológica	0	0	1 833	0
Hidalgotitlán	0	2 079	35 470	0
General	0	2 079	31 359	0
Odontológica	0	0	4 111	0
Huatusco	0	29 642	33 781	0
General	0	29 642	20 107	0
Especializada	0	0	5 723	0
De urgencia	0	0	4 402	0
Odontológica	0	0	3 549	0
Huayacocotla	0	20 001	36 221	0
General	0	20 001	26 571	0
Especializada	0	0	1 367	0
De urgencia	0	0	4 384	0
Odontológica	0	0	3 899	0
Hueyapan de Ocampo	0	35 948	14 678	0
General	0	35 948	12 540	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	2 138	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	0	13 369	0
General	0	0	11 053	0
Odontológica	0	0	2 316	0

(Continúa)

<31/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Ignacio de la Llave	0	10 225	13 135	0
General	0	10 225	11 764	0
Odontológica	0	0	1 371	0
Illamatlán	0	17 997	7 394	0
General	0	17 997	6 349	0
Odontológica	0	0	1 045	0
Isla	0	18 349	44 283	0
General	0	18 349	28 496	0
Especializada	0	0	8 987	0
De urgencia	0	0	5 261	0
Odontológica	0	0	1 539	0
Ixcatepec	0	12 803	16 360	0
General	0	12 803	14 362	0
Odontológica	0	0	1 998	0
Ixhuacán de los Reyes	0	3 452	7 161	0
General	0	3 452	6 190	0
Odontológica	0	0	971	0
Ixhuatlancillo	0	15 092	9 805	0
General	0	15 092	8 747	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 058	0
Ixhuatlán del Café	0	32 210	14 567	0
General	0	32 210	13 766	0
Odontológica	0	0	801	0
Ixhuatlán del Sureste	0	0	21 786	0
General	0	0	14 849	0
Especializada	0	0	3 708	0
De urgencia	0	0	2 846	0
Odontológica	0	0	383	0
Ixhuatlán de Madero	0	37 263	50 346	0
General	0	37 263	38 064	0
Especializada	0	0	931	0
De urgencia	0	0	6 543	0
Odontológica	0	0	4 808	0

(Continúa)

<32/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Ixmatalhuacan	0	0	4 189	0
General	0	0	4 189	0
De urgencia	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	0	2 213	68 415	0
General	0	2 213	59 098	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	9 317	0
Jalacingo	0	9 011	49 382	0
General	0	9 011	42 470	0
Odontológica	0	0	6 912	0
Jalcomulco	0	5 202	3 246	0
General	0	5 202	2 346	0
Odontológica	0	0	900	0
Jáltipan	0	61 342	26 805	0
General	0	28 784	21 991	0
Especializada	0	9 294	0	0
De urgencia	0	15 727	0	0
Odontológica	0	7 537	4 814	0
Jamapa	0	0	12 173	0
General	0	0	11 134	0
Odontológica	0	0	1 039	0
Jesús Carranza	0	16 721	24 601	0
General	0	16 721	20 466	0
Especializada	0	0	276	0
De urgencia	0	0	437	0
Odontológica	0	0	3 422	0
Jilotepec	0	0	8 490	0
General	0	0	7 777	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	713	0
José Azueta	0	21 358	30 029	0
General	0	21 358	17 831	0
Especializada	0	0	3 708	0
De urgencia	0	0	7 617	0
Odontológica	0	0	873	0

(Continúa)

<33/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Juan Rodríguez Clara	0	18 553	26 579	0
General	0	18 553	25 081	0
Odontológica	0	0	1 498	0
Juchique de Ferrer	0	13 983	20 979	0
General	0	13 983	18 330	0
Odontológica	0	0	2 649	0
La Antigua	0	3 988	30 548	0
General	0	3 988	16 007	0
Especializada	0	0	4 886	0
De urgencia	0	0	7 850	0
Odontológica	0	0	1 805	0
Landero y Coss	0	0	2 057	0
General	0	0	1 631	0
Odontológica	0	0	426	0
La Perla	0	31 452	8 196	0
General	0	31 452	6 962	0
Odontológica	0	0	1 234	0
Las Choapas	0	36 741	61 073	0
General	0	36 741	49 880	0
Especializada	0	0	3 871	0
De urgencia	0	0	6 230	0
Odontológica	0	0	1 092	0
Las Minas	0	0	4 020	0
General	0	0	3 744	0
Odontológica	0	0	276	0
Las Vigas de Ramírez	0	0	10 302	0
General	0	0	9 749	0
Odontológica	0	0	553	0
Lerdo de Tejada	0	0	15 969	0
General	0	0	10 625	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	5 344	0
Los Reyes	0	11 475	0	0
General	0	11 475	0	0

(Continúa)

<34/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Magdalena	0	9 039	0	0
General	0	9 039	0	0
Maltrata	0	9 481	13 423	0
General	0	9 481	11 056	0
Odontológica	0	0	2 367	0
Manlio Fabio Altamirano	0	14 249	9 111	0
General	0	14 249	7 559	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 552	0
Mariano Escobedo	0	15 275	28 392	0
General	0	15 275	23 850	0
Odontológica	0	0	4 542	0
Martínez de la Torre	0	0	115 747	0
General	0	0	83 693	0
Especializada	0	0	11 513	0
De urgencia	0	0	10 097	0
Odontológica	0	0	10 444	0
Mecatlán	0	13 487	5 697	0
General	0	13 487	4 686	0
Odontológica	0	0	1 011	0
Mecayapan	0	13 781	35 847	0
General	0	13 781	20 826	0
Especializada	0	0	3 333	0
De urgencia	0	0	7 648	0
Odontológica	0	0	4 040	0
Medellín	0	0	54 436	0
General	0	0	46 869	0
Especializada	0	0	3 961	0
Odontológica	0	0	3 606	0
Miahuatlán	0	0	4 370	0
General	0	0	3 597	0
Odontológica	0	0	773	0

(Continúa)

<35/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Minatitlán	0	39 647	139 930	0
General	0	39 647	105 924	0
Especializada	0	0	9 777	0
De urgencia	0	0	16 122	0
Odontológica	0	0	8 107	0
Misantla	0	23 965	77 267	0
General	0	23 965	54 896	0
Especializada	0	0	5 491	0
De urgencia	0	0	8 948	0
Odontológica	0	0	7 932	0
Mixtla de Altamirano	0	20 978	4 929	0
General	0	20 978	4 866	0
Odontológica	0	0	63	0
Moloacán	0	4 099	30 254	0
General	0	4 099	28 697	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 557	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0	0	20 005	0
General	0	0	18 053	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 952	0
Naolinco	0	19 847	24 378	0
General	0	19 847	10 461	0
Especializada	0	0	752	0
De urgencia	0	0	10 444	0
Odontológica	0	0	2 721	0
Naranjal	0	3 587	7 272	0
General	0	3 587	6 726	0
Odontológica	0	0	546	0
Naranjos Amatlán	0	4 548	32 628	0
General	0	4 548	13 969	0
Especializada	0	0	9 443	0
De urgencia	0	0	6 408	0
Odontológica	0	0	2 808	0

(Continúa)

<36/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Nautla	0	6 584	15 133	0
General	0	6 584	13 572	0
Odontológica	0	0	1 561	0
Nogales	0	6 984	29 994	0
General	0	6 984	24 360	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	5 634	0
Oluta	0	0	34 831	0
General	0	0	15 921	0
Especializada	0	0	8 729	0
De urgencia	0	0	5 673	0
Odontológica	0	0	4 508	0
Omealca	0	17 423	11 120	0
General	0	17 423	10 248	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	872	0
Orizaba	0	4 042	62 683	0
General	0	4 042	53 008	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	1 575	0
Odontológica	0	0	8 100	0
Otatitlán	0	0	4 725	0
General	0	0	4 465	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	260	0
Oteapan	0	0	19 137	0
General	0	0	16 269	0
Odontológica	0	0	2 868	0
Ozuluama de Mascareñas	0	12 603	28 995	0
General	0	12 603	18 640	0
Especializada	0	0	5 642	0
De urgencia	0	0	3 601	0
Odontológica	0	0	1 112	0
Pajapan	0	10 193	16 754	0
General	0	10 193	15 032	0
Odontológica	0	0	1 722	0

(Continúa)

<37/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Pánuco	0	3 681	106 587	0
General	0	3 681	81 678	0
Especializada	0	0	11 770	0
De urgencia	0	0	6 422	0
Odontológica	0	0	6 717	0
Papantla	0	215 188	80 844	0
General	0	186 109	61 463	0
Especializada	0	5 920	5 926	0
De urgencia	0	14 955	7 760	0
Odontológica	0	8 204	5 695	0
Paso del Macho	0	12 616	17 288	0
General	0	12 616	15 820	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 468	0
Paso de Ovejas	0	12 828	10 724	0
General	0	12 828	9 077	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 647	0
Perote	0	26 754	49 296	0
General	0	26 754	32 217	0
Especializada	0	0	5 367	0
De urgencia	0	0	9 114	0
Odontológica	0	0	2 598	0
Platón Sánchez	0	8 773	33 977	0
General	0	8 773	19 899	0
Especializada	0	0	3 070	0
De urgencia	0	0	8 969	0
Odontológica	0	0	2 039	0
Playa Vicente	0	38 502	39 284	0
General	0	38 502	30 919	0
Especializada	0	0	2 912	0
De urgencia	0	0	3 600	0
Odontológica	0	0	1 853	0
Poza Rica de Hidalgo	0	5 852	117 470	0
General	0	5 852	69 583	0
Especializada	0	0	30 596	0
De urgencia	0	0	10 236	0
Odontológica	0	0	7 055	0

(Continúa)

<38/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Pueblo Viejo	0	4 700	55 347	0
General	0	4 700	51 837	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	3 510	0
Puente Nacional	0	5 159	4 074	0
General	0	5 159	4 066	0
Odontológica	0	0	8	0
Rafael Delgado	0	20 634	10 870	0
General	0	20 634	9 373	0
Odontológica	0	0	1 497	0
Rafael Lucio	0	0	6 920	0
General	0	0	6 248	0
Odontológica	0	0	672	0
Río Blanco	0	3 807	74 749	0
General	0	3 807	10 563	0
Especializada	0	0	52 518	0
De urgencia	0	0	8 527	0
Odontológica	0	0	3 141	0
Saltabarranca	0	0	8 318	0
General	0	0	6 042	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	2 276	0
San Andrés Tenejapan	0	0	10 732	0
General	0	0	9 488	0
Odontológica	0	0	1 244	0
San Andrés Tuxtla	0	69 792	164 861	0
General	0	69 792	123 557	0
Especializada	0	0	10 758	0
De urgencia	0	0	11 634	0
Odontológica	0	0	18 912	0
San Juan Evangelista	0	11 931	19 517	0
General	0	11 931	16 923	0
Odontológica	0	0	2 594	0

(Continúa)

<39/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
San Rafael	0	0	37 150	0
General	0	0	32 304	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	4 846	0
Santiago Sochiapan	0	0	6 657	0
General	0	0	5 367	0
Odontológica	0	0	1 290	0
Santiago Tuxtla	0	22 252	65 419	0
General	0	22 252	47 957	0
Especializada	0	0	5 387	0
De urgencia	0	0	6 859	0
Odontológica	0	0	5 216	0
Sayula de Alemán	0	41 699	20 593	0
General	0	41 699	15 693	0
Odontológica	0	0	4 900	0
Sochiapa	0	21 196	3 825	0
General	0	21 196	3 825	0
Soconusco	0	3 792	10 907	0
General	0	3 792	7 104	0
Odontológica	0	0	3 803	0
Soledad Atzompa	0	18 796	22 424	0
General	0	18 796	21 377	0
Odontológica	0	0	1 047	0
Soledad de Doblado	0	7 277	18 980	0
General	0	7 277	17 938	0
Especializada	0	0	39	0
Odontológica	0	0	1 003	0
Soteapan	0	34 815	43 232	0
General	0	34 815	38 380	0
Odontológica	0	0	4 852	0
Tamalín	0	3 794	15 772	0
General	0	3 794	14 972	0
Odontológica	0	0	800	0

(Continúa)

<40/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tamiahua	0	18 576	22 224	0
General	0	18 576	19 631	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	2 593	0
Tampico Alto	0	5 375	19 293	0
General	0	5 375	17 312	0
Odontológica	0	0	1 981	0
Tancoco	0	4 394	6 691	0
General	0	4 394	6 184	0
Odontológica	0	0	507	0
Tantima	0	8 840	18 730	0
General	0	8 840	17 922	0
Odontológica	0	0	808	0
Tantoyuca	0	59 524	85 822	0
General	0	59 524	62 507	0
Especializada	0	0	6 517	0
De urgencia	0	0	10 531	0
Odontológica	0	0	6 267	0
Tatahuicapan de Juárez	0	34 447	18 854	0
General	0	34 447	8 358	0
De urgencia	0	0	8 997	0
Odontológica	0	0	1 499	0
Tatatila	0	0	3 318	0
General	0	0	3 318	0
Tecolutla	0	5 746	16 873	0
General	0	5 746	15 821	0
Odontológica	0	0	1 052	0
Tehuipango	0	15 937	15 561	0
General	0	15 937	13 455	0
Odontológica	0	0	2 106	0
Tempoal	0	22 274	34 973	0
General	0	22 274	25 827	0
Especializada	0	0	3 689	0
De urgencia	0	0	1 487	0
Odontológica	0	0	3 970	0

(Continúa)

<41/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tenampa	0	0	4 107	0
General	0	0	4 107	0
Tenochtitlán	0	4 409	10 850	0
General	0	4 409	10 145	0
Odontológica	0	0	705	0
Teocelo	0	0	28 172	0
General	0	0	13 810	0
Especializada	0	0	2 042	0
De urgencia	0	0	10 592	0
Odontológica	0	0	1 728	0
Tepatlxaco	0	6 371	7 509	0
General	0	6 371	7 496	0
Especializada	0	0	13	0
Tepetlán	0	3 047	4 828	0
General	0	3 047	3 712	0
Odontológica	0	0	1 116	0
Tepetzintla	0	0	17 692	0
General	0	0	16 378	0
Especializada	0	0	2	0
Odontológica	0	0	1 312	0
Tequila	0	14 012	11 660	0
General	0	14 012	10 677	0
Odontológica	0	0	983	0
Texcatepec	0	29 913	0	0
General	0	29 913	0	0
Texhuacán	0	14 184	0	0
General	0	14 184	0	0
Texistepec	0	6 745	19 712	0
General	0	6 745	15 724	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	3 988	0

(Continúa)

<42/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tezonapa	0	43 594	34 807	0
General	0	43 594	23 742	0
Especializada	0	0	2 084	0
De urgencia	0	0	6 114	0
Odontológica	0	0	2 867	0
Tierra Blanca	0	42 912	54 992	0
General	0	42 912	39 996	0
Especializada	0	0	6 068	0
De urgencia	0	0	6 782	0
Odontológica	0	0	2 146	0
Tihuatlán	0	25 768	65 412	0
General	0	25 768	60 862	0
Odontológica	0	0	4 550	0
Tlachichilco	0	17 397	15 087	0
General	0	17 397	15 087	0
Tlacojalpan	0	0	6 500	0
General	0	0	5 262	0
Odontológica	0	0	1 238	0
Tlacolulan	0	0	9 155	0
General	0	0	7 930	0
Odontológica	0	0	1 225	0
Tlacotalpan	0	2 832	23 083	0
General	0	2 832	15 593	0
Especializada	0	0	1 267	0
De urgencia	0	0	4 756	0
Odontológica	0	0	1 467	0
Tlacotepec de Mejía	0	0	4 723	0
General	0	0	3 549	0
Odontológica	0	0	1 174	0
Tlalixcoyan	0	10 683	45 547	0
General	0	10 683	29 772	0
Especializada	0	0	5 955	0
De urgencia	0	0	7 536	0
Odontológica	0	0	2 284	0

(Continúa)

<43/47>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2013**

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tlalnahuayocan	0	0	8 906	0
General	0	0	6 674	0
Odontológica	0	0	2 232	0
Tlaltetela	0	0	9 224	0
General	0	0	7 843	0
Especializada	0	0	270	0
Odontológica	0	0	1 111	0
Tlapacoyan	0	24 743	67 234	0
General	0	24 743	49 487	0
Especializada	0	0	3 374	0
De urgencia	0	0	7 491	0
Odontológica	0	0	6 882	0
Tlaquilpa	0	13 277	14 718	0
General	0	13 277	6 945	0
Especializada	0	0	1 230	0
De urgencia	0	0	3 848	0
Odontológica	0	0	2 695	0
Tlilapan	0	0	12 079	0
General	0	0	11 132	0
Odontológica	0	0	947	0
Tomatlán	0	4 865	3 834	0
General	0	4 865	2 987	0
Odontológica	0	0	847	0
Tonayán	0	4 046	4 407	0
General	0	4 046	3 005	0
Odontológica	0	0	1 402	0
Totutla	0	12 393	11 878	0
General	0	12 393	10 036	0
Odontológica	0	0	1 842	0
Tres Valles	0	3 581	29 705	0
General	0	3 581	28 563	0
Especializada	0	0	0	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 142	0

(Continúa)

<44/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tuxpan	40 959	14 673	104 439	0
General	17 651	14 673	76 847	0
Especializada	15 998	0	14 088	0
De urgencia	380	0	7 969	0
Odontológica	6 930	0	5 535	0
Tuxtilla	0	0	2 647	0
General	0	0	1 891	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	756	0
Ursulo Galván	0	1 781	13 812	0
General	0	1 781	12 562	0
Especializada	0	0	23	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	1 227	0
Uxpanapa	0	29 566	29 924	0
General	0	29 566	27 640	0
Especializada	0	0	956	0
Odontológica	0	0	1 328	0
Vega de Alatorre	0	6 201	23 070	0
General	0	6 201	18 287	0
Odontológica	0	0	4 783	0
Veracruz	126 081	4 749	371 287	0
General	32 345	4 749	186 591	0
Especializada	55 910	0	135 500	0
De urgencia	16 869	0	36 886	0
Odontológica	20 957	0	12 310	0
Villa Aldama	0	0	9 923	0
General	0	0	8 552	0
Odontológica	0	0	1 371	0
Xalapa	0	0	526 338	3 254
General	0	0	267 190	0
Especializada	0	0	168 385	3 254
De urgencia	0	0	64 663	0
Odontológica	0	0	26 100	0

(Continúa)

<45/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Xico	0	11 927	33 966	0
General	0	11 927	31 600	0
Odontológica	0	0	2 366	0
Xoxocotla	0	0	11 313	0
General	0	0	10 323	0
Odontológica	0	0	990	0
Yanga	0	0	10 075	0
General	0	0	9 295	0
De urgencia	0	0	0	0
Odontológica	0	0	780	0
Yecuatla	0	7 855	12 908	0
General	0	7 855	11 017	0
Odontológica	0	0	1 891	0
Zacualpan	0	10 480	12 041	0
General	0	10 480	12 041	0
Zaragoza	0	0	21 952	0
General	0	0	19 115	0
Odontológica	0	0	2 837	0
Zentla	0	8 145	7 790	0
General	0	8 145	6 367	0
Odontológica	0	0	1 423	0
Zongolica	0	96 754	23 918	0
General	0	72 761	22 439	0
Especializada	0	6 529	0	0
De urgencia	0	11 080	0	0
Odontológica	0	6 384	1 479	0

(Continúa)

<46/47>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2013

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Zontecomatlán de López y Fuentes	0	17 147	7 495	0
General	0	17 147	7 495	0
Zozocolco de Hidalgo	0	4 003	13 137	0
General	0	4 003	12 548	0
Odontológica	0	0	589	0
<47/47>				

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.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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.

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 2013

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Estudios de diagnóstico	22 654 229	10 028 616	1 735 956	1 485 236	72 289	620 098	948 373	7 751 912	11 749
Análisis clínicos	20 362 956	8 636 952	1 521 147	1 383 869	39 145	567 963	916 426	7 286 806	10 648
Anatomía patológica	261 948	138 530	26 106	6 120	0	4 590	0	85 989	613
Electrodiagnóstico	212 556	122 086	27 670	10 338	905	6 321	2 152	43 084	0
Radiología	1 258 340	784 685	123 769	37 210	29 181	24 684	28 478	230 333	0
Ultrasonido	475 620	318 775	35 868	18 189	3 058	7 805	1 317	90 120	488
Otros a/	82 809	27 588 b/	1 396	29 510	0	8 735	0	15 580	ND

(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 2013

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Personas atendidas	5 123 371	2 725 184	455 797	154 995	19 109	217 805	156 844	1 389 913	3 724
Análisis clínicos	3 404 040	1 688 051	276 152	94 678	11 508	171 548	133 668	1 025 760	2 675
Anatomía patológica	212 650	107 506	24 141	5 313	0	4 556	0	70 534	600
Electrodiagnóstico	199 436	116 548	26 718	4 621	635	6 387	2 152	42 375	0
Radiología	859 778	551 270	95 908	17 940	4 141	19 785	19 707	151 027	0
Ultrasonido	385 792	242 527	31 503	12 400	2 825	6 930	1 317	87 841	449
Otros a/	61 675	19 282 b/	1 375	20 043	0	8 599	0	12 376	ND

<2/2>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Comprende: audiometría, banco de sangre, cardiogramas, colposcopias, encefalogramas, endoscopia gástrica, espirometría, estudios contrastados, fluorangiografía, holter y otros.

b/ El decremento para esta edición se debe a que la información de la UMAE Veracruz ya se encuentra desglosada en los rubros correspondientes.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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.

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 2013

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	SS
Sesiones de tratamiento	2 824 415	2 478 529	124 932	57 943	14 102	72 539	76 370
Diálisis	1 667 509	1 644 815	7 932	404	0	14 358	ND
Fisioterapia	749 343	539 218	99 186	10 338	8 904	29 935	61 762
Inhaloterapia	176 809	140 063	10 041	ND	4 916	21 789	ND
Quimioterapia	35 011	28 988	2 493	2 731	0	799	ND
Radioterapia	40 382	0	3 172	37 210	0	0	ND

(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 2013

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	SS
Terapia ocupacional	66 323	62 506	0	ND	0	1 569	2 248
Terapia psicológica	26 952	9 368	0	7 260	282	1 987	8 055
Otros a/	62 086	53 571	2 108	ND	0	2 102	4 305
Personas atendidas	279 966	207 918	21 072	26 183	8 963	15 830	ND
Diálisis	32 661	29 767	2 076	175	0	643	ND
Fisioterapia	101 907	75 402	11 728	4 621	5 811	4 345	ND
Inhaloterapia	67 419	55 741	1 636	ND	3 077	6 965	ND
Quimioterapia	23 567	20 342	1 706	1 427	0	92	ND
Radioterapia	19 758	0	1 818	17 940	0	0	ND
Terapia ocupacional	5 803	4 400	0	ND	0	1 403	ND
Terapia psicológica	11 790	7 894	0	2 020	75	1 801	ND
Otros a/	17 061	14 372	2 108	ND	0	581	ND

<2/2>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Comprende: anestesia, hemoterapia, láser y sesiones de cámara hiperbarica.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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 2013

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS
Total	7 149 544	1 881 491	230 701	117 197	15 175	16 801	1 264 258	3 623 921
Antiinfluenza	1 921 395	524 218	50 269	41 881	2 140	5 350	360 886	936 651
Antirrábica humana	8 020	1 421	149	291	0	3	3 418	2 738
Antivaricela	7 519	950	459	4 434	804	0	0	872
BCG a/	203 142	75 923	2 976	1 691	276	601	19 639	102 036
DPT b/	113 466	41 194	5 251	2 376	397	133	28 418	35 697
Hepatitis B	470 363	82 515	25 281	11 034	1 992	2 422	71 172	275 947

(Continúa)

<1/2>

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2013

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS
Neumocócica conjugada c/	404 937	67 871	13 028	9 311	1 208	810	68 267	244 442
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) d/	573 460	119 210	13 925	6 186	1 530	1 450	97 431	333 728
Rotavirus e/	416 654	105 664	12 946	6 344	898	798	68 539	221 465
SABIN f/	1 219 083	290 680	25 869	2 395	1 305	438	229 697	668 699
SR g/	263 125	95 747	11 495	2 061	499	1 250	33 189	118 884
SRP h/	341 033	113 525	13 842	3 665	416	650	51 781	157 154
Toxoides tetánico diftérico	932 910	289 301	46 990	14 278	2 436	2 458	109 256	468 191
VPPI i/	115 182	41 997	3 626	3 413	674	298	34 235	30 939
Otros j/	159 255	31 275	4 595	7 837	600	140	88 330	26 478

<2/2>

Nota: La información corresponde tanto a las fases permanentes como a las campañas intensivas de vacunación.
El Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia de la UV, no presenta información por ser No Disponible.

a/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.
b/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.
c/ Previene infecciones por neumococo.
d/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae b*.
e/ Previene diarrea por rotavirus.
f/ Previene poliomielitis.
g/ Previene sarampión y rubéola.
h/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.
i/ Previene el virus del papiloma humano.
j/ Comprende: antineumococcica pediátrica, antialacrán, tifoídica y varicela.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.
IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.
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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.
SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.
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 2013

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Consultas y atenciones por tipo de consulta a/	742 111	42 513	41 745	10 632	1 035	2 368	263 949	379 848	21
Primera vez	125 379	23 909	15 256	1 900	261	658	38 969	44 413	13
Subsecuentes	616 732	18 604	26 489	8 732	774	1 710	224 980	335 435	8

(Continúa)

<1/3>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2013

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad a/	742 111	42 513	41 745	10 632	1 035	2 368	263 949	379 848	21
Menores de 20 años	130 747	8 146	6 589	ND	228	438	62 259	53 087	0
20 y más años	600 724	34 367	35 156	ND	799	1 930	201 690	326 761	21
No especificado	10 640	0	0	10 632	8	0	0	0	0
Métodos anticonceptivos repartidos	2 156 607	504 619	26 609	6 260	1 375	21 466	206 103	1 390 175	0
Inyectable b/	250 740	19 737	4 943	540	303	785	27 504	196 928	0
Preservativo	1 644 568	418 587	14 978	4 470	674	19 980	140 309	1 045 570	0
Dispositivo intrauterino	63 683	15 227	3 342	233	96	205	30 499	14 081	0
Otros c/	197 616	51 068	3 346	1 017	302	496	7 791	133 596	0
Intervenciones quirúrgicas	74 337	9 273	504	505	91	145	31 734	32 085	0
Oclusión tubaria bilateral	56 277	8 711	463	445	67	85	31 225	15 281	0
Vasectomía	18 060	562	41	60	24	60	509	16 804	0
Atenciones posteventos obstétricos	90 618	22 929	666	349	92	319	15 783	50 480	0
Inserción de dispositivo intrauterino	55 880	13 984	185	ND	29	135	9 324	32 223	0
Oclusión tubaria bilateral	28 750	7 983	463	349	53	99	6 354	13 449	0
Solo hormonal postaborto	5 988	962	18	ND	10	85	105	4 808	0
Usuarios nuevos	296 315	85 637	15 252	1 738	608	1 341	149 295	42 431	13
Oral	16 844	4 451	2 858	333	109	191	5 968	2 930	4
Inyectable b/	36 013	6 558	1 572	69	174	210	15 353	12 077	0
Implante subdérmico	12 286	3 083	493	106	42	45	2 128	6 386	3
Dispositivo intrauterino	42 713	16 203	1 008	220	31	86	16 511	8 648	6
Quirúrgico	17 363	9 010	463	445	121	120	2 125	5 079	0
Preservativo	166 750	46 332	7 138	565	131	599	105 408	6 577	0
Otros d/	4 346	0	1 720	ND	0	90	1 802	734	0
Usuarios activos e/	868 924	71 806	56 760	17 312	833	6 699	429 580	285 926	8
Oral	38 899	6 468	5 733	2 947	210	1 852	13 372	8 314	3
Inyectable b/	112 706	7 365	3 608	1 539	208	1 550	54 762	43 674	0
Implante subdérmico	16 315	713	2 032	964	10	120	6 346	6 128	2
Dispositivo intrauterino	120 380	10 522	2 901	2 555	126	965	62 306	41 002	3

(Continúa)

<2/3>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2013

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Quirúrgico	281 474	4 660	27 254	7 628	127	135	72 238	169 432	0
Preservativo	289 799	42 078	8 334	1 679	152	1 987	219 591	15 978	0
Otros d/	9 351	0	6 898	ND	0	90	965	1 398	0

<3/3>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible. Los incrementos en la información de la Secretaría de Salud en los rubros de métodos anticonceptivos repartidos y en vasectomías se debe a campañas intensivas de sensibilización a la población.

a/ Comprende médicas y no médicas.

b/ Comprende mensual y bimestral.

c/ Comprende: histerectomías, hormonales orales, anticonceptivos de emergencia, diu, parche anticonceptivo e implante subdérmico.

d/ Comprende: histerectomías, hormonales orales, anticonceptivos de emergencia, parche anticonceptivo y otros.

e/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2013

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
Total	489	56	123	248	48	14
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	76	38	26	10	1	1
15 a 19 años	195	14	72	92	15	2
20 a 24 años	79	1	12	49	16	1
25 a 29 años	37	2	5	19	9	2
30 a 34 años	20	1	3	12	3	1
35 y más años	82	0	5	66	4	7
Hombres	366	37	87	192	40	10
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	54	25	18	9	1	1
15 a 19 años	150	10	54	72	13	1

(Continúa)

<1/2>

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2013

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	61	1	7	39	14	0
25 a 29 años	31	0	4	18	7	2
30 a 34 años	16	1	2	11	1	1
35 y más años	54	0	2	43	4	5
Mujeres	123	19	36	56	8	4
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	22	13	8	1	0	0
15 a 19 años	45	4	18	20	2	1
20 a 24 años	18	0	5	10	2	1
25 a 29 años	6	2	1	1	2	0
30 a 34 años	4	0	1	1	2	0
35 y más años	28	0	3	23	0	2

<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 público de salud por los diez principales diagnósticos según institución 2013

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Total	2 200 719	773 038	182 561	150 903	11 470	11 007	323 175	747 856	709
Infecciones respiratorias agudas	1 219 860	430 831	91 237	93 756	6 356	5 337	181 157	410 975	211
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	256 213	126 790	27 260	19 502	587	834	12 493	68 636	111
Infección de vías urinarias	226 839	93 008	15 757	14 017	1 129	1 039	30 107	71 782	0
Úlceras, gastritis y duodenitis	85 981	24 763	9 374	2 855	344	508	14 012	34 125	0
Gingivitis y enfermedad periodontal	48 220	2 605	3 644	3 952	685	340	8 097	28 897	0

(Continúa)

<1/2>

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según institución 2013

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-Oportunidades	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Candidiasis urogenital	29 223	2 198	100	128	152	7	13 799	12 839	0
Hipertensión arterial	27 896	11 884	6 154	1 023	333	177	2 340	5 985	0
Otitis media aguda	27 290	1 129	4 112	1 211	420	373	6 080	13 965	0
Otras helmintiasis	25 722	20 186	1 210	2 418	3	14	69	1 822	0
Diabetes mellitus no insulín dependiente (Tipo II)	25 249	10 294	4 568	853	360	137	2 413	6 624	0
Resto de los diagnósticos	228 226	49 350	19 145	11 188	1 101	2 241	52 608	92 206	387

<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.

Fuente: 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 institución 2013

Cuadro 5.17

1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Total	422 300	169 257	17 176	20 389	2 886
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	15 945	7 185	900	1 355	136
C00-D48 Tumores (neoplasias)	27 709	15 010	1 391	964	58
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 147	792	137	122	18
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	17 686	7 805	1 052	809	170
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 222	795	108	89	23
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	4 184	2 008	266	417	30
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	4 724	2 856	105	324	75
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1 463	1 170	37	75	14
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	19 045	9 956	1 376	1 363	123
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	19 622	10 653	945	965	209
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	50 885	22 983	3 121	2 476	325
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	6 028	3 131	308	518	74

(Continúa)

<1/4>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2013**

Cuadro 5.17
1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	9 572	5 594	622	1 262	179
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	33 817	19 750	2 050	2 392	197
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	144 158	36 836	2 602	954	405
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11 328	3 236	212	235	17
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3 816	1 648	101	117	17
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	6 860	2 686	290	1 239	213
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	27 414	11 501	1 231	1 385	166
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	13 675	3 662	322	3 328	437

<2/4>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2013**

Cuadro 5.17
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	SEMAR	IMSS- Oportunidades	SS
Total	5 525	37 003	170 064
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	330	798	5 241
C00-D48 Tumores (neoplasias)	322	1 027	8 937
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	40	102	936
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	480	1 043	6 327
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	90	49	1 068
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	76	179	1 208
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	72	9	1 283
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	32	11	124
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	420	589	5 218
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	392	1 104	5 354
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	702	3 318	17 960
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	124	214	1 659

(Continúa)

<3/4>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2013**

Cuadro 5.17
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	282	87	1 546
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	494	1 447	7 487
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	542	21 777	81 042
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	32	1 688	5 908
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	39	135	1 759
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	70	219	2 143
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	406	817	11 908
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	580	2 390	2 956

<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.

El Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia de la UV, no presenta información por ser No Disponible.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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
2013**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	422 300	131 253	290 647	400
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	15 945	8 487	7 457	1
C00-D48 Tumores (neoplasias)	27 709	13 589	14 120	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 147	987	1 160	0

(Continúa)

<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2013**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	17 686	8 045	9 641	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 222	950	1 272	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	4 184	2 102	2 081	1
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	4 724	2 350	2 374	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1 463	628	835	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	19 045	9 077	9 968	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	19 622	9 019	10 600	3
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	50 885	23 978	26 905	2
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	6 028	2 876	3 152	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	9 572	4 480	5 092	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	33 817	14 969	18 848	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	144 158	0	143 771	387
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11 328	5 963	5 360	5
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3 816	2 349	1 467	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	6 860	2 879	3 980	1
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	27 414	14 201	13 213	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	13 675	4 324	9 351	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-Oportunidades y SS.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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 2013

Cuadro 5.19
1a. parte

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Total	11 916	6 253	400	450	87
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	592	216	8	21	4
C00-D48 Tumores (neoplasias)	1 359	886	53	50	5
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	80	36	4	3	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 003	1 176	73	36	10
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	63	2	1	0	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	176	64	17	7	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	1	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	2 428	1 354	92	135	20
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 232	599	53	67	24
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 444	837	51	61	10
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	28	22	3	1	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	59	35	2	1	1
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	676	368	23	33	6
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	32	6	0	0	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	872	301	5	12	3
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	278	149	1	2	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	134	1	10	20	1
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	459	200	4	1	3

<1/3>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2013

Cuadro 5.19
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS
Total	120	781	3 825
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	33	308
C00-D48 Tumores (neoplasias)	20	48	297
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2	5	30
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	20	152	536
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	0	25	35
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	0	5	83
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	32	208	587
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	12	87	390
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	18	59	408
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	0	2
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2	0	18
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	6	27	213
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	4	0	22
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2	60	489
(Continúa)			<2/3>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2013

Cuadro 5.19
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	SEMAR	IMSS- Oportu- nidades	SS
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	10	116
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	0	32	70
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	30	221

<3/3>

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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 y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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 2013

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	11 916	5 564	6 342	10
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	592	324	268	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	1 359	589	770	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	80	31	49	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 003	945	1 058	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	63	21	42	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	176	76	100	0

(Continúa)

<1/2>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2013

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	1	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	2 428	1 030	1 398	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 232	524	708	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 444	745	699	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	28	12	16	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	59	39	20	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	676	280	396	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	32	0	22	10
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	872	485	387	0
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	278	156	122	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	134	47	87	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	459	259	200	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-Oportunidades y SS.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

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.

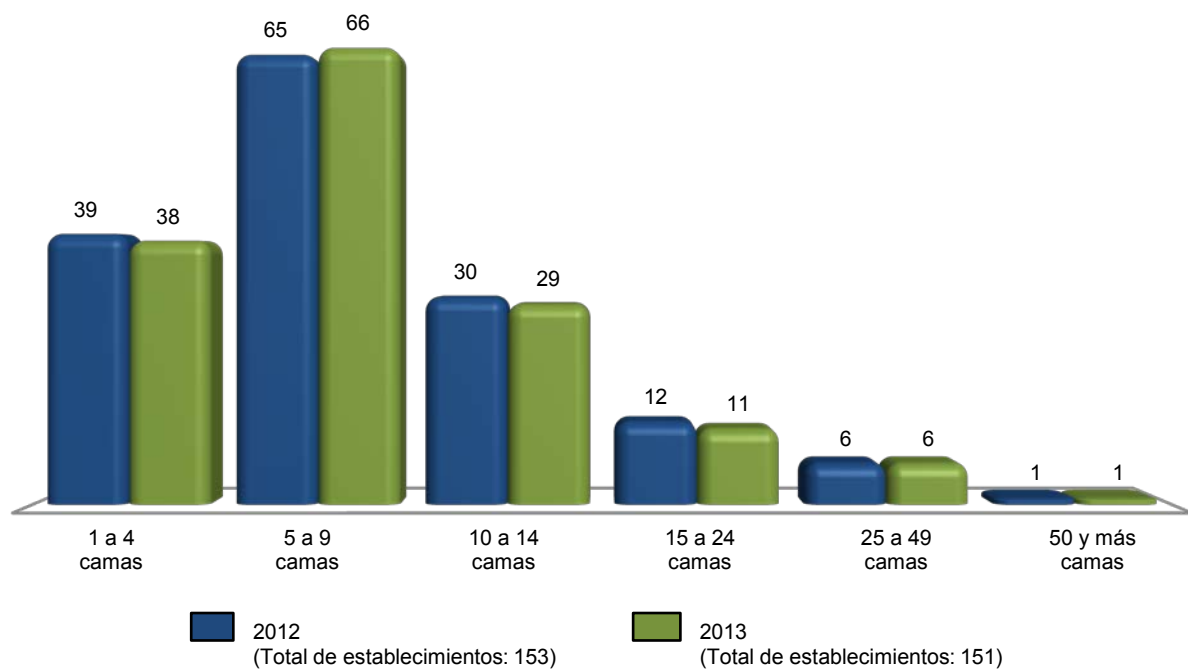
SEDENA, 19/a y 26/a Zona Militar. Hospital Regional Militar y Enfermería Militar.

SEMAR, 3/a Zona Naval Militar. Armada de México.

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
2012 y 2013**

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 2013**

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	476	36	92	105	120	121	2
En contacto directo con el paciente	463	36	90	105	113	117	2
Médicos generales	220	13	51	44	46	65	1
Médicos especialistas	239	21	39	60	66	52	1
Gineco-obstetras	64	6	13	8	11	26	0
Pediatras	35	2	7	8	12	6	0
Cirujanos	33	6	9	10	4	4	0
Internistas	29	0	4	8	5	12	0
Anestesiólogos	29	5	5	11	7	1	0
Otros especialistas	49	2	1	15	27	3	1

(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 2013

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	1	0	1	1	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	1	1	0	0	0	0	0
En otras labores	13	0	2	0	7	4	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 2013

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	1 314	169	589	320	151	85	0
En contacto directo con el paciente	1 295	168	581	315	150	81	0
Médicos generales	203	34	93	59	13	4	0
Médicos especialistas	1 064	131	475	248	133	77	0
Gineco-obstetras	176	27	81	44	16	8	0
Pediatras	150	16	74	36	18	6	0
Cirujanos	175	24	81	38	24	8	0
Internistas	113	7	53	31	15	7	0
Anestesiólogos	214	36	109	41	23	5	0
Otros especialistas	236	21	77	58	37	43	0
Odontólogos	25	3	10	8	4	0	0
Residentes	1	0	1	0	0	0	0
Pasantes	2	0	2	0	0	0	0
En otras labores	19	1	8	5	1	4	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 2013

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	2 385	181	668	431	593	493	19
Personal paramédico	1 247	116	400	240	233	249	9
De enfermería	1 199	109	386	226	226	243	9
Auxiliar	449	55	168	103	49	70	4
General	631	41	184	95	168	138	5
Especializado	57	9	18	15	3	12	0
Pasantes	42	2	11	5	4	20	0
Otros	20	2	5	8	2	3	0
Otro personal paramédico	48	7	14	14	7	6	0
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	102	5	28	19	41	9	0
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	8	3	4	0	0	1	0
Personal administrativo	441	26	95	92	145	77	6
Otro personal a/	587	31	141	80	174	157	4

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 2013

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	439	70	158	124	56	28	3
Generales	192	36	79	46	21	10	0
De especialidad	247	34	79	78	35	18	3
Camas censables	1 369	114	441	339	219	206	50
De medicina interna	169	19	64	52	19	15	0
De cirugía	204	25	68	59	35	17	0
De gineco-obstetricia	299	36	112	62	61	28	0
De pediatría	89	3	29	25	18	14	0
Otros	608	31	168	141	86	132	50

(Continúa)

<1/3>

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2013

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	339	33	129	55	55	64	3
Para cuidado intensivo	53	2	9	5	16	21	0
Para cuidado intermedio	41	5	7	11	15	3	0
Otros	245	26	113	39	24	40	3
Laboratorios de análisis clínicos	35	2	8	14	6	5	0
Laboratorios de anatomía patológica	5	1	0	3	1	0	0
Salas o gabinetes de radiología	50	6	14	14	10	6	0
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	72	6	18	19	16	13	0
Áreas de radioterapia	1	0	0	0	0	1	0
Equipos de radioterapia	3	0	0	0	0	3	0
Quirófanos (salas)	206	36	83	47	21	19	0
Salas de expulsión	121	22	59	27	8	5	0
Incubadoras	218	25	101	50	24	18	0
Cunas de recién nacidos	503	63	199	113	77	51	0
Áreas de pediatría	54	4	27	14	7	2	0
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	101	15	47	22	9	8	0
Áreas de aislamiento	20	1	5	6	2	3	3
Unidades de imagen de resonancia magnética	5	1	0	1	1	2	0
Equipos de diálisis	4	0	0	1	3	0	0
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	5	0	0	0	3	2	0
Equipos para mamografía	14	0	2	3	5	4	0
Equipos de ultrasonido	111	20	46	26	12	7	0
Electrocardiógrafos	78	2	38	15	13	10	0
Endoscopios	40	2	14	6	13	5	0
Electroencefalógrafos	8	0	2	4	1	1	0
Litotriptores	3	0	0	0	0	3	0
Escáneres para tomografía axial computarizada	10	0	0	1	4	5	0
Bombas de cobalto	0	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	4	0	0	2	1	1	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 2013

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	29	0	2	4	8	15	0
Para adultos	19	0	1	3	5	10	0
Para neonatos	10	0	1	1	3	5	0
Unidades dentales	7	1	1	4	1	0	0

<3/3>

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

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2013

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	424 886	35 632	87 186	122 493	146 347	33 228	0
General	177 082	17 411	39 776	58 115	50 280	11 500	0
Especializada a/	191 591	16 877	42 459	51 268	72 396	8 591	0
De urgencia	48 995	756	3 604	9 138	22 508	12 989	0
Odontológica	5 449	306	613	3 414	1 116	0	0
Medicina preventiva	1 769	282	734	558	47	148	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	549 791	7 550	33 953	81 364	300 351	126 573	0
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	20 703	2 436	959	1 044	13 713	2 551	0
Egresos hospitalarios b/	66 418	4 586	19 483	16 590	15 417	10 298	44
Cirugía	13 147	937	3 368	2 851	1 972	4 019	0
Gineco-obstetricia	17 538	1 092	5 852	2 890	5 799	1 905	0
Medicina interna	8 691	320	2 616	1 804	2 391	1 560	0
Pediatria	4 442	107	1 202	729	1 031	1 373	0
Otros	22 600	2 130	6 445	8 316	4 224	1 441	44
Días estancia	146 639	6 189	34 697	27 272	42 691	31 624	4 166
Defunciones hospitalarias c/	445	3	75	78	184	104	1
Defunciones fetales	57	7	21	10	14	5	0
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	32 293	2 188	8 471	5 598	9 601	6 435	0
Cesáreas	12 556	905	4 198	2 278	4 040	1 135	0

(Continúa)

<1/2>

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2013

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
Vasectomías	66	1	9	22	26	8	0
Salpingoclasias	1 645	110	741	190	487	117	0
Otras intervenciones quirúrgicas	18 026	1 172	3 523	3 108	5 048	5 175	0
Partos atendidos	6 034	313	1 561	609	3 413	138	0
Nacidos vivos d/	15 565	1 130	5 418	2 839	4 891	1 287	0
Con peso menor a 2 500 gramos	780	36	309	104	232	99	0
Con peso de 2 500 y más gramos	14 785	1 094	5 109	2 735	4 659	1 188	0
Abortos	1 234	155	347	325	256	151	0
Consultas de planificación familiar e/	10 224	454	4 851	2 731	2 188	0	0

<2/2>

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía, de medicina interna y de otras especialidades.

b/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable del hospital por diferentes motivos, incluida la defunción.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

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

Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2013

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	549 791	7 550	33 953	81 364	300 351	126 573	0
Análisis clínicos	321 228	945	16 430	46 948	168 250	88 655	0
Anatomía patológica	24 262	19	0	522	23 721	0	0
Electrodiagnóstico	10 646	26	1 108	2 778	5 649	1 085	0
Endoscopia	2 685	35	429	273	1 370	578	0
Imagenología	29 862	120	368	2 521	14 081	12 772	0
Radiología	82 973	3 372	4 235	17 853	41 497	16 016	0
Ultrasonido	74 476	3 025	11 072	9 380	45 339	5 660	0
Otros	3 659	8	311	1 089	444	1 807	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 2013

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	320 759	6 876	22 227	54 531	173 245	63 880	0
Análisis clínicos	141 529	697	6 686	25 332	77 506	31 308	0
Anatomía patológica	2 707	19	0	522	2 166	0	0
Electrodiagnóstico	9 876	26	1 081	2 778	5 007	984	0
Endoscopia	2 599	35	383	272	1 331	578	0
Imagenología	26 190	120	368	2 319	12 950	10 433	0
Radiología	62 602	2 952	2 884	13 292	30 230	13 244	0
Ultrasonido	71 764	3 019	10 514	9 032	43 628	5 571	0
Otros	3 492	8	311	984	427	1 762	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 2013

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	20 703	2 436	959	1 044	13 713	2 551	0
Diálisis	9 381	0	0	12	9 314	55	0
Fisioterapia	1 534	1 505	0	4	0	25	0
Inhaloterapia	2 270	120	897	924	312	17	0
Quimioterapia	861	1	0	71	754	35	0
Radioterapia	2	0	0	0	0	2	0
Rehabilitación	4 815	753	19	11	3 239	793	0
Otros	1 840	57	43	22	94	1 624	0
Personas atendidas	6 769	1 227	666	899	1 500	2 477	0
Diálisis	314	0	0	12	285	17	0
Fisioterapia	610	605	0	4	0	1	0
Inhaloterapia	1 787	120	610	783	265	9	0
Quimioterapia	276	1	0	71	173	31	0
Radioterapia	2	0	0	0	0	2	0
Rehabilitación	1 949	453	13	7	683	793	0
Otros	1 831	48	43	22	94	1 624	0

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
2013**

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	66 418	21 669	44 749
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	17 300	0	17 300
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	7 296	4 050	3 246
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	7 135	3 146	3 989
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5 633	2 519	3 114
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	4 310	1 709	2 601
Resto de los grupos de diagnósticos	24 744	10 245	14 499

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
2013**

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	4 449 958
General	3 882 295
Especializada a/	156 923
De urgencia	14 329
Odontológica	396 411
Estudios de diagnóstico b/	435 532
Sesiones de tratamiento c/	2 841
Egresos hospitalarios d/	89 768
Intervenciones quirúrgicas	30 116
Defunciones hospitalarias e/	146
Partos atendidos	34 808
Abortos registrados	3 201
(Continúa)	<1/2>

Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular 2013

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Dosis de biológicos aplicadas f/	244 564
Pláticas de educación para la salud	0
Consultas de planificación familiar	88 216

<2/2>

a/ Comprende: consultas de cirugía, de medicina interna, de traumatología, gineco-obstétricas, neurológicas y pediátricas.

b/ Comprende: análisis clínicos, anatomía patológica, radiodiagnóstico, electrodiagnóstico e histopatología.

c/ Comprende radioterapia, fisioterapia e inhaloterapia.

d/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable por diferentes motivos, incluida la defunción.

e/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

f/ Comprende: antipoliomielítica; difteria, tos ferina y tétanos; antituberculosa; toxoides tetánico y diftérico; triple viral; antirrábica humana; y antitífóidea.

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 2013

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	4 318 074	1 979 264	2 338 810	4 449 958
Acajete	6 865	3 346	3 519	18 566
Acatlán	2 629	1 251	1 378	3 779
Acayucan	45 701	20 643	25 058	17 393
Actopan	23 150	10 922	12 228	21 939
Acuña	3 843	1 828	2 015	4 718
Acultzingo	14 707	6 783	7 924	31 298
Agua Dulce	19 483	8 698	10 785	21 921
Álamo Temapache	74 927	35 268	39 659	74 579
Alpatláhuac	7 279	3 474	3 805	2 168
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	20 829	9 969	10 860	24 158
Altotonga	49 475	23 108	26 367	43 781
Alvarado	26 968	12 491	14 477	43 049
Amatitlán	4 707	2 199	2 508	5 535
Amatlán de los Reyes	21 882	9 827	12 055	8 554
Ángel R. Cabada	20 533	9 629	10 904	30 978
Apazapan	2 566	1 235	1 331	3 226
Aquila	1 593	742	851	11
Astacinga	6 518	3 028	3 490	13 429
Atlahuilco	9 310	4 404	4 906	18 991
Atoyac	12 484	5 620	6 864	6 623
Atzacan	14 948	6 938	8 010	35 873
Atzacan	36 151	17 303	18 848	12 136
Ayahualulco	23 662	11 478	12 184	20 750
Banderilla	9 929	4 411	5 518	15 598
Benito Juárez	13 969	6 667	7 302	12 904
Boca del Río	37 028	15 513	21 515	33 428
Calcahualco	11 940	5 837	6 103	5 373
Camarón de Tejeda	4 357	2 097	2 260	3 058

(Continúa)

<1/5>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2013**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Camerino Z. Mendoza	13 774	6 093	7 681	18 157
Carlos A. Carrillo	10 182	4 317	5 865	12 272
Carrillo Puerto	11 977	5 670	6 307	5 402
Castillo de Teayo	14 282	6 866	7 416	23 690
Catemaco	39 922	18 743	21 179	32 211
Cazones de Herrera	19 046	8 836	10 210	21 214
Cerro Azul	12 745	5 665	7 080	27 161
Chacaltianguis	7 402	3 400	4 002	5 454
Chalma	8 029	3 749	4 280	2 559
Chiconamel	5 185	2 411	2 774	8 580
Chiconquiaco	12 425	6 078	6 347	13 825
Chicontepec	40 531	19 320	21 211	24 272
Chinameca	9 262	4 106	5 156	9 845
Chinampa de Gorostiza	10 534	4 924	5 610	8 817
Chocamán	11 542	5 412	6 130	1 667
Chontla	11 048	5 346	5 702	12 683
Chumatlán	3 601	1 687	1 914	5 686
Citlaltépetl	7 942	3 713	4 229	12 576
Coacoatzintla	7 173	3 313	3 860	14 858
Coahuatlán	6 747	3 206	3 541	4 519
Coatepec	41 445	18 747	22 698	56 484
Coatzacoalcos	135 971	58 122	77 849	114 318
Coatzintla	20 232	8 934	11 298	34 041
Coetzala	1 903	902	1 001	5 021
Colipa	4 685	2 199	2 486	3 982
Comapa	16 457	8 063	8 394	9 486
Córdoba	77 938	34 034	43 904	15 361
Cosamaloapan de Carpio	28 202	12 254	15 948	19 646
Cosautlán de Carvajal	14 290	6 839	7 451	15 279
Coscomatepec	37 493	17 871	19 622	13 609
Cosoleacaque	52 552	22 507	30 045	74 634
Cotaxtla	14 531	6 846	7 685	10 440
Coxquihui	12 308	5 780	6 528	14 353
Coyutla	17 710	8 301	9 409	18 008
Cuichapa	6 269	2 764	3 505	3 847
Cuitláhuac	14 699	6 654	8 045	11 075
El Higo	9 090	4 280	4 810	10 273
Emiliano Zapata	26 591	12 321	14 270	26 804
Espinal	21 978	10 396	11 582	27 374
Filomeno Mata	14 780	7 171	7 609	42 199
Fortín	24 428	10 778	13 650	20 404
Gutiérrez Zamora	17 928	8 046	9 882	7 106
Hidalgotitlán	15 292	7 408	7 884	22 874
Huatusco	38 256	17 662	20 594	11 155
Huayacocotla	17 463	8 216	9 247	12 674
Hueyapan de Ocampo	27 917	13 098	14 819	10 071
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 995	1 744	2 251	17 623
Ignacio de la Llave	14 025	6 462	7 563	5 595
Ilamatlán	11 329	5 214	6 115	11 965
Isla	30 843	14 221	16 622	24 432
Ixcatepec	10 346	5 042	5 304	23 086
Ixhuacán de los Reyes	10 219	4 947	5 272	14 972
Ixhuatlancillo	9 426	4 170	5 256	42 981
Ixhuatlán del Café	16 468	7 901	8 567	9 790
Ixhuatlán del Sureste	10 101	4 540	5 561	11 312
Ixhuatlán de Madero	42 929	20 439	22 490	5 562
Ixmatlahuacán	4 304	1 986	2 318	4 173

(Continúa)

<2/5>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2013**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Ixtaczoquitlán	32 294	14 636	17 658	178 985
Jalacingo	30 826	14 509	16 317	10 478
Jalcomulco	4 064	1 979	2 085	7 380
Jáltipan	17 934	7 894	10 040	11 652
Jamapa	5 913	2 578	3 335	5 367
Jesús Carranza	21 305	10 068	11 237	3 596
Jilotepec	9 163	4 152	5 011	12 616
José Azueta	20 643	9 758	10 885	29 697
Juan Rodríguez Clara	27 197	12 657	14 540	6 773
Juchique de Ferrer	12 720	6 006	6 714	8 197
La Antigua	10 835	4 822	6 013	18 546
Landero y Coss	1 256	595	661	12 126
La Perla	19 426	9 120	10 306	3 282
Las Choapas	52 390	24 724	27 666	35 025
Las Minas	2 739	1 344	1 395	5 898
Las Vigas de Ramírez	13 566	6 487	7 079	16 845
Lerdo de Tejada	6 826	2 892	3 934	14 049
Los Reyes	4 772	2 261	2 511	8
Magdalena	2 541	1 196	1 345	27
Maltrata	11 400	5 274	6 126	22 815
Manlio Fabio Altamirano	11 613	5 233	6 380	5 035
Mariano Escobedo	18 883	8 630	10 253	25 750
Martínez de la Torre	46 055	20 543	25 512	15 287
Mecatlán	10 579	5 046	5 533	17 302
Mecayapan	15 089	7 138	7 951	13 887
Medellín	20 567	8 837	11 730	22 127
Miahuatlán	4 285	2 058	2 227	5 424
Minatitlán	74 507	33 116	41 391	74 942
Misantla	43 720	20 241	23 479	20 768
Mixtla de Altamirano	9 757	4 650	5 107	8 246
Moloacán	11 214	4 996	6 218	23 802
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	10 182	4 332	5 850	21 240
Naolinco	14 388	6 765	7 623	19 906
Naranjal	3 492	1 605	1 887	2 905
Naranjos Amatlán	14 725	6 723	8 002	24 474
Nautla	5 669	2 648	3 021	2 973
Nogales	20 788	9 366	11 422	34 752
Oluta	10 825	4 881	5 944	18 739
Omealca	14 100	6 510	7 590	9 216
Orizaba	35 403	14 841	20 562	39 656
Otatitlán	3 258	1 471	1 787	7 553
Oteapan	8 666	3 841	4 825	12 946
Ozuluama de Mascareñas	19 035	9 411	9 624	27 813
Pajapan	12 553	5 945	6 608	7 609
Pánuco	53 389	24 808	28 581	108 279
Papantla	98 586	45 404	53 182	104 595
Paso del Macho	13 972	6 501	7 471	6 391
Paso de Ovejas	14 052	6 484	7 568	7 952
Perote	48 433	22 591	25 842	42 002
Platón Sánchez	14 564	6 911	7 653	24 687
Playa Vicente	32 652	15 058	17 594	29 973
Poza Rica de Hidalgo	57 754	24 365	33 389	56 812
Pueblo Viejo	20 191	9 147	11 044	32 710
Puente Nacional	10 542	4 950	5 592	4 978
Rafael Delgado	12 033	5 590	6 443	10 967
Rafael Lucio	4 586	2 103	2 483	22 767

(Continúa)

<3/5>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2013**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Río Blanco	15 651	6 756	8 895	21 503
Saltabarranca	3 106	1 413	1 693	5 167
San Andrés Tenejapan	2 472	1 166	1 306	10 700
San Andrés Tuxtla	112 144	51 832	60 312	83 038
San Juan Evangelista	22 648	10 570	12 078	14 991
San Rafael	17 638	8 108	9 530	7 933
Santiago Sochiapan	9 734	4 561	5 173	2 565
Santiago Tuxtla	42 593	19 451	23 142	56 186
Sayula de Alemán	18 714	8 621	10 093	14 808
Sochiapa c/	3 120	1 506	1 614	1 795
Soconusco c/	7 652	3 443	4 209	2 294
Soledad Atzompa	18 375	8 716	9 659	31 914
Soledad de Doblado	18 164	8 414	9 750	12 029
Soteapan	30 109	14 433	15 676	26 083
Tamalín	9 028	4 389	4 639	10 664
Tamiahua	17 047	8 243	8 804	25 769
Tampico Alto	7 413	3 630	3 783	8 022
Tancoco	4 549	2 116	2 433	7 829
Tantima	10 078	4 858	5 220	13 837
Tantoyuca	77 678	36 764	40 914	51 319
Tatahuicapan de Juárez	11 629	5 492	6 137	3 303
Tatatila	4 975	2 472	2 503	6 660
Tecolutla	17 982	8 457	9 525	4 844
Tehuipango	23 458	10 980	12 478	34 733
Tempoal	29 691	14 262	15 429	20 650
Tenampa	5 475	2 622	2 853	2 803
Tenochtitlán	4 808	2 300	2 508	3 007
Teocelo	13 202	6 207	6 995	32 704
Tepatlaxco	7 133	3 498	3 635	9 539
Tepetlán	7 773	3 787	3 986	8 669
Tepetzintla	10 459	4 984	5 475	19 674
Tequila	12 112	5 749	6 363	20 814
Texcatepec	8 776	4 199	4 577	4 853
Texhuacán	4 263	1 961	2 302	13
Texistepec	13 499	6 365	7 134	11 347
Tezonapa	41 982	19 953	22 029	22 028
Tierra Blanca	51 549	23 034	28 515	69 963
Tihuatlán	51 762	23 761	28 001	70 249
Tlachichilco	10 176	4 955	5 221	10 113
Tlacojalpan	3 232	1 466	1 766	4 590
Tlacolulan	9 182	4 491	4 691	17 781
Tlacotalpan	10 292	4 743	5 549	6 555
Tlacotepec de Mejía	3 171	1 493	1 678	2 332
Tlalixcoyan	29 941	13 909	16 032	26 337
Tlalnelhuayocan	10 447	4 781	5 666	12 181
Tlaltetela	12 556	6 093	6 463	21 289
Tlapacoyan	39 315	18 073	21 242	11 016
Tlaquilpa	6 939	3 264	3 675	13 258
Tlilapan	3 926	1 799	2 127	11 498
Tomatlán	4 185	1 998	2 187	2 133
Tonayán	5 059	2 337	2 722	6 445
Totutla	13 385	6 391	6 994	11 099
Tres Valles	23 286	10 360	12 926	12 132
Tuxpan	57 510	25 329	32 181	59 523
Tuxtilla	1 256	572	684	1 887
Ursulo Galván	9 365	4 067	5 298	7 813
Uxpanapa	24 863	12 068	12 795	13 480

(Continúa)

<4/5>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2013**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Vega de Alatorre	13 384	6 122	7 262	6 910
Veracruz	165 364	69 638	95 726	126 510
Villa Aldama	9 805	4 733	5 072	12 067
Xalapa	159 482	69 688	89 794	250 013
Xico	25 810	12 148	13 662	49 038
Xoxocotla	5 098	2 485	2 613	20 954
Yanga	9 604	4 371	5 233	1 941
Yecuatla	9 231	4 375	4 856	4 815
Zacualpan	5 692	2 652	3 040	3 378
Zaragoza	8 356	3 782	4 574	9 263
Zentla	9 789	4 736	5 053	6 761
Zongolica	34 135	16 368	17 767	33 764
Zontecomatlán de López y Fuentes	12 589	6 058	6 531	4 820
Zozocolco de Hidalgo	10 116	4 732	5 384	14 863

<5/5>

a/ La información se desagrega por municipio de residencia habitual.

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

c/ Los datos de Afiliados y Consultas Externas Otorgadas de los municipios Sochiapa y Soconusco de la edición 2013, se presentaron invertidos.

Fuente: Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Servicios de Salud de Veracruz y Dirección General del Régimen Estatal de Protección Social en Salud.

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 5.31

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/							No especificado	
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		
Estado	7 643 194	7 195 219	315 110	155 358	95 221	37 662	31 318	15 390	13 525	31 936	132 865
Acajete	8 223	7 769	408	234	119	66	63	16	10	32	46
Acatlán	3 085	2 941	130	72	35	10	9	6	9	12	14
Acayucan	83 817	79 891	2 898	1 517	819	395	355	201	183	321	1 028
Actopan	40 994	38 420	2 130	1 019	582	267	214	94	80	289	444
Acuña	5 129	4 764	316	131	110	28	30	14	7	36	49
Acultzingo	20 973	19 924	889	404	291	129	97	37	43	60	160
Agua Dulce	46 010	43 131	1 460	744	383	128	151	81	74	206	1 419
Álamo Temapache	104 499	97 834	5 837	2 398	2 260	787	630	313	305	566	828
Alpatláhuac	9 691	8 964	695	374	215	80	56	22	36	40	32
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 017	26 307	1 531	798	348	127	180	78	122	211	179
Altotonga	60 396	58 225	1 753	860	396	211	273	123	132	197	418
Alvarado	51 955	48 657	2 398	1 254	618	264	222	92	103	271	900
Amatitlán	7 487	7 067	361	184	100	21	37	13	8	38	59
Amatlán de los Reyes	42 268	39 782	2 173	1 086	666	252	218	119	97	192	313
Ángel R. Cabada	33 528	31 652	1 632	795	550	161	150	56	35	132	244
Apazapan	4 027	3 697	304	157	78	39	21	12	7	26	26
Aquila	1 797	1 667	127	69	34	10	12	3	6	10	3
Astacinga	5 995	5 759	149	71	25	30	19	4	2	9	87
Atlahuilco	9 824	9 451	296	173	45	36	37	14	7	27	77

(Continúa)

<1/5>

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 5.31

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/							Mental	No especificado
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		
Atoyac	22 986	22 087	764	399	142	80	84	31	41	95	135
Atzacan	20 063	19 225	590	230	156	89	87	36	29	60	248
Atzalan	48 397	46 158	1 709	806	461	205	239	131	100	239	530
Ayahualulco	25 456	24 623	712	340	195	92	119	39	39	42	121
Banderilla	21 546	20 102	1 171	538	466	115	89	55	59	91	273
Benito Juárez	16 692	15 882	618	250	199	100	84	34	47	67	192
Boca del Río	138 058	125 580	6 387	3 112	2 241	574	460	302	242	664	6 091
Calcahualco	12 929	12 457	431	132	110	104	73	23	41	30	41
Camarón de Tejeda	6 224	5 805	396	209	89	43	18	5	12	50	23
Camerino Z. Mendoza	41 778	39 105	2 092	980	799	234	189	94	69	177	581
Carlos A. Carrillo	22 907	20 886	1 742	904	584	114	80	20	24	138	279
Carrillo Puerto	16 313	15 398	784	335	242	104	74	18	23	63	131
Castillo de Teayo	18 663	17 588	949	503	251	137	87	39	46	95	126
Catemaco	48 593	46 447	1 733	768	596	170	183	42	39	150	413
Cazones de Herrera	23 483	22 118	1 137	576	317	161	108	54	57	92	228
Cerro Azul	25 801	24 443	1 141	583	322	151	108	92	74	147	217
Chacaltianguis	11 683	10 614	944	445	370	108	45	21	7	60	125
Chalma	12 626	11 919	549	253	152	88	44	14	12	50	158
Chiconamel	6 752	6 369	329	178	107	48	35	14	7	21	54
Chiconquiaco	13 190	12 593	519	287	105	40	61	19	9	42	78
Chicontepec	54 982	52 734	1 856	709	645	302	211	98	70	291	392
Chinameca	15 214	14 539	593	278	160	96	59	29	28	65	82
Chinampa de Gorostiza	15 286	14 745	456	233	65	34	65	37	30	80	85
Chocamán	18 601	17 592	942	365	353	151	147	47	58	63	67
Chontla	14 688	13 591	1 052	571	275	153	103	36	57	93	45
Chumatlán	3 889	3 531	332	173	136	34	14	10	3	5	26
Citlaltépetl	11 081	10 454	527	255	146	95	42	20	15	67	100
Coacoatzintla	9 416	9 077	276	133	57	37	58	25	20	30	63
Coahuatlán	7 810	7 511	196	78	42	34	28	8	17	25	103
Coatepec	86 696	82 785	3 093	1 387	970	378	298	154	139	317	818
Coatzacoalcos	305 260	290 068	9 409	4 650	2 888	846	873	444	414	1 040	5 783
Coatzintla	48 351	45 896	1 637	843	463	190	152	87	70	147	818
Coetzala	2 144	1 966	167	86	58	20	10	1	2	6	11
Colipa	5 728	5 305	407	202	143	52	36	17	9	25	16
Comapa	18 713	17 719	929	425	312	155	102	67	81	62	65
Córdoba	196 541	186 380	6 826	3 279	2 007	719	623	375	331	817	3 335
Cosamaloapan de Carpio	57 366	52 349	4 366	2 132	1 685	413	305	165	115	307	651
Cosautlán de Carvajal	15 668	14 547	1 085	428	441	156	100	42	48	96	36
Coscomatepec	52 510	50 722	1 620	632	508	258	242	90	106	148	168
Cosoleacaque	117 725	111 735	3 747	1 896	1 075	328	391	150	130	419	2 243
Cotaxtla	19 710	18 842	697	358	163	70	76	33	35	109	171
Coxquihui	15 492	14 676	696	318	248	96	52	26	15	39	120
Coyutla	21 822	20 773	815	422	254	85	85	49	21	86	234
Cuichapa	11 645	10 826	776	368	269	134	67	54	22	77	43
Cuicláhuac	26 265	24 856	1 256	723	344	127	141	109	67	127	153
El Higo	19 128	18 029	1 046	561	274	134	100	34	34	92	53
Emiliano Zapata	61 718	57 800	3 028	1 630	923	382	244	134	144	299	890
Espinal	25 548	24 349	1 129	572	387	144	94	40	32	95	70
Filomeno Mata	16 418	15 810	524	289	132	89	54	32	28	39	84
Fortín	59 761	56 114	2 481	1 240	852	314	226	127	104	200	1 166
Gutiérrez Zamora	24 353	22 775	1 344	813	343	187	136	100	70	100	234
Hidalgotitlán	18 277	17 171	1 016	457	402	142	136	63	46	84	90
Huatusco	54 561	52 505	1 771	785	461	271	259	152	115	196	285
Huayacocotla	20 765	19 451	1 133	534	335	228	128	72	63	113	181
Hueyapan de Ocampo	41 649	39 338	1 924	854	598	248	142	29	34	213	387
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 750	6 425	243	135	42	30	30	20	12	30	82

(Continúa)

<2/5>

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 5.31

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/							Mental	No especificado
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		
Ignacio de la Llave	17 121	15 709	1 344	700	370	104	89	37	28	152	68
Ilamatlán	13 575	12 718	729	433	138	110	52	28	6	54	128
Isla	42 205	40 144	1 780	828	564	178	141	53	43	219	281
Ixcatepec	12 713	11 927	687	330	237	99	70	31	26	76	99
Ixhuacán de los Reyes	10 724	10 087	590	302	167	83	73	14	22	46	47
Ixhuatlancillo	21 150	19 837	592	263	182	93	92	33	26	42	721
Ixhuatlán del Café	21 407	20 175	1 168	462	452	238	110	66	80	83	64
Ixhuatlán del Sureste	14 903	14 188	469	205	138	36	24	7	9	63	246
Ixhuatlán de Madero	49 820	47 930	1 571	705	423	216	190	98	84	222	319
Ixmattahuacan	5 727	5 473	201	105	55	16	18	6	3	22	53
Ixtaczoquitlán	65 385	62 596	2 331	1 057	732	305	259	130	114	209	458
Jalacingo	40 747	38 862	1 673	798	447	279	315	111	98	152	212
Jalcomulco	4 940	4 711	196	96	48	38	28	6	8	26	33
Jáltipan	39 673	37 595	1 869	925	582	232	177	65	59	193	209
Jamapa	10 376	9 650	624	340	172	80	62	36	20	56	102
Jesús Carranza	27 080	25 662	1 128	521	357	142	101	55	43	133	290
Jilotepec	15 313	14 583	644	316	151	97	80	34	55	79	86
José Azueta	23 999	22 750	1 026	479	364	120	89	47	36	120	223
Juan Rodríguez Clara	37 193	35 160	1 919	968	661	234	167	62	41	160	114
Juchique de Ferrer	16 387	15 371	983	476	289	124	85	37	42	113	33
La Antigua	25 500	23 527	1 186	582	440	120	77	41	34	109	787
Landero y Coss	1 546	1 375	164	110	28	14	11	5	2	3	7
La Perla	23 648	22 671	792	398	172	90	165	52	61	73	185
Las Choapas	77 426	72 909	2 436	1 106	686	296	265	113	159	339	2 081
Las Minas	2 897	2 645	236	103	75	36	13	9	13	20	16
Las Vigas de Ramírez	17 958	17 152	755	442	217	82	55	48	31	38	51
Jerdo de Tejada	20 141	18 845	879	565	174	55	61	23	19	67	417
Los Reyes	5 484	5 199	248	72	116	73	42	14	24	20	37
Magdalena	2 920	2 843	59	34	7	2	10	5	3	9	18
Maltrata	16 898	16 004	830	417	221	145	91	30	14	40	64
Manlio Fabio Altamirano	22 585	21 087	1 342	762	355	129	87	38	36	121	156
Mariano Escobedo	33 941	32 408	1 140	597	271	133	165	75	75	97	393
Martínez de la Torre	101 358	95 863	4 249	2 054	1 376	469	451	205	183	388	1 246
Mecatlán	11 808	11 289	422	248	96	45	34	14	8	30	97
Mecayapan	17 333	16 635	594	295	94	70	100	22	36	63	104
Medellín	59 126	56 768	1 612	807	438	157	168	89	99	204	746
Miahuatlán	4 429	4 007	402	194	185	53	23	19	7	14	20
Minatitlán	157 840	150 896	5 287	2 599	1 513	565	444	251	171	649	1 657
Misantla	62 919	59 925	2 717	1 385	714	377	383	202	171	336	277
Mixtla de Altamirano	10 387	10 079	249	90	85	52	33	16	5	27	59
Moloacán	16 120	15 404	593	291	157	48	42	17	12	87	123
Nanchital de Lázaro											
Cárdenas del Río	27 094	25 428	751	371	213	61	45	15	19	122	915
Naolinco	20 255	19 383	749	376	157	77	87	51	50	102	123
Naranjal	4 507	4 162	326	133	101	53	37	8	16	29	19
Naranjos Amatlán	27 548	25 267	1 643	843	565	280	153	86	84	148	638
Nautla	9 974	9 392	539	324	126	53	60	48	18	51	43
Nogales	34 688	31 754	2 439	1 231	866	385	185	94	68	165	495
Oluta	14 784	14 104	566	280	158	81	77	40	32	59	114
Omealca	22 561	21 443	1 005	508	247	91	140	48	86	106	113
Orizaba	120 995	112 444	6 073	3 553	1 739	832	505	411	244	545	2 478
Otatitlán	5 250	4 840	391	228	122	34	23	11	7	33	19
Oteapan	14 965	14 134	751	309	246	128	86	13	16	72	80
Ozuluama de Mascareñas	23 276	21 344	1 594	858	538	175	142	63	58	137	338
Pajapan	15 909	15 356	491	265	90	75	83	24	20	66	62
Pánuco	97 290	92 675	3 895	2 081	1 016	489	441	244	182	440	720

(Continúa)

<3/5>

Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 5.31

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/							Mental	No especificado
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		
Papantla	158 599	150 721	5 777	2 628	1 819	735	597	313	221	638	2 101
Paso del Macho	29 165	27 772	1 228	607	379	164	131	73	80	149	165
Paso de Ovejas	32 576	30 897	1 505	816	344	121	117	47	64	148	174
Perote	68 982	66 027	2 518	1 295	716	239	249	133	132	178	437
Platón Sánchez	17 888	16 985	683	305	225	89	71	22	21	95	220
Playa Vicente	40 984	38 305	2 094	941	720	211	219	98	79	207	585
Poza Rica de Hidalgo	193 311	179 313	6 997	3 241	2 521	623	551	344	242	673	7 001
Pueblo Viejo	55 358	52 318	2 700	1 482	876	353	303	175	162	247	340
Puente Nacional	21 603	19 892	1 476	654	653	179	129	51	48	90	235
Rafael Delgado	20 245	19 630	473	173	160	60	61	20	17	55	142
Rafael Lucio	7 023	6 777	191	98	41	29	26	8	9	11	55
Río Blanco	40 634	37 712	1 926	967	637	287	137	91	62	186	996
Saltabarranca	5 908	5 491	353	143	153	30	21	5	9	25	64
San Andrés Tenejapan	2 715	2 613	78	38	26	15	6	1	0	5	24
San Andrés Tuxtla	157 364	149 106	6 056	2 794	2 159	793	588	203	277	585	2 202
San Juan Evangelista	33 435	32 064	1 197	536	329	155	143	57	76	152	174
San Rafael	29 277	27 014	1 694	942	550	195	143	129	63	163	569
Santiago Sochiapan	12 409	12 003	365	153	89	41	38	6	8	47	41
Santiago Tuxtla	56 427	53 973	1 911	834	548	246	263	112	58	227	543
Sayula de Alemán	31 974	30 533	1 244	555	348	148	171	67	60	128	197
Sochiapa	3 502	3 319	167	70	49	19	24	13	8	15	16
Soconusco	14 395	13 558	796	278	340	131	117	33	28	45	41
Soledad Atzompa	21 380	20 856	371	121	78	63	105	6	6	31	153
Soledad de Doblado	27 008	25 356	1 391	741	394	122	104	33	35	130	261
Soteapan	32 596	31 224	1 010	471	277	178	136	25	21	60	362
Tamalín	11 211	10 727	395	218	74	46	30	23	22	39	89
Tamiahua	23 588	22 399	1 071	495	297	111	111	67	56	171	118
Tampico Alto	12 242	11 254	822	372	301	111	72	40	33	97	166
Tancoco	5 873	5 467	330	164	92	90	40	10	14	34	76
Tantima	12 814	11 927	789	374	244	93	88	48	44	98	98
Tantoyuca	101 743	97 577	3 196	1 335	997	499	330	105	155	376	970
Tatahuicapan de Juárez	14 297	13 697	477	236	116	46	62	24	27	64	123
Tatatila	5 584	5 155	420	212	114	60	48	18	9	35	9
Tecolutla	25 126	23 702	1 303	761	359	182	140	92	71	110	121
Tehuipango	23 479	22 954	283	113	78	66	34	19	13	25	242
Tempoal	34 956	33 198	1 431	514	434	188	151	58	55	205	327
Tenampa	6 247	5 834	397	140	173	68	42	20	14	39	16
Tenochtitlán	5 222	4 988	224	90	51	38	35	20	9	25	10
Teocelo	16 327	15 459	817	423	261	109	70	34	30	71	51
Tepatlixco	8 249	7 637	591	229	258	117	65	41	76	39	21
Tepetlán	9 004	8 800	163	67	40	19	16	6	9	23	41
Tepetzintla	13 949	12 767	1 136	528	462	214	95	29	55	68	46
Tequila	14 648	13 922	520	231	155	84	53	19	20	50	206
Texcatepec	10 627	10 121	427	198	91	62	42	23	19	25	79
Texhuacán	5 292	5 045	187	81	45	32	23	16	6	17	60
Texistepec	20 199	19 182	958	406	368	149	121	38	25	93	59
Tezonapa	52 584	49 882	2 202	1 096	583	244	213	64	90	217	500
Tierra Blanca	94 087	89 024	4 383	2 421	1 099	399	387	173	86	413	680
Tihuatlán	89 774	84 366	3 891	1 851	1 242	416	355	208	117	351	1 517
Tlachichilco	11 276	10 670	552	272	132	88	55	17	16	55	54
Tlacojalpan	4 632	4 295	329	167	104	41	23	21	6	31	8
Tlacolulan	10 299	9 827	438	215	91	74	46	8	29	33	34
Tlacotalpan	13 284	12 311	767	357	251	76	52	10	3	66	206
Tlacotepec de Mejía	3 965	3 604	341	179	123	43	23	18	11	17	20
Tlalixcoyan	37 037	35 173	1 641	802	466	133	139	52	41	186	223
Tlalnahuayocan	16 311	15 664	527	237	129	68	74	31	35	60	120

(Continúa)

<4/5>

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 5.31

Municipio	Total	Sin limitación en la actividad	Con limitación en la actividad a/							No especificado	
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		
Tlaltetela	14 613	13 998	566	262	122	57	71	13	17	79	49
Tlapacoyan	58 084	55 544	2 165	1 097	495	231	295	141	103	223	375
Tlaquilpa	7 151	6 918	144	83	29	15	24	13	6	14	89
Tlilapan	4 879	4 654	182	101	32	14	21	2	6	24	43
Tomatlán	6 763	6 409	336	163	89	37	26	15	7	52	18
Tonayán	5 696	5 376	295	121	102	43	22	10	11	22	25
Totutla	16 403	15 551	741	329	249	124	80	38	38	74	111
Tres Valles	45 095	42 703	2 181	1 069	661	204	193	61	58	217	211
Tuxpan	143 362	132 677	7 104	3 968	1 926	849	678	393	404	659	3 581
Tuxtilla	2 177	1 877	296	148	102	14	17	8	5	25	4
Ursulo Galván	29 005	26 937	1 735	1 092	451	193	141	80	54	138	333
Uxpanapa	27 346	26 379	753	376	174	50	115	28	36	96	214
Vega de Alatorre	19 541	18 574	892	462	188	90	98	43	41	114	75
Veracruz	552 156	504 605	19 574	10 327	5 556	1 992	1 671	1 111	825	2 185	27 977
Villa Aldama	10 851	10 293	497	243	136	48	50	16	20	31	61
Xalapa	457 928	419 783	17 176	8 818	5 296	1 987	1 619	929	886	1 764	20 969
Xico	35 188	33 670	1 250	636	337	145	121	37	64	103	268
Xoxocotla	5 163	4 850	243	132	54	22	20	6	3	13	70
Yanga	17 462	16 355	988	461	316	128	100	42	43	104	119
Yecuatla	11 357	10 446	874	456	249	100	91	30	43	83	37
Zacualpan	6 784	6 286	447	223	128	97	53	27	18	68	51
Zaragoza	10 720	10 243	402	147	133	55	64	13	21	44	75
Zentla	12 379	11 698	518	227	137	69	54	37	20	71	163
Zongolica	41 923	40 717	809	353	169	97	161	60	47	130	397
Zontecomatlán de López y Fuentes	13 866	13 050	719	324	155	163	122	42	17	65	97
Zozocolco de Hidalgo	13 434	12 867	506	271	107	67	50	21	16	36	61

<5/5>

Nota: Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

a/ La suma de los distintos tipos de limitación en la actividad puede ser mayor al subtotal, debido a las personas que presentan más de una limitación.

b/ Incluye a personas que aún con anteojos tenían dificultad para ver.

c/ Incluye a personas que aún con aparato auditivo tenían dificultad para escuchar.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos
en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2013**

Cuadro 5.32

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	134
Inconformidades concluidas	40
Arbitraje y otras	0
Conciliación	6
Falta de interés procesal	1
Gestión inmediata	21

(Continúa)

<1/2>

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2013

Cuadro 5.32

Concepto	Total
Laudo	1
No conciliado bajo audiencia	11
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	7

<2/2>

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. 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 2011, 2012 y 2013

Cuadro 5.33

Concepto	2011	2012	2013
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	10	11	15
Inconformidades recibidas durante el año	36	39	50
Gestiones inmediatas	13	16	21
Quejas	23	23	29
Inconformidades concluidas	35	35	40
En proceso al término del año	11	15	25
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	3	5	1
Dictámenes recibidos durante el año	6	4	12
Dictámenes concluidos	4	8	7
En proceso al término del año	5	1	6

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. 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 2013

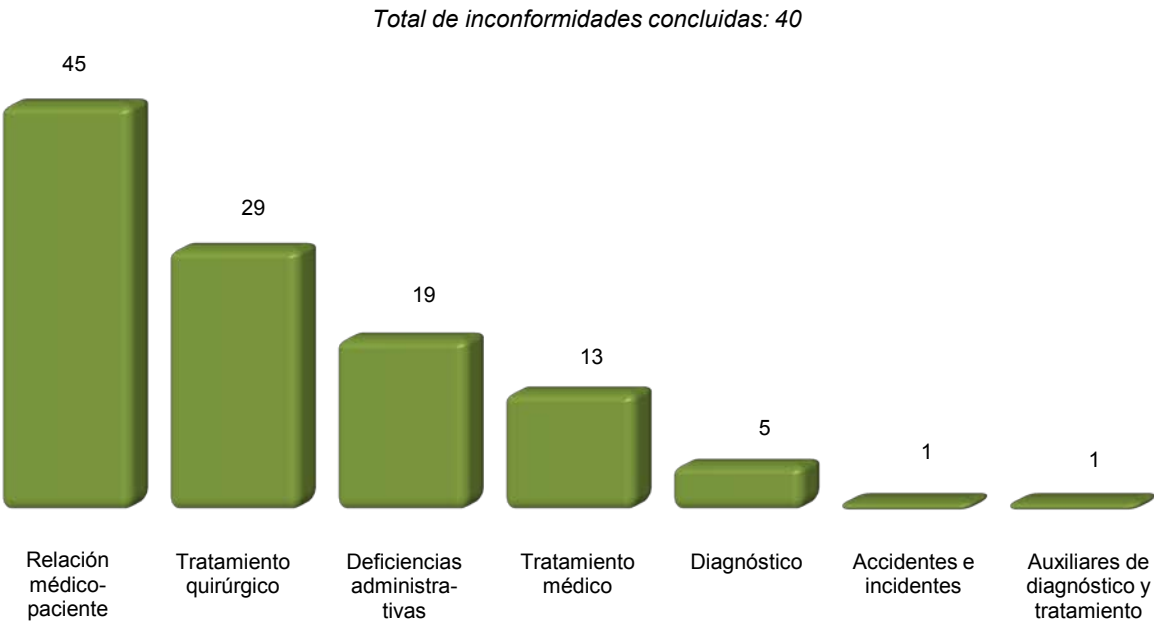
Cuadro 5.34

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas
Total	50	40
Seguridad social	48	39
IMSS	35	29
ISSSTE	8	6
PEMEX	5	4
Asistencia social	0	0
Servicios privados	2	1
Hospitales	2	1

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.
Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. 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 2013

Gráfica 5.2



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos.
Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. 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
2013**

Cuadro 5.35

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	617
Asesoría especializada	235
Dictamen	91
Gestión inmediata	110
Orientación	90
Queja	91
Asuntos concluidos por tipo de servicio	559
Asesoría especializada	209
Dictamen	65
Gestión inmediata	112
Orientación	93
Queja	80
Inconformidades concluidas por motivo	236
Atención del embarazo, parto y puerperio	19
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	12
Deficiencias administrativas	52
Diagnóstico	13
Relación médico-paciente	12
Tratamiento médico	55
Tratamiento quirúrgico	73
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	236
Seguridad social	144
IMSS	105
ISSSTE	15
Secretaría de Marina	3
Otras	21
Asistencia social	48
Servicio estatal de salud	48
Servicios privados	44
Consultorios	31
Hospitales	8
Laboratorios y gabinetes	5
(Continúa)	<1/2>

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2013

Cuadro 5.35

Concepto	Total
Quejas concluidas por modalidad	86
Conciliación	41
Falta de interés procesal	16
No conciliado bajo audiencia	27
Sobreseimiento	2
<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.

Fuente: Comisión Estatal de Arbitraje Médico del Estado de Veracruz.

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2000 a 2013

Cuadro 5.36

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
2000	1.18	1.02	75.31	72.30	29.61	29.78
2001	1.19	1.05	78.47	75.51	27.41	29.81
2002	1.18	1.08	74.90	68.68	25.14	28.55
2003	1.18	1.06	73.47	69.66	24.47	31.64
2004	1.25	1.12	75.66	70.71	20.77	21.30
2005	1.32	1.18	73.35	65.82	21.02	24.47
2006	1.38	1.30	71.12	64.96	17.41	18.98
2007	1.41	1.37	69.95	60.51	16.55	14.94
2008	1.45	1.41	71.29	53.05	13.40	12.85
2009	1.49	1.42	77.80	83.59	10.54	10.68
2010	1.49	1.40	80.69	84.85	9.01	10.72
2011	1.58	1.43	82.07	85.78	8.87	9.63
2012	1.72	1.50	86.45	90.56	8.50	7.39
2013	1.64	1.42	85.30	83.05	ND	ND

<1/2>

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013

Cuadro 5.36
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
2000	45.81	41.89	4.16	6.84
2001	40.17	39.75	4.23	7.63
2002	41.43	39.17	4.32	7.95
2003	36.49	30.34	4.40	8.59
2004	38.29	33.74	4.45	8.72
2005	33.67	30.26	4.34	8.84
2006	31.50	23.76	4.56	9.29
2007	26.66	20.06	4.64	9.30
2008	24.63	18.02	4.66	10.29
2009	23.92	21.64	4.53	9.68
2010	22.90	22.43	4.25	8.87
2011	22.71	19.82	4.35	9.41
2012	19.99	18.61	4.25	8.92
2013	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Fuente: INEGI. Catálogo Nacional de Indicadores. www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx? (1 de agosto de 2014).

6. Educación, ciencia y tecnología

- 6.1 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo
Al 12 de junio de 2010
- 6.2 Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 12 de junio de 2010
- 6.3 Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 12 de junio de 2010
- Gráfica 6.1 Población de 3 y más años que no asiste a la escuela en los principales municipios según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)
- 6.4 Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010
- 6.5 Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada, población atendida, personal docente y de apoyo a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13
- 6.6 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 2012/13
- 6.7 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 2012/13
- 6.8 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclos escolares 2012/13 y 2013/14

- 6.9 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 2012/13
- 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
Ciclo escolar 2013/14
- 6.11 Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13
- 6.12 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13
- 6.13 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2013
- 6.14 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 2012/13
- 6.15 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 2012/13
- 6.16 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2012/13
- 6.17 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2012/13

- 6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13
- 6.19 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 2012/13
- 6.20 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 2012/13
- 6.21 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13
- 6.22 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 2012/13
- 6.23 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 2012/13
- 6.24 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2013
- 6.25 Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2013
- 6.26 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2013

- 6.27 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 2012/13
- 6.28 Alumnos inscritos, personal docente y centros en educación no formal de la Universidad Veracruzana a fin de cursos por tipo de servicio y municipio
2013
- 6.29 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 2012/13
- 6.30 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 2012/13
- 6.31 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2012/13
- 6.32 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13
- 6.33 Becas otorgadas a estudiantes por institución y municipio según nivel educativo
2013
- 6.34 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2009 a 2012
- 6.35 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2012 y 2013
- 6.36 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013

6.37 Inmuebles censados con escuelas construidas
y materiales de larga duración en pisos,
paredes y techos por tipo de sostenimiento
y de inmueble
2013
(Porcentaje)

6.38 Escuelas en inmuebles con construcción
y disponibilidad de principales servicios
por tipo de sostenimiento
y nivel educativo
2013
(Porcentaje)

Gráfica 6.2 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 quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo Al 12 de junio de 2010

Cuadro 6.1

Grupo de edad	Total	Alfabeta		Analfabeta		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	5 415 656	2 311 437	2 453 153	240 428	378 966	13 820	17 852
15 a 19 años	759 388	370 387	368 910	9 161	7 190	1 803	1 937
20 a 24 años	642 093	293 792	320 092	11 000	11 108	2 770	3 331
25 a 29 años	557 762	244 456	280 988	13 103	15 736	1 594	1 885
30 a 34 años	539 685	229 868	269 583	15 778	21 277	1 448	1 731
35 a 39 años	542 754	233 254	265 903	16 944	24 214	1 079	1 360
40 a 44 años	486 810	210 012	227 881	17 909	29 405	736	867
45 a 49 años	424 845	181 389	189 145	19 425	33 325	701	860
50 a 54 años	365 591	154 112	158 769	18 045	33 178	645	842
55 a 59 años	298 171	122 708	118 346	19 303	36 318	608	888
60 a 64 años	239 698	92 663	87 555	20 842	37 215	543	880
65 y más años	558 859	178 796	165 981	78 918	130 000	1 893	3 271

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo Al 12 de junio de 2010

Cuadro 6.2

Edad	Total	Sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	1 332 407	562 441	557 672	104 049	89 377	9 874	8 994
6 años	141 326	22 351	23 860	45 675	42 765	3 416	3 259
7 años	146 461	47 239	48 107	24 700	21 358	2 619	2 438
8 años	151 226	62 327	62 410	13 303	10 387	1 517	1 282
9 años	151 868	68 334	69 433	7 384	5 664	575	478
10 años	156 611	74 977	72 299	4 882	3 440	544	469
11 años	140 386	68 415	67 169	2 601	1 786	221	194
12 años	148 556	73 249	71 318	2 066	1 445	266	212
13 años	143 845	70 839	69 353	1 743	1 253	343	314
14 años	152 128	74 710	73 723	1 695	1 279	373	348

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 12 de junio de 2010

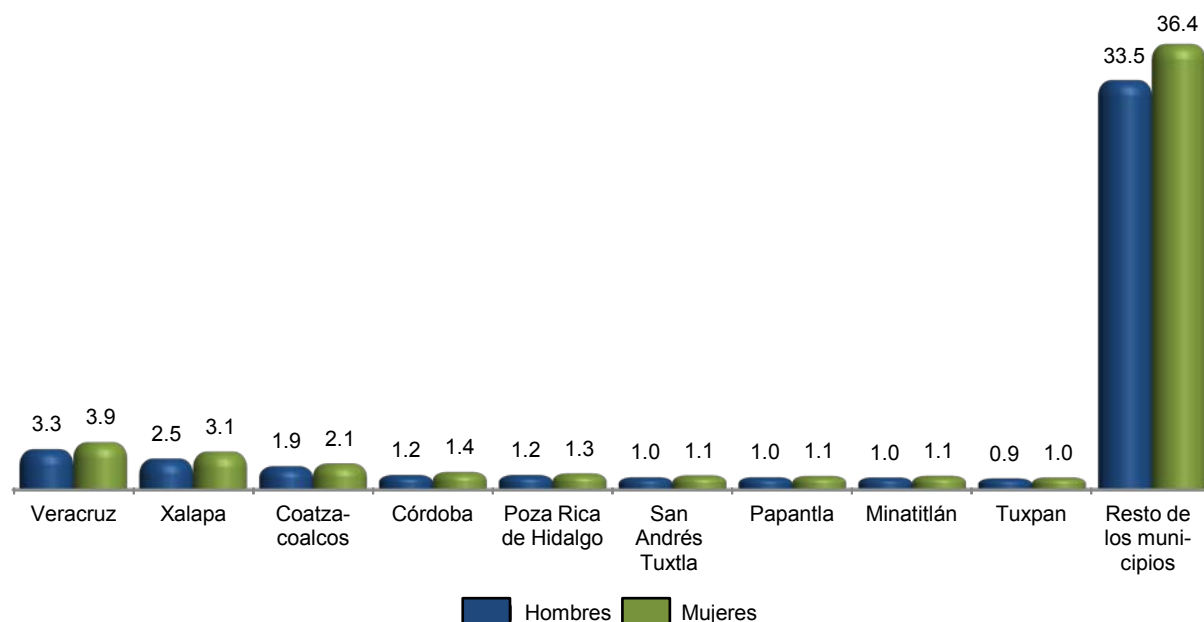
Cuadro 6.3

Edad	Total	Asiste		No asiste		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	7 159 968	1 052 884	1 047 499	2 373 795	2 634 008	24 432	27 350
3 años	136 684	8 021	8 276	57 971	56 609	3 081	2 726
4 años	137 335	33 065	33 450	35 547	33 274	1 042	957
5 años	137 886	58 358	56 414	11 444	10 628	533	509
6 años	141 326	66 718	65 285	4 300	4 187	424	412
7 años	146 461	71 189	68 872	3 008	2 705	361	326
8 años	151 226	74 294	71 526	2 573	2 261	280	292
9 años	151 868	73 569	73 127	2 457	2 212	267	236
10 años	156 611	77 219	73 426	2 889	2 538	295	244
11 años	140 386	68 147	66 624	2 805	2 267	285	258
12 años	148 556	71 541	69 439	3 964	3 485	76	51
13 años	143 845	66 257	64 465	6 601	6 395	67	60
14 años	152 128	65 670	64 900	11 033	10 390	75	60
15 años	156 720	62 154	62 148	16 738	15 503	89	88
16 años	149 496	50 414	51 253	24 702	22 858	136	133
17 años	159 268	47 144	47 612	33 421	30 740	178	173
18 años	159 463	38 655	39 510	41 466	39 386	247	199
19 años	134 441	23 990	24 486	41 777	43 679	240	269
20 a 24 años	642 093	65 651	68 154	240 075	264 268	1 836	2 109
25 a 29 años	557 762	13 517	14 335	243 588	281 931	2 048	2 343
30 y más años	3 456 413	17 311	24 197	1 587 436	1 798 692	12 872	15 905

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Población de 3 y más años que no asiste a la escuela
en los principales municipios según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)**

Gráfica 6.1



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*.
www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 6.4
1a. parte

Edad	Total	Sin escolaridad	Preescolar	Primaria						
				1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	No especificado
Total	7 159 968	826 638	377 617	325 314	420 768	488 568	298 511	253 843	1 036 045	6 490
3 años	136 684	118 047	8 650	0	0	0	0	0	0	0
4 años	137 335	79 223	53 494	0	0	0	0	0	0	0
5 años	137 886	27 640	108 949	0	0	0	0	0	0	0
6 años	141 326	9 163	115 126	16 031	0	0	0	0	0	294
7 años	146 461	4 033	57 145	70 913	13 199	0	0	0	0	416
8 años	151 226	2 590	8 589	65 622	61 576	11 898	0	0	0	168
9 años	151 868	2 023	2 812	16 215	69 917	51 245	8 770	0	0	101
10 años	156 611	1 916	1 476	6 088	19 806	73 001	45 928	7 221	0	108
11 años	140 386	1 501	824	2 084	6 319	18 291	66 295	38 821	5 831	90
12 años	148 556	1 557	652	1 236	3 095	8 309	20 087	69 849	36 036	159
13 años	143 845	1 604	604	1 352	1 710	3 993	8 050	20 346	64 504	157
14 años	152 128	1 825	339	1 458	1 552	2 390	4 059	9 188	26 862	69
15 y más años	5 415 656	575 516	18 957	144 315	243 594	319 441	145 322	108 418	902 812	4 928

<1/2>

Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 6.4
2a. parte y última

Edad	Secundaria	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación posbásica a/	No especificado
Total	1 400 069	17 791	1 667 995	40 319
3 años	0	0	0	9 987
4 años	0	0	0	4 618
5 años	0	0	0	1 297
6 años	0	0	0	712
7 años	0	0	0	755
8 años	0	0	0	783
9 años	0	0	0	785
10 años	0	0	0	1 067
11 años	0	0	0	330
12 años	7 229	10	0	337
13 años	41 206	34	0	285
14 años	104 167	26	0	193
15 y más años	1 247 467	17 721	1 667 995	19 170

<2/2>

a/ Comprende a la población con algún grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada, población atendida, personal docente y de apoyo a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.5

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Estado	115	9 678	2 343	5 397	1 938	340	2 684
Acayucan	2	147	43	104	0	11	36
Alvarado	1	42	9	33	0	0	24
Boca del Río	6	512	137	299	76	9	156
Camerino Z. Mendoza	1	49	10	10	29	2	28
Catemaco	1	1	0	1	0	1	2
Coatepec	1	89	23	66	0	4	22
Coatzacoalcos	11	1 117	231	517	369	52	261
Córdoba	8	539	141	263	135	14	157
Cosamaloapan de Carpio	1	32	16	16	0	2	12
Fortín	1	23	0	1	22	2	4
Huatusco	1	51	6	45	0	1	14
La Antigua	1	70	19	51	0	1	26
Las Choapas	1	77	13	17	47	5	32

(Continúa)

<1/2>

Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada, población atendida, personal docente y de apoyo a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.5

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Martínez de la Torre	2	146	53	93	0	4	48
Minatitlán	5	448	112	219	117	26	129
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	1	89	12	28	49	7	45
Orizaba	9	859	274	489	96	12	279
Pánuco	1	76	15	61	0	0	20
Papantla	1	55	16	39	0	1	18
Perote	1	98	18	80	0	5	22
Poza Rica de Hidalgo	5	619	100	342	177	13	166
Río Blanco	2	12	0	12	0	1	7
San Andrés Tuxtla	1	111	27	84	0	5	23
Tuxpan	4	252	57	180	15	7	67
Veracruz	16	1 559	447	996	116	24	421
Xalapa	31	2 605	564	1 351	690	131	665

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: personal de servicios pedagógico, docente especial, directivo y administrativo, auxiliar y de servicios, servicios especiales, servicios de nutrición y servicios generales así como puericultores y asistentes educativos.

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 a 5 años 11 meses 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 2012/13

Cuadro 6.6

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	9 678	4 946	4 732	340	1	339
Acahualtán	147	77	70	11	0	11
Alvarado	42	23	19	0	0	0
Boca del Río	512	259	253	9	0	9
Camerino Z. Mendoza	49	25	24	2	0	2
Catemaco	1	1	0	1	0	1
Coatepec	89	57	32	4	0	4
Coatzacoalcos	1 117	567	550	52	0	52
Córdoba	539	268	271	14	0	14
Cosamaloapan de Carpio	32	21	11	2	0	2
Fortín	23	14	9	2	0	2
Huatusco	51	30	21	1	0	1
La Antigua	70	40	30	1	0	1
Las Choapas	77	33	44	5	0	5
Martínez de la Torre	146	81	65	4	0	4

(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 2012/13

Cuadro 6.6

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Minatitlán	448	223	225	26	0	26
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	89	39	50	7	0	7
Orizaba	859	414	445	12	0	12
Pánuco	76	47	29	0	0	0
Papantla	55	20	35	1	0	1
Perote	98	55	43	5	0	5
Poza Rica de Hidalgo	619	314	305	13	0	13
Río Blanco	12	6	6	1	0	1
San Andrés Tuxtla	111	65	46	5	1	4
Tuxpan	252	132	120	7	0	7
Veracruz	1 559	805	754	24	0	24
Xalapa	2 605	1 330	1 275	131	0	131

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

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 2012/13

Cuadro 6.7

Municipio	Párvulos atendidos	Padres de familia participantes	Educadores comunitarios	Módulos
Estado	27 009	25 976	1 601	203
Acajete	238	221	11	1
Acayucan	203	180	11	2
Acultzingo	217	202	11	1
Álamo Temapache	420	416	20	2
Alpatláhuac	161	135	10	1
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	224	227	11	1
Alvarado	240	234	11	1
Apazapan	194	183	11	1
Astacinga	178	171	9	2
Atlahuilco	156	145	12	2
Atzalan	568	537	30	3
Ayahualulco	304	265	11	1
Benito Juárez	402	390	30	5
Calcahualco	111	105	11	1
Carrillo Puerto	228	196	11	1
Castillo de Teayo	311	293	23	2
Catemaco	164	155	10	1
Cazones de Herrera	363	346	22	2
Chalma	200	173	11	2
Chiconamel	142	122	11	2

(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 2012/13**

Cuadro 6.7

Municipio	Párvulos atendidos	Padres de familia participantes	Educadores comunitarios	Módulos
Chiconquiaco	167	164	11	1
Chicontepec	820	748	57	12
Chinampa de Gorostiza	120	126	11	1
Chontla	177	162	10	1
Coahuatlán	38	37	2	1
Coatepec	217	209	10	1
Coatzintla	223	229	10	1
Comapa	284	271	23	2
Córdoba	261	246	11	1
Cosamaloapan de Carpio	108	120	10	1
Coscomatepec	174	166	11	1
Cosoleacaque	111	105	8	1
Cotaxtla	143	146	10	1
Coxquihui	217	199	11	3
Coyutla	215	211	12	3
Espinal	309	302	22	4
Filomeno Mata	15	15	1	1
Hidalgotitlán	230	216	21	3
Huayacocotla	373	377	21	3
Hueyapan de Ocampo	334	318	23	5
Ilamatlán	162	148	11	4
Isla	181	178	11	1
Ixcatepec	139	138	10	1
Ixhuacán de los Reyes	215	210	10	1
Ixhuatlán de Madero	712	679	51	8
Ixmattlahuacan	143	128	10	1
Jáltipan	103	103	11	1
La Perla	377	320	21	2
Lerdo de Tejada	223	237	10	1
Los Reyes	21	21	1	1
Magdalena	136	129	11	1
Mariano Escobedo	169	148	10	1
Mecatlán	158	153	10	1
Mecayapan	186	176	10	1
Medellín	220	235	11	1
Minatitlán	386	389	22	2
Mixtla de Altamirano	410	379	24	3
Naolinco	240	241	11	1
Nogales	357	331	20	2
Orizaba	442	412	21	2
Pajapan	153	173	11	2
Papantla	1 461	1 549	78	11
Paso de Ovejas	270	257	11	1
Perote	247	235	10	1
Platón Sánchez	153	120	10	1
Playa Vicente	378	472	21	3
San Andrés Tuxtla	183	170	10	1
San Juan Evangelista	179	168	10	1
Santiago Tuxtla	176	177	10	1
Sayula de Alemán	182	174	11	1
Soledad Atzompa	218	212	13	2
Soledad de Doblado	207	192	11	1
Soteapan	408	404	22	3
Tantima	287	267	19	2
Tantoyuca	1 406	1 273	81	9
Tatahuicapan de Juárez	221	219	12	2

(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 2012/13**

Cuadro 6.7

Municipio	Párvulos atendidos	Padres de familia participantes	Educadores comunitarios	Módulos
Tehuipango	244	234	12	2
Tempoal	580	581	39	4
Tenampa	205	206	10	1
Tepatlatxco	210	184	10	1
Tepetzintla	210	184	12	2
Tequila	114	109	10	1
Texcatepec	132	121	12	2
Texhuacán	17	16	1	1
Texistepec	135	130	10	1
Tezonapa	912	869	48	5
Tierra Blanca	177	169	10	1
Tlachichilco	95	91	9	1
Tlacolulan	194	188	11	1
Tlalixcoyan	233	223	11	1
Tlaltetela	236	224	11	1
Tlaquilpa	16	15	1	1
Totutla	179	159	11	1
Tres Valles	166	162	11	1
Uxpanapa	195	184	11	2
Veracruz	188	183	10	1
Xalapa	215	215	11	1
Xico	311	302	20	2
Zacualpan	120	126	10	1
Zongolica	866	840	52	5
Zontecomatlán de López y Fuentes	229	223	20	2
Zozocolco de Hidalgo	161	158	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 2012/13 y 2013/14

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14	2012/13	2013/14
Total	1 987 797	1 978 664	110 039	109 582	22 959	22 931	88 798	87 070
Preescolar d/	279 397	281 413	17 427	17 597	8 169	8 076	15 147	15 444
Primaria e/	975 697	947 874	46 175	46 159	9 749	9 754	43 783	43 834
Secundaria f/	415 409	432 357	24 902	25 358	3 311	3 345	17 608	17 833
Profesional técnico g/	10 510	987	843	175	35	10	278	43
Bachillerato h/	306 784	316 033	20 692	20 293	1 695	1 746	11 982	9 916

a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a instructores comunitarios, instructores culturales y/o artesanales.

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, Centros de Desarrollo Infantil (CENDI) y Centros de Asistencia Infantil Comunitarios (CAIC).

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: 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.

h/ Comprende: general de tres años, CECyTEV, Colegio de Bachilleres, pedagógico, por cooperación, telebachillerato y tecnológico (agropecuario, industrial y de servicios, y del mar). Así como, el transferido de CONALEP.

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.
DIF del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación y Evaluación.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	2 024 092	1 940 894	1 791 550	506 006	110 814	23 155
Preescolar	289 215	279 430	271 003	134 325	17 661	8 331
Primaria	998 414	967 260	953 782	165 444	46 076	9 768
Secundaria	421 089	401 100	352 991	121 003	25 106	3 324
Profesional técnico	9 973	9 328	6 678	2 707	823	34
Bachillerato	305 401	283 776	207 096	82 527	21 148	1 698
Acajete	2 376	2 317	2 194	532	135	44
Preescolar	342	335	323	168	31	16
Primaria	1 398	1 383	1 334	212	67	18
Secundaria	508	489	459	132	25	7
Bachillerato	128	110	78	20	12	3

(Continúa)

<1/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Acatlán	717	702	650	190	39	7
Preescolar	98	97	93	54	6	2
Primaria	411	402	390	69	19	3
Secundaria	146	141	137	46	8	1
Bachillerato	62	62	30	21	6	1
Acayucan	27 288	26 325	24 662	7 050	1 299	221
Preescolar	3 343	3 220	3 163	1 539	196	81
Primaria	11 089	10 643	10 542	1 775	506	84
Secundaria	5 153	4 936	4 761	1 540	274	33
Profesional técnico	105	98	67	29	18	1
Bachillerato	7 598	7 428	6 129	2 167	305	22
Actopan	8 726	8 419	7 949	2 200	521	145
Preescolar	1 305	1 241	1 141	571	89	51
Primaria	4 368	4 250	4 201	729	226	58
Secundaria	1 911	1 857	1 760	566	111	24
Bachillerato	1 142	1 071	847	334	95	12
Acula	1 149	1 101	1 055	258	66	23
Preescolar	254	244	239	82	18	10
Primaria	583	564	560	86	27	9
Secundaria	209	200	194	63	15	3
Bachillerato	103	93	62	27	6	1
Acultzingo	5 773	5 519	5 245	1 408	270	72
Preescolar	923	908	851	449	53	28
Primaria	3 261	3 169	3 101	526	133	32
Secundaria	1 147	1 079	998	312	60	10
Bachillerato	442	363	295	121	24	2
Agua Dulce	12 073	11 591	10 800	3 034	590	105
Preescolar	1 433	1 391	1 390	702	77	45
Primaria	5 881	5 708	5 656	993	278	41
Secundaria	2 741	2 643	2 406	807	153	14
Bachillerato	2 018	1 849	1 348	532	82	5
Álamo Temapache	28 202	27 187	25 378	7 404	1 656	439
Preescolar	3 640	3 541	3 418	1 792	263	161
Primaria	13 262	12 992	12 924	2 327	744	179
Secundaria	6 639	6 369	6 014	1 989	408	66
Bachillerato	4 661	4 285	3 022	1 296	241	33

(Continúa)

<2/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Alpatláhuac	3 322	3 224	3 145	888	183	69
Preescolar	402	391	363	224	37	29
Primaria	1 725	1 680	1 648	289	77	28
Secundaria	776	741	729	244	48	10
Bachillerato	419	412	405	131	21	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6 375	6 050	5 674	1 626	375	112
Preescolar	980	925	874	448	72	40
Primaria	3 189	3 066	2 988	547	169	44
Secundaria	1 321	1 274	1 219	383	76	20
Bachillerato	885	785	593	248	58	8
Altotonga	18 461	17 947	17 218	4 703	856	250
Preescolar	2 565	2 508	2 403	1 382	169	90
Primaria	10 345	10 145	9 964	1 759	387	104
Secundaria	3 831	3 706	3 628	1 100	191	43
Bachillerato	1 720	1 588	1 223	462	109	13
Alvarado	12 457	11 880	10 753	3 000	830	158
Preescolar	2 068	2 006	1 975	753	144	58
Primaria	5 819	5 600	5 510	982	325	69
Secundaria	2 277	2 145	1 777	653	197	20
Bachillerato	2 293	2 129	1 491	612	164	11
Amatitlán	1 577	1 520	1 452	369	95	40
Preescolar	247	240	215	115	19	15
Primaria	885	868	843	145	51	17
Secundaria	330	319	305	91	19	6
Bachillerato	115	93	89	18	6	2
Amatlán de los Reyes	8 852	8 569	7 982	2 239	454	91
Preescolar	1 338	1 302	1 270	683	78	32
Primaria	4 651	4 542	4 479	764	212	41
Secundaria	2 165	2 091	1 804	613	114	12
Bachillerato	698	634	429	179	50	6
Ángel R. Cabada	7 703	7 257	7 066	1 921	405	118
Preescolar	1 037	984	950	510	77	42
Primaria	3 935	3 784	3 727	644	195	51
Secundaria	1 726	1 573	1 564	522	84	16
Bachillerato	1 005	916	825	245	49	9

(Continúa)

<3/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Apazapan	850	815	776	217	61	19
Preescolar	125	116	107	55	7	6
Primaria	431	415	410	79	29	6
Secundaria	221	215	209	61	15	5
Bachillerato	73	69	50	22	10	2
Aquila	487	467	450	100	24	11
Preescolar	79	76	60	39	4	4
Primaria	348	332	331	45	16	5
Secundaria	60	59	59	16	4	2
Astacinga	2 050	1 985	1 947	524	98	35
Preescolar	273	270	261	151	17	15
Primaria	1 181	1 166	1 161	185	59	15
Secundaria	446	415	412	137	17	4
Bachillerato	150	134	113	51	5	1
Atlahuilco	3 205	3 108	2 981	707	160	71
Preescolar	536	527	486	240	36	28
Primaria	2 003	1 965	1 903	295	88	32
Secundaria	512	488	483	129	29	9
Bachillerato	154	128	109	43	7	2
Atoyac	5 041	4 809	4 303	1 293	281	82
Preescolar	735	709	672	417	56	35
Primaria	2 784	2 668	2 590	478	128	37
Secundaria	988	934	748	249	56	6
Profesional técnico	331	326	197	103	24	1
Bachillerato	203	172	96	46	17	3
Atzacan	5 027	4 828	4 621	1 199	204	43
Preescolar	661	648	636	387	39	15
Primaria	3 112	2 988	2 913	471	113	20
Secundaria	907	877	858	267	34	6
Bachillerato	347	315	214	74	18	2
Atzalan	12 732	12 233	11 720	3 182	710	306
Preescolar	1 398	1 330	1 161	758	128	110
Primaria	6 972	6 792	6 691	1 201	353	139
Secundaria	2 900	2 800	2 797	858	161	40
Bachillerato	1 462	1 311	1 071	365	68	17
Ayahualulco	7 366	7 144	6 874	1 729	328	77
Preescolar	971	955	926	627	59	28
Primaria	4 863	4 739	4 586	706	194	29
Secundaria	1 270	1 207	1 188	320	60	16
Bachillerato	262	243	174	76	15	4

(Continúa)

<4/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Banderilla	7 545	7 300	6 355	1 780	349	33
Preescolar	876	859	859	422	52	11
Primaria	4 268	4 132	4 084	704	157	14
Secundaria	798	743	657	224	32	4
Bachillerato	1 603	1 566	755	430	108	4
Benito Juárez	5 602	5 493	5 237	1 394	319	104
Preescolar	849	842	842	323	58	38
Primaria	2 731	2 707	2 675	473	150	44
Secundaria	1 162	1 128	1 127	369	70	17
Bachillerato	860	816	593	229	41	5
Boca del Río	35 284	33 834	28 424	8 776	2 266	204
Preescolar	5 038	4 809	4 804	2 163	283	73
Primaria	15 866	15 275	15 224	2 701	657	77
Secundaria	7 590	7 205	5 036	2 075	688	33
Bachillerato	6 790	6 545	3 360	1 837	638	21
Calcahualco	4 337	4 227	4 018	1 027	211	84
Preescolar	643	631	587	324	47	32
Primaria	2 634	2 579	2 454	407	103	32
Secundaria	786	762	755	229	48	17
Bachillerato	274	255	222	67	13	3
Camarón de Tejeda	1 338	1 312	1 163	366	79	35
Preescolar	204	200	177	110	19	13
Primaria	691	679	671	131	34	15
Secundaria	279	274	229	81	16	5
Bachillerato	164	159	86	44	10	2
Camerino Z. Mendoza	9 322	8 926	7 955	2 251	633	60
Preescolar	1 612	1 572	1 572	739	84	24
Primaria	4 756	4 617	4 508	694	205	22
Secundaria	1 811	1 653	1 170	472	187	8
Bachillerato	1 143	1 084	705	346	157	6
Carlos A. Carrillo	4 970	4 784	4 368	1 189	285	70
Preescolar	746	713	693	292	45	25
Primaria	2 445	2 346	2 326	413	116	33
Secundaria	751	710	617	207	58	6
Bachillerato	1 028	1 015	732	277	66	6
Carrillo Puerto	3 498	3 349	3 197	922	208	101
Preescolar	462	436	367	279	41	38
Primaria	2 106	2 055	1 995	366	109	48
Secundaria	691	648	642	211	45	12
Bachillerato	239	210	193	66	13	3

(Continúa)

<5/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Castillo de Teayo	5 094	4 935	4 787	1 402	298	86
Preescolar	658	635	628	336	44	30
Primaria	2 362	2 314	2 287	433	145	35
Secundaria	1 188	1 159	1 158	365	67	13
Bachillerato	886	827	714	268	42	8
Catemaco	13 808	13 126	12 405	3 383	742	161
Preescolar	1 985	1 916	1 867	884	129	54
Primaria	6 840	6 576	6 499	1 134	304	62
Secundaria	2 906	2 782	2 533	793	196	31
Bachillerato	2 077	1 852	1 506	572	113	14
Cazones de Herrera	6 954	6 756	6 424	1 826	377	100
Preescolar	880	842	837	463	57	33
Primaria	3 367	3 297	3 278	578	180	39
Secundaria	1 512	1 484	1 446	454	87	19
Bachillerato	1 195	1 133	863	331	53	9
Cerro Azul	7 085	6 828	5 985	1 872	372	61
Preescolar	972	938	932	455	53	21
Primaria	3 045	2 928	2 908	485	158	28
Secundaria	1 563	1 498	1 297	477	99	8
Bachillerato	1 505	1 464	848	455	62	4
Chacaltianguis	2 584	2 464	2 401	613	157	48
Preescolar	400	374	372	177	28	14
Primaria	1 350	1 306	1 293	202	73	19
Secundaria	562	542	532	161	38	10
Bachillerato	272	242	204	73	18	5
Chalma	3 200	3 108	3 061	805	219	74
Preescolar	608	585	573	234	43	26
Primaria	1 747	1 700	1 691	299	117	36
Secundaria	655	647	636	216	47	8
Bachillerato	190	176	161	56	12	4
Chiconamel	2 049	2 006	1 970	526	129	47
Preescolar	365	353	353	160	24	14
Primaria	1 080	1 068	1 050	173	69	23
Secundaria	437	424	422	135	26	7
Bachillerato	167	161	145	58	10	3
Chiconquiaco	3 710	3 603	3 423	908	191	68
Preescolar	384	377	352	233	28	19
Primaria	2 222	2 187	2 142	364	106	32
Secundaria	828	786	741	246	43	14
Bachillerato	276	253	188	65	14	3

(Continúa)

<6/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Chicontepec	15 455	15 138	14 301	4 197	1 053	376
Preescolar	2 338	2 314	2 306	866	189	140
Primaria	6 501	6 427	6 357	1 252	498	167
Secundaria	3 379	3 333	3 249	1 076	228	43
Bachillerato	3 237	3 064	2 389	1 003	138	26
Chinameca	4 075	3 931	3 791	994	200	46
Preescolar	759	738	714	308	43	19
Primaria	2 107	2 039	2 031	338	96	20
Secundaria	675	661	647	201	42	5
Bachillerato	534	493	399	147	19	2
Chinampa de Gorostiza	3 868	3 731	3 524	962	190	50
Preescolar	495	484	451	236	31	18
Primaria	1 905	1 867	1 837	316	98	21
Secundaria	864	837	801	257	41	7
Bachillerato	604	543	435	153	20	4
Chocamán	4 239	4 051	3 827	1 073	176	40
Preescolar	712	688	676	400	39	17
Primaria	2 570	2 462	2 417	392	93	17
Secundaria	681	644	524	183	29	4
Bachillerato	276	257	210	98	15	2
Chontla	4 637	4 512	4 236	1 248	262	80
Preescolar	593	589	558	226	46	29
Primaria	2 004	1 968	1 937	373	119	30
Secundaria	1 089	1 060	1 011	364	59	14
Bachillerato	951	895	730	285	38	7
Chumatlán	1 259	1 229	1 206	328	63	14
Preescolar	214	214	214	95	13	5
Primaria	570	558	547	93	29	5
Secundaria	297	291	289	95	15	2
Bachillerato	178	166	156	45	6	2
Citlaltépetl	3 335	3 256	3 074	877	191	49
Preescolar	404	401	389	199	30	19
Primaria	1 646	1 619	1 579	316	97	22
Secundaria	922	899	827	266	44	5
Bachillerato	363	337	279	96	20	3
Coacoatzintla	2 468	2 398	2 294	623	121	32
Preescolar	325	315	308	189	24	11
Primaria	1 583	1 542	1 500	284	67	17
Secundaria	474	459	439	126	17	3
Bachillerato	86	82	47	24	13	1

(Continúa)

<7/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Coahuilán	2 461	2 392	2 364	595	98	18
Preescolar	332	327	327	150	13	4
Primaria	1 273	1 251	1 248	215	53	8
Secundaria	537	524	523	149	23	3
Bachillerato	319	290	266	81	9	3
Coatepec	22 725	21 902	19 651	5 740	1 435	168
Preescolar	3 412	3 357	3 339	1 620	198	56
Primaria	11 078	10 734	10 595	1 830	479	60
Secundaria	4 460	4 265	3 720	1 235	309	30
Profesional técnico	110	110	96	32	18	1
Bachillerato	3 665	3 436	1 901	1 023	431	21
Coatzacoalcos	73 299	69 882	62 928	17 978	3 710	463
Preescolar	11 151	10 800	10 789	4 719	609	195
Primaria	35 138	33 665	33 445	5 786	1 366	167
Secundaria	15 508	14 842	12 248	4 422	909	55
Profesional técnico	992	846	466	232	66	2
Bachillerato	10 510	9 729	5 980	2 819	760	44
Coatzintla	11 495	10 960	10 334	2 884	525	105
Preescolar	1 782	1 722	1 717	838	93	39
Primaria	5 804	5 590	5 568	1 005	259	43
Secundaria	2 112	2 023	1 946	593	111	16
Bachillerato	1 797	1 625	1 103	448	62	7
Coetzala	492	484	478	110	22	6
Preescolar	110	106	106	41	6	2
Primaria	274	272	269	44	11	2
Secundaria	108	106	103	25	5	2
Colipa	1 416	1 331	1 243	353	97	40
Preescolar	242	231	205	103	20	14
Primaria	757	727	701	145	53	20
Secundaria	308	284	280	78	18	5
Bachillerato	109	89	57	27	6	1
Comapa	4 248	4 078	3 822	1 052	250	104
Preescolar	689	666	564	346	60	43
Primaria	2 482	2 402	2 330	390	120	46
Secundaria	781	734	720	224	55	11
Bachillerato	296	276	208	92	15	4

(Continúa)

<8/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Córdoba	52 842	50 707	44 449	13 239	2 995	363
Preescolar	7 056	6 733	6 681	3 412	354	112
Primaria	24 996	24 292	24 068	4 138	1 027	151
Secundaria	11 279	10 652	8 129	3 097	736	53
Profesional técnico	118	96	79	23	27	2
Bachillerato	9 393	8 934	5 492	2 569	851	45
Cosamaloapan de Carpio	14 513	13 663	12 270	3 592	864	139
Preescolar	2 082	1 975	1 954	868	132	48
Primaria	6 965	6 661	6 616	1 171	327	57
Secundaria	3 500	3 232	2 538	1 022	237	18
Profesional técnico	392	385	246	103	29	2
Bachillerato	1 574	1 410	916	428	139	14
Cosautlán de Carvajal	3 975	3 833	3 549	995	216	60
Preescolar	545	532	502	286	41	23
Primaria	2 270	2 231	2 176	381	100	28
Secundaria	726	679	592	214	47	5
Bachillerato	434	391	279	114	28	4
Coscomatepec	16 434	15 720	14 641	3 788	706	143
Preescolar	2 522	2 451	2 399	1 261	137	52
Primaria	9 558	9 275	8 931	1 458	346	58
Secundaria	2 849	2 649	2 506	694	139	23
Bachillerato	1 505	1 345	805	375	84	10
Cosoleacaque	25 743	24 254	22 544	6 474	1 113	196
Preescolar	4 591	4 389	4 307	2 017	237	81
Primaria	12 723	12 140	12 003	2 092	532	83
Secundaria	5 667	5 335	4 506	1 641	242	22
Bachillerato	2 762	2 390	1 728	724	102	10
Cotaxtla	4 677	4 453	4 034	1 162	300	152
Preescolar	743	691	540	331	69	57
Primaria	2 454	2 378	2 311	410	136	71
Secundaria	1 051	999	903	330	77	21
Bachillerato	429	385	280	91	18	3
Coxquihui	4 998	4 886	4 689	1 298	262	61
Preescolar	803	799	799	323	48	23
Primaria	2 406	2 352	2 314	406	123	22
Secundaria	1 019	993	951	339	53	11
Bachillerato	770	742	625	230	38	5

(Continúa)

<9/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Coyutla	6 852	6 662	6 466	1 810	348	71
Preescolar	988	981	966	457	52	22
Primaria	3 116	3 060	3 039	551	151	25
Secundaria	1 587	1 530	1 492	499	81	15
Bachillerato	1 161	1 091	969	303	64	9
Cuichapa	2 609	2 482	2 351	660	138	30
Preescolar	349	332	332	195	20	10
Primaria	1 493	1 438	1 424	248	69	14
Secundaria	489	460	451	124	33	4
Bachillerato	278	252	144	93	16	2
Cuicatláhuac	6 608	6 368	5 947	1 588	309	76
Preescolar	1 100	1 048	1 006	503	63	31
Primaria	3 454	3 348	3 296	536	151	37
Secundaria	1 371	1 316	1 191	375	67	6
Bachillerato	683	656	454	174	28	2
El Higo	5 107	4 886	4 661	1 311	297	68
Preescolar	764	717	701	308	46	26
Primaria	2 307	2 244	2 235	397	140	26
Secundaria	1 189	1 138	1 083	358	84	11
Bachillerato	847	787	642	248	27	5
Emiliano Zapata	14 065	13 470	12 496	3 393	853	149
Preescolar	2 318	2 231	2 155	1 040	142	49
Primaria	7 470	7 183	6 980	1 176	356	54
Secundaria	2 686	2 586	2 449	763	175	28
Bachillerato	1 591	1 470	912	414	180	18
Espinal	8 521	8 254	7 938	2 239	486	123
Preescolar	1 280	1 262	1 257	529	74	42
Primaria	3 882	3 802	3 781	669	227	46
Secundaria	1 854	1 801	1 779	595	111	21
Bachillerato	1 505	1 389	1 121	446	74	14
Filomeno Mata	6 275	6 034	5 921	1 374	236	27
Preescolar	763	739	735	456	37	6
Primaria	3 808	3 704	3 649	464	134	11
Secundaria	1 152	1 094	1 066	321	44	7
Bachillerato	552	497	471	133	21	3
Fortín	14 373	13 776	12 260	3 657	768	112
Preescolar	1 968	1 887	1 860	977	108	35
Primaria	7 131	6 899	6 807	1 205	288	47
Secundaria	2 817	2 651	2 141	809	183	17
Bachillerato	2 457	2 339	1 452	666	189	13

(Continúa)

<10/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Gutiérrez Zamora	6 540	6 268	5 727	1 733	417	89
Preescolar	793	746	737	364	60	30
Primaria	2 878	2 784	2 759	505	172	38
Secundaria	1 539	1 464	1 365	441	107	13
Bachillerato	1 330	1 274	866	423	78	8
Hidalgotitlán	5 083	4 892	4 593	1 320	304	145
Preescolar	707	680	552	346	62	54
Primaria	2 603	2 548	2 503	445	147	64
Secundaria	1 078	1 026	1 015	336	65	19
Bachillerato	695	638	523	193	30	8
Huatusco	14 970	14 492	13 334	3 824	795	155
Preescolar	2 120	2 081	1 985	1 090	128	63
Primaria	7 717	7 548	7 442	1 284	306	56
Secundaria	3 079	2 947	2 624	928	199	23
Bachillerato	2 054	1 916	1 283	522	162	13
Huayacocotla	6 209	6 013	5 790	1 510	322	114
Preescolar	887	852	790	380	62	41
Primaria	3 227	3 180	3 130	531	160	55
Secundaria	1 305	1 248	1 210	363	62	11
Bachillerato	790	733	660	236	38	7
Hueyapan de Ocampo	11 844	11 539	11 098	3 052	650	158
Preescolar	1 800	1 732	1 713	745	98	47
Primaria	5 838	5 692	5 629	1 042	287	63
Secundaria	2 650	2 595	2 566	779	157	33
Profesional técnico	452	452	341	141	29	1
Bachillerato	1 104	1 068	849	345	79	14
Huiloapan de Cuauhtémoc	975	928	891	258	62	12
Preescolar	252	247	247	94	16	5
Primaria	506	491	484	102	32	5
Secundaria	155	138	127	47	6	1
Bachillerato	62	52	33	15	8	1
Ignacio de la Llave	4 386	4 221	3 761	1 144	259	84
Preescolar	622	607	553	287	45	31
Primaria	1 995	1 963	1 939	340	121	37
Secundaria	986	947	796	303	59	11
Bachillerato	783	704	473	214	34	5

(Continúa)

<11/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Ilamatlán	4 453	4 379	4 283	1 022	230	68
Preescolar	885	883	883	303	52	24
Primaria	2 384	2 367	2 275	353	117	26
Secundaria	830	787	787	258	45	13
Bachillerato	354	342	338	108	16	5
Isla	10 141	9 586	9 011	2 408	505	156
Preescolar	1 515	1 435	1 360	710	97	54
Primaria	5 396	5 104	5 033	818	253	69
Secundaria	1 976	1 848	1 711	516	105	23
Bachillerato	1 254	1 199	907	364	50	10
Ixcatepec	3 748	3 693	3 443	1 077	234	64
Preescolar	494	488	487	192	32	22
Primaria	1 621	1 594	1 574	335	109	27
Secundaria	877	865	816	311	58	10
Bachillerato	756	746	566	239	35	5
Ixhuacán de los Reyes	2 827	2 757	2 535	735	158	72
Preescolar	427	415	309	233	36	29
Primaria	1 637	1 610	1 574	303	79	31
Secundaria	578	556	529	148	28	8
Bachillerato	185	176	123	51	15	4
Ixhuatlancillo	2 509	2 381	2 313	645	107	24
Preescolar	667	640	638	307	32	11
Primaria	1 508	1 449	1 409	261	59	10
Secundaria	267	234	208	59	11	2
Bachillerato	67	58	58	18	5	1
Ixhuatlán del Café	5 878	5 718	5 458	1 427	273	70
Preescolar	999	984	966	441	58	25
Primaria	3 294	3 232	3 149	547	134	29
Secundaria	1 088	1 043	970	295	57	11
Bachillerato	497	459	373	144	24	5
Ixhuatlán del Sureste	4 019	3 813	3 555	978	194	45
Preescolar	522	509	489	242	32	16
Primaria	1 948	1 882	1 866	315	79	20
Secundaria	883	836	794	237	49	6
Bachillerato	666	586	406	184	34	3
Ixhuatlán de Madero	14 949	14 729	14 189	3 945	861	263
Preescolar	2 093	2 072	2 040	884	141	91
Primaria	7 281	7 219	7 122	1 297	424	116
Secundaria	3 342	3 272	3 164	1 050	202	37
Bachillerato	2 233	2 166	1 863	714	94	19

(Continúa)

<12/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Ixmatlahuacán	1 285	1 219	1 148	332	85	31
Preescolar	210	194	163	105	15	11
Primaria	725	703	698	121	41	14
Secundaria	248	235	215	80	23	4
Bachillerato	102	87	72	26	6	2
Ixtaczoquitlán	13 934	13 480	12 532	3 587	648	111
Preescolar	2 085	2 015	1 983	1 019	114	41
Primaria	7 158	6 978	6 870	1 197	271	43
Secundaria	3 104	2 982	2 683	881	154	17
Bachillerato	1 587	1 505	996	490	109	10
Jalacingo	11 223	10 818	10 282	2 892	476	123
Preescolar	1 588	1 569	1 514	1 006	88	47
Primaria	6 880	6 659	6 514	1 123	244	48
Secundaria	2 204	2 082	1 834	603	106	22
Bachillerato	551	508	420	160	38	6
Jalcomulco	1 109	1 080	1 040	308	57	10
Preescolar	115	115	111	67	7	3
Primaria	569	564	561	105	25	3
Secundaria	217	212	207	74	13	2
Bachillerato	208	189	161	62	12	2
Jáltipan	9 774	9 430	8 770	2 526	507	107
Preescolar	1 408	1 393	1 324	631	89	42
Primaria	4 608	4 445	4 406	780	228	48
Secundaria	2 131	2 036	1 858	667	109	11
Bachillerato	1 627	1 556	1 182	448	81	6
Jamapa	2 535	2 452	2 231	654	146	41
Preescolar	358	347	339	158	21	12
Primaria	1 228	1 203	1 180	218	68	21
Secundaria	672	633	554	206	32	5
Bachillerato	277	269	158	72	25	3
Jesús Carranza	7 461	7 078	6 619	1 833	448	182
Preescolar	967	938	820	448	81	62
Primaria	3 947	3 750	3 690	637	222	90
Secundaria	1 645	1 545	1 448	470	98	20
Bachillerato	902	845	661	278	47	10
Jilotepec	3 698	3 518	3 292	892	193	40
Preescolar	576	569	569	276	40	14
Primaria	1 955	1 902	1 847	343	87	16
Secundaria	789	742	723	200	41	8
Bachillerato	378	305	153	73	25	2

(Continúa)

<13/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
José Azueta	6 094	5 803	5 515	1 486	340	107
Preescolar	875	837	815	410	56	35
Primaria	3 137	3 013	2 992	532	156	45
Secundaria	1 341	1 259	1 130	345	90	17
Bachillerato	741	694	578	199	38	10
Juan Rodríguez Clara	9 270	8 844	8 450	2 219	451	143
Preescolar	1 529	1 449	1 378	635	83	48
Primaria	4 816	4 586	4 537	708	222	63
Secundaria	1 900	1 811	1 753	590	103	23
Bachillerato	1 025	998	782	286	43	9
Juchique de Ferrer	4 469	4 250	4 087	1 187	273	102
Preescolar	584	570	553	305	50	34
Primaria	2 129	2 058	2 025	390	128	46
Secundaria	1 106	1 042	1 035	333	63	14
Bachillerato	650	580	474	159	32	8
La Antigua	8 386	8 043	7 292	2 112	528	64
Preescolar	1 117	1 075	1 062	542	61	22
Primaria	4 082	3 921	3 905	675	177	24
Secundaria	1 837	1 754	1 515	522	133	9
Bachillerato	1 350	1 293	810	373	157	9
Landero y Coss	289	280	241	71	20	6
Preescolar	38	37	34	25	3	2
Primaria	134	134	133	15	9	2
Secundaria	68	66	49	15	3	1
Bachillerato	49	43	25	16	5	1
La Perla	7 924	7 588	7 171	1 758	340	102
Preescolar	1 360	1 331	1 271	695	77	40
Primaria	5 209	5 047	4 804	738	198	44
Secundaria	1 204	1 073	1 009	283	56	16
Bachillerato	151	137	87	42	9	2
Las Choapas	22 129	20 735	19 069	5 197	1 097	405
Preescolar	2 525	2 437	2 026	1 314	189	132
Primaria	12 553	11 869	11 677	1 934	580	208
Secundaria	4 473	4 148	3 760	1 294	229	51
Bachillerato	2 578	2 281	1 606	655	99	14
Las Minas	949	924	855	227	54	27
Preescolar	100	94	73	52	10	8
Primaria	564	558	533	109	26	13
Secundaria	233	221	215	59	13	4
Bachillerato	52	51	34	7	5	2

(Continúa)

<14/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Las Vigas de Ramírez	5 031	4 891	4 637	1 240	236	61
Preescolar	824	819	798	425	46	22
Primaria	2 832	2 756	2 699	455	110	26
Secundaria	1 076	1 028	990	289	50	10
Bachillerato	299	288	150	71	30	3
Lerdo de Tejada	5 388	5 182	4 732	1 428	333	45
Preescolar	759	733	724	320	48	14
Primaria	2 305	2 222	2 216	429	123	19
Secundaria	1 282	1 237	1 020	388	96	8
Bachillerato	1 042	990	772	291	66	4
Los Reyes	1 799	1 731	1 682	417	93	43
Preescolar	358	345	325	149	25	18
Primaria	1 042	1 015	988	156	50	19
Secundaria	300	292	290	88	15	5
Bachillerato	99	79	79	24	3	1
Magdalena	1 060	1 016	950	244	48	11
Preescolar	202	198	178	80	11	5
Primaria	555	538	525	91	22	4
Secundaria	191	173	172	50	9	1
Bachillerato	112	107	75	23	6	1
Maltrata	4 716	4 567	4 197	1 237	217	54
Preescolar	689	671	641	355	42	23
Primaria	2 572	2 526	2 470	439	107	21
Secundaria	979	932	731	292	50	8
Bachillerato	476	438	355	151	18	2
Manlio Fabio Altamirano	4 218	4 060	3 731	1 038	254	89
Preescolar	636	605	518	326	48	32
Primaria	2 521	2 453	2 427	411	130	42
Secundaria	852	808	674	239	59	12
Bachillerato	209	194	112	62	17	3
Mariano Escobedo	7 796	7 427	6 975	1 834	372	102
Preescolar	1 204	1 144	1 072	623	81	40
Primaria	4 900	4 711	4 569	761	200	45
Secundaria	1 307	1 227	1 029	347	72	13
Bachillerato	385	345	305	103	19	4

(Continúa)

<15/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Martínez de la Torre	26 673	25 604	23 495	6 893	1 331	199
Preescolar	3 526	3 452	3 429	1 862	188	69
Primaria	13 093	12 673	12 587	2 275	550	74
Secundaria	5 793	5 526	4 921	1 655	313	35
Profesional técnico	30	30	30	0	3	1
Bachillerato	4 231	3 923	2 528	1 101	277	20
Mecatlán	3 847	3 736	3 681	893	168	35
Preescolar	606	586	586	274	29	11
Primaria	2 180	2 143	2 111	311	92	14
Secundaria	704	676	662	222	34	7
Bachillerato	357	331	322	86	13	3
Mecayapan	4 740	4 569	4 228	1 145	244	57
Preescolar	898	875	859	387	50	22
Primaria	2 555	2 498	2 409	420	126	22
Secundaria	1 001	923	709	238	55	10
Bachillerato	286	273	251	100	13	3
Medellín	11 507	10 957	10 270	2 688	615	127
Preescolar	2 081	1 984	1 963	972	122	51
Primaria	6 418	6 152	6 079	962	259	54
Secundaria	2 163	2 005	1 627	528	128	16
Bachillerato	845	816	601	226	106	6
Miahuatlán	1 125	1 083	1 020	278	56	15
Preescolar	170	163	156	84	12	5
Primaria	687	673	634	117	29	8
Secundaria	201	199	199	65	9	1
Bachillerato	67	48	31	12	6	1
Minatitlán	45 041	43 295	39 867	11 478	2 544	531
Preescolar	5 928	5 704	5 367	2 615	352	174
Primaria	21 024	20 240	19 992	3 467	1 015	242
Secundaria	9 859	9 552	8 672	3 032	638	71
Bachillerato	8 230	7 799	5 836	2 364	539	44
Misantla	16 966	16 262	15 088	4 240	1 002	275
Preescolar	2 063	1 983	1 881	870	147	92
Primaria	7 654	7 400	7 310	1 269	439	117
Secundaria	4 136	4 003	3 843	1 255	248	47
Bachillerato	3 113	2 876	2 054	846	168	19

(Continúa)

<16/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Mixtla de Altamirano	3 619	3 419	3 216	752	167	72
Preescolar	722	694	635	311	42	32
Primaria	2 180	2 091	1 979	273	90	28
Secundaria	517	459	451	123	27	10
Bachillerato	200	175	151	45	8	2
Moloacán	4 284	4 060	3 791	1 115	209	49
Preescolar	480	466	405	259	27	17
Primaria	2 039	1 955	1 934	343	104	21
Secundaria	974	931	855	311	47	7
Bachillerato	791	708	597	202	31	4
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	6 902	6 589	5 975	1 688	319	37
Preescolar	971	966	916	384	48	14
Primaria	3 145	3 041	3 033	514	127	15
Secundaria	1 586	1 507	1 284	458	80	5
Bachillerato	1 200	1 075	742	332	64	3
Naolinco	5 334	5 195	4 595	1 303	308	61
Preescolar	711	689	547	257	56	23
Primaria	2 563	2 508	2 463	446	124	25
Secundaria	1 274	1 253	1 060	368	59	7
Bachillerato	786	745	525	232	69	6
Naranjal	1 232	1 178	1 106	312	65	22
Preescolar	158	154	151	80	13	9
Primaria	692	672	658	128	31	9
Secundaria	232	222	222	63	13	3
Bachillerato	150	130	75	41	8	1
Naranjos Amatlán	7 995	7 716	7 058	2 151	428	82
Preescolar	1 072	1 020	974	485	68	32
Primaria	3 497	3 391	3 365	597	187	34
Secundaria	1 864	1 817	1 676	623	94	10
Bachillerato	1 562	1 488	1 043	446	79	6
Nautla	2 236	2 129	2 048	515	139	49
Preescolar	312	291	289	78	21	14
Primaria	1 104	1 060	1 045	196	69	23
Secundaria	563	542	527	166	33	9
Bachillerato	257	236	187	75	16	3

(Continúa)

<17/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Nogales	9 283	8 833	8 094	2 228	459	73
Preescolar	1 347	1 284	1 279	609	67	23
Primaria	4 741	4 608	4 518	714	211	37
Secundaria	1 842	1 725	1 385	507	124	11
Bachillerato	1 353	1 216	912	398	57	2
Oluta	3 401	3 275	3 227	845	165	25
Preescolar	610	605	605	258	32	12
Primaria	1 807	1 723	1 705	290	81	9
Secundaria	793	757	727	242	44	3
Bachillerato	191	190	190	55	8	1
Omealca	6 283	5 965	5 510	1 581	334	95
Preescolar	877	845	815	443	62	39
Primaria	3 146	3 013	2 947	498	145	40
Secundaria	1 522	1 445	1 241	440	90	13
Bachillerato	738	662	507	200	37	3
Orizaba	38 871	37 551	33 664	9 569	2 349	215
Preescolar	5 394	5 188	5 188	2 276	268	64
Primaria	17 892	17 389	17 160	2 961	712	82
Secundaria	8 251	7 831	6 056	2 281	601	33
Profesional técnico	1 467	1 378	980	374	85	2
Bachillerato	5 867	5 765	4 280	1 677	683	34
Otatitlán	1 363	1 322	1 256	359	76	9
Preescolar	197	194	194	103	12	3
Primaria	769	750	719	135	34	4
Secundaria	305	293	288	99	17	1
Bachillerato	92	85	55	22	13	1
Oteapan	2 733	2 662	2 587	722	125	21
Preescolar	574	568	568	248	26	8
Primaria	1 505	1 472	1 462	261	66	11
Secundaria	532	512	493	181	24	1
Bachillerato	122	110	64	32	9	1
Ozuluama de Mascareñas	5 445	5 285	5 006	1 442	353	143
Preescolar	806	782	745	382	67	49
Primaria	2 665	2 613	2 587	493	170	65
Secundaria	1 270	1 223	1 153	384	83	21
Bachillerato	704	667	521	183	33	8

(Continúa)

<18/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Pajapan	4 037	3 894	3 575	991	210	56
Preescolar	722	702	676	266	41	23
Primaria	1 982	1 943	1 898	334	101	23
Secundaria	831	773	718	254	42	7
Bachillerato	502	476	283	137	26	3
Pánuco	23 420	22 291	20 496	5 893	1 410	328
Preescolar	3 715	3 453	3 360	1 633	249	120
Primaria	11 226	10 808	10 683	1 892	619	143
Secundaria	5 114	4 867	4 165	1 482	312	43
Profesional técnico	129	125	91	35	16	1
Bachillerato	3 236	3 038	2 197	851	214	21
Papantla	41 797	40 362	37 990	10 744	2 389	558
Preescolar	6 407	6 206	6 176	2 956	368	196
Primaria	20 518	20 066	19 916	3 475	1 114	215
Secundaria	8 842	8 502	7 944	2 580	550	99
Profesional técnico	521	491	461	160	37	1
Bachillerato	5 509	5 097	3 493	1 573	320	47
Paso del Macho	7 131	6 937	6 161	1 818	370	150
Preescolar	1 119	1 086	940	551	83	59
Primaria	3 850	3 750	3 688	638	177	69
Secundaria	1 430	1 375	1 117	429	77	19
Bachillerato	732	726	416	200	33	3
Paso de Ovejas	7 282	6 999	6 474	1 886	430	99
Preescolar	1 059	1 013	1 002	533	75	36
Primaria	3 540	3 425	3 390	604	172	39
Secundaria	1 653	1 583	1 315	460	106	15
Bachillerato	1 030	978	767	289	77	9
Perote	20 479	19 586	17 836	5 151	942	129
Preescolar	2 702	2 619	2 607	1 562	135	40
Primaria	10 825	10 490	10 320	1 676	362	47
Secundaria	3 970	3 767	3 405	1 126	216	25
Bachillerato	2 982	2 710	1 504	787	229	17
Platón Sánchez	5 355	5 204	4 979	1 346	321	86
Preescolar	852	830	830	333	63	32
Primaria	2 535	2 481	2 462	441	164	41
Secundaria	1 188	1 170	1 137	377	64	10
Bachillerato	780	723	550	195	30	3

(Continúa)

<19/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Playa Vicente	11 485	10 985	10 575	2 771	612	186
Preescolar	1 626	1 571	1 531	757	105	66
Primaria	5 968	5 781	5 717	951	312	82
Secundaria	2 475	2 358	2 293	690	121	24
Bachillerato	1 416	1 275	1 034	373	74	14
Poza Rica de Hidalgo	53 042	50 753	46 574	13 667	2 878	292
Preescolar	7 083	6 831	6 831	3 310	352	102
Primaria	24 150	23 168	23 096	4 190	1 060	110
Secundaria	12 500	11 880	9 876	3 592	734	44
Profesional técnico	1 172	1 128	1 099	310	90	3
Bachillerato	8 137	7 746	5 672	2 265	642	33
Pueblo Viejo	11 040	10 523	9 777	2 814	552	82
Preescolar	1 752	1 665	1 654	892	98	27
Primaria	5 616	5 396	5 331	934	293	39
Secundaria	2 391	2 287	1 973	665	121	12
Bachillerato	1 281	1 175	819	323	40	4
Puente Nacional	3 233	3 101	3 006	789	191	68
Preescolar	569	540	524	299	38	23
Primaria	1 976	1 908	1 889	289	103	31
Secundaria	576	551	529	178	37	11
Bachillerato	112	102	64	23	13	3
Rafael Delgado	5 206	4 980	4 685	1 172	224	30
Preescolar	844	816	803	383	42	11
Primaria	3 035	2 953	2 912	456	110	13
Secundaria	1 067	1 005	873	281	54	4
Bachillerato	260	206	97	52	18	2
Rafael Lucio	1 958	1 844	1 757	467	81	14
Preescolar	289	282	280	156	14	5
Primaria	1 183	1 133	1 115	195	44	6
Secundaria	346	327	318	88	14	2
Bachillerato	140	102	44	28	9	1
Río Blanco	10 588	10 111	8 690	2 628	595	54
Preescolar	1 711	1 624	1 624	714	92	20
Primaria	4 782	4 627	4 568	802	197	21
Secundaria	2 383	2 250	1 670	658	218	9
Bachillerato	1 712	1 610	828	454	88	4

(Continúa)

<20/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Saltabarranca	1 322	1 279	1 222	345	70	20
Preescolar	214	207	207	95	14	7
Primaria	657	644	630	122	35	10
Secundaria	263	256	256	79	13	2
Bachillerato	188	172	129	49	8	1
San Andrés Tenejapan	596	581	560	150	32	17
Preescolar	113	110	101	73	9	7
Primaria	402	396	384	54	18	7
Secundaria	81	75	75	23	5	3
San Andrés Tuxtla	40 322	38 680	36 466	10 305	2 052	403
Preescolar	5 196	5 027	4 885	2 757	314	137
Primaria	21 108	20 520	20 267	3 509	872	160
Secundaria	8 445	8 022	7 415	2 446	483	65
Profesional técnico	714	711	493	242	54	2
Bachillerato	4 859	4 400	3 406	1 351	329	39
San Juan Evangelista	7 874	7 530	7 262	2 019	417	153
Preescolar	1 065	1 016	923	555	74	53
Primaria	4 402	4 227	4 170	752	213	67
Secundaria	1 786	1 710	1 677	539	100	25
Bachillerato	621	577	492	173	30	8
San Rafael	7 812	7 514	7 095	2 075	425	86
Preescolar	884	866	821	480	53	28
Primaria	3 606	3 496	3 467	673	186	34
Secundaria	1 850	1 794	1 716	536	113	16
Bachillerato	1 472	1 358	1 091	386	73	8
Santiago Sochiapan	3 749	3 596	3 485	918	197	70
Preescolar	517	493	468	225	36	26
Primaria	1 916	1 865	1 854	309	104	30
Secundaria	877	848	848	259	42	9
Bachillerato	439	390	315	125	15	5
Santiago Tuxtla	14 215	13 674	12 821	3 612	800	242
Preescolar	1 726	1 657	1 576	906	142	87
Primaria	7 276	7 056	6 965	1 260	350	103
Secundaria	3 192	3 079	2 966	918	185	37
Bachillerato	2 021	1 882	1 314	528	123	15
Sayula de Alemán	8 668	8 321	7 817	2 165	428	128
Preescolar	1 170	1 127	1 020	569	72	41
Primaria	4 481	4 330	4 252	710	213	65
Secundaria	1 628	1 565	1 531	488	77	13
Bachillerato	1 389	1 299	1 014	398	66	9

(Continúa)

<21/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Sochiapa	1 005	972	942	246	48	17
Preescolar	184	175	168	101	13	8
Primaria	552	541	525	77	22	6
Secundaria	209	200	195	53	10	2
Bachillerato	60	56	54	15	3	1
Soconusco	3 165	2 996	2 813	821	158	36
Preescolar	601	591	590	263	34	13
Primaria	1 402	1 331	1 316	217	65	12
Secundaria	805	744	673	231	41	7
Bachillerato	357	330	234	110	18	4
Soledad Atzompa	6 509	6 288	5 916	1 471	298	79
Preescolar	1 089	1 078	1 032	571	57	34
Primaria	3 914	3 821	3 683	543	156	34
Secundaria	1 070	1 008	914	253	65	7
Bachillerato	436	381	287	104	20	4
Soledad de Doblado	6 395	6 140	5 386	1 674	359	139
Preescolar	973	930	860	458	76	53
Primaria	3 257	3 153	3 110	571	164	65
Secundaria	1 415	1 359	957	406	73	15
Bachillerato	750	698	459	239	46	6
Soteapan	11 033	10 796	10 455	2 769	478	104
Preescolar	1 933	1 908	1 827	800	92	34
Primaria	5 502	5 440	5 401	939	230	39
Secundaria	2 182	2 105	2 092	630	108	19
Bachillerato	1 416	1 343	1 135	400	48	12
Tamalín	3 040	2 944	2 765	778	182	56
Preescolar	429	415	397	185	33	21
Primaria	1 498	1 462	1 452	265	85	24
Secundaria	733	710	655	222	45	7
Bachillerato	380	357	261	106	19	4
Tamiahua	6 190	6 033	5 511	1 690	397	140
Preescolar	720	700	633	317	67	49
Primaria	2 690	2 636	2 591	508	179	63
Secundaria	1 573	1 542	1 360	486	100	17
Bachillerato	1 207	1 155	927	379	51	11
Tampico Alto	2 796	2 683	2 495	726	202	77
Preescolar	384	363	293	173	34	25
Primaria	1 343	1 299	1 286	252	100	39
Secundaria	624	612	595	178	40	9
Bachillerato	445	409	321	123	28	4

(Continúa)

<22/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tancoco	1 297	1 251	1 198	335	81	32
Preescolar	214	204	184	100	17	12
Primaria	655	636	627	98	41	13
Secundaria	268	259	259	86	17	5
Bachillerato	160	152	128	51	6	2
Tantima	2 850	2 789	2 665	738	182	83
Preescolar	330	319	293	142	33	29
Primaria	1 559	1 540	1 504	286	95	38
Secundaria	661	650	621	220	42	12
Bachillerato	300	280	247	90	12	4
Tantoyuca	33 807	33 026	31 349	8 597	1 848	447
Preescolar	4 829	4 716	4 621	2 193	325	171
Primaria	16 907	16 693	16 433	2 871	886	179
Secundaria	7 252	7 110	6 723	2 161	394	63
Bachillerato	4 819	4 507	3 572	1 372	243	34
Tatahuicapan de Juárez	4 536	4 435	4 202	1 133	262	69
Preescolar	715	704	684	284	48	27
Primaria	2 184	2 147	2 113	361	113	28
Secundaria	925	888	846	277	53	9
Bachillerato	712	696	559	211	48	5
Tatatila	1 480	1 418	1 355	349	84	36
Preescolar	205	200	182	89	19	12
Primaria	941	902	885	158	44	17
Secundaria	265	255	255	84	16	6
Bachillerato	69	61	33	18	5	1
Tecolutla	5 713	5 440	5 299	1 446	374	113
Preescolar	908	857	845	413	60	38
Primaria	3 015	2 905	2 872	519	196	48
Secundaria	1 221	1 157	1 147	359	87	18
Bachillerato	569	521	435	155	31	9
Tehuipango	8 846	8 506	7 899	1 948	337	102
Preescolar	1 683	1 661	1 588	709	79	47
Primaria	5 024	4 909	4 537	694	173	42
Secundaria	1 461	1 382	1 332	408	66	10
Bachillerato	678	554	442	137	19	3
Tempoal	10 088	9 817	9 188	2 592	665	213
Preescolar	1 610	1 553	1 472	654	143	85
Primaria	4 918	4 861	4 813	904	312	85
Secundaria	2 136	2 062	1 902	630	157	33
Bachillerato	1 424	1 341	1 001	404	53	10

(Continúa)

<23/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tenampa	1 390	1 339	1 298	358	77	27
Preescolar	195	182	172	112	15	11
Primaria	818	811	800	140	38	10
Secundaria	232	213	212	62	13	3
Bachillerato	145	133	114	44	11	3
Tenochtitlán	1 521	1 470	1 391	399	88	35
Preescolar	151	146	134	80	16	11
Primaria	803	786	767	167	46	19
Secundaria	362	348	347	95	16	3
Bachillerato	205	190	143	57	10	2
Teocelo	3 916	3 785	3 456	988	223	39
Preescolar	613	602	597	295	36	13
Primaria	1 988	1 930	1 898	318	91	16
Secundaria	880	854	728	261	50	5
Bachillerato	435	399	233	114	46	5
Tepatlatxco	2 065	1 999	1 810	513	108	37
Preescolar	284	278	253	159	24	17
Primaria	1 163	1 139	1 113	182	53	13
Secundaria	425	400	378	116	21	5
Bachillerato	193	182	66	56	10	2
Tepetlán	1 964	1 898	1 808	518	116	39
Preescolar	301	289	274	159	23	13
Primaria	1 162	1 142	1 110	195	60	18
Secundaria	411	383	350	125	28	7
Bachillerato	90	84	74	39	5	1
Tepetzintla	3 893	3 750	3 553	1 075	215	52
Preescolar	575	566	566	266	38	17
Primaria	1 821	1 794	1 785	349	103	20
Secundaria	920	878	854	291	52	10
Bachillerato	577	512	348	169	22	5
Tequila	5 018	4 828	4 490	1 132	229	85
Preescolar	799	783	725	383	42	34
Primaria	2 766	2 697	2 609	342	108	36
Secundaria	892	845	816	267	51	11
Bachillerato	561	503	340	140	28	4
Texcatepec	3 735	3 633	3 510	843	166	49
Preescolar	769	766	766	266	40	17
Primaria	1 998	1 965	1 849	322	85	19
Secundaria	680	646	643	169	33	10
Bachillerato	288	256	252	86	8	3

(Continúa)

<24/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Texhuacán	1 517	1 435	1 368	329	74	31
Preescolar	287	280	259	109	20	15
Primaria	860	835	810	128	37	14
Secundaria	222	201	201	63	11	1
Bachillerato	148	119	98	29	6	1
Texistepec	4 711	4 558	4 276	1 168	272	90
Preescolar	603	595	508	243	49	29
Primaria	2 558	2 471	2 427	457	141	41
Secundaria	1 032	998	960	323	60	15
Bachillerato	518	494	381	145	22	5
Tezonapa	14 715	14 196	13 265	3 657	737	241
Preescolar	1 886	1 808	1 711	1 054	131	88
Primaria	8 284	8 108	7 901	1 300	364	112
Secundaria	2 966	2 799	2 560	861	180	29
Bachillerato	1 579	1 481	1 093	442	62	12
Tierra Blanca	23 300	22 163	20 324	5 931	1 291	347
Preescolar	3 061	2 929	2 753	1 434	203	119
Primaria	11 323	10 773	10 706	1 889	589	157
Secundaria	5 057	4 812	4 214	1 492	278	43
Bachillerato	3 859	3 649	2 651	1 116	221	28
Tihuatlán	22 550	21 551	20 283	5 965	1 202	286
Preescolar	3 009	2 902	2 831	1 660	186	106
Primaria	11 670	11 335	11 222	1 999	604	115
Secundaria	4 840	4 602	4 302	1 467	277	43
Bachillerato	3 031	2 712	1 928	839	135	22
Tlachichilco	3 505	3 417	3 236	854	213	74
Preescolar	625	621	601	259	45	27
Primaria	1 762	1 747	1 703	297	107	34
Secundaria	794	766	683	208	49	9
Bachillerato	324	283	249	90	12	4
Tlacojalpan	1 114	1 048	1 029	263	52	10
Preescolar	184	176	176	79	11	4
Primaria	590	562	558	91	27	4
Secundaria	222	210	210	60	9	1
Bachillerato	118	100	85	33	5	1
Tlacolulan	3 149	3 042	2 809	802	179	73
Preescolar	488	479	384	234	35	27
Primaria	1 772	1 741	1 705	306	78	31
Secundaria	657	637	625	201	46	12
Bachillerato	232	185	95	61	20	3

(Continúa)

<25/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tlacotalpan	3 610	3 483	3 117	1 041	255	80
Preescolar	469	444	400	182	49	30
Primaria	1 421	1 393	1 378	270	88	39
Secundaria	688	651	487	198	63	8
Bachillerato	1 032	995	852	391	55	3
Tlacotepec de Mejía	1 038	1 003	877	270	58	17
Preescolar	141	136	102	63	12	9
Primaria	507	503	503	92	21	5
Secundaria	261	245	192	83	16	2
Bachillerato	129	119	80	32	9	1
Tlalixcoyan	8 433	7 945	7 024	2 031	545	192
Preescolar	1 339	1 302	1 165	539	105	72
Primaria	4 037	3 869	3 826	685	247	86
Secundaria	1 866	1 739	1 514	535	136	27
Bachillerato	1 191	1 035	519	272	57	7
Tlalnahuayocan	3 638	3 496	3 195	791	195	34
Preescolar	493	481	471	235	38	14
Primaria	2 292	2 227	2 185	333	97	13
Secundaria	530	503	409	140	31	5
Bachillerato	323	285	130	83	29	2
Tlaltetela	3 834	3 678	3 400	923	205	77
Preescolar	653	634	584	290	54	32
Primaria	2 191	2 122	2 049	377	94	34
Secundaria	698	661	619	188	38	8
Bachillerato	292	261	148	68	19	3
Tlapacoyan	15 006	14 311	13 316	3 676	670	115
Preescolar	1 842	1 771	1 746	977	103	42
Primaria	8 094	7 825	7 738	1 331	320	47
Secundaria	3 251	3 076	2 762	885	157	19
Bachillerato	1 819	1 639	1 070	483	90	7
Tlaquilpa	2 161	2 109	2 043	503	105	44
Preescolar	324	319	272	169	25	20
Primaria	1 388	1 374	1 356	214	66	22
Secundaria	285	260	260	78	8	1
Bachillerato	164	156	155	42	6	1
Tlilapan	1 291	1 254	1 157	331	59	8
Preescolar	233	230	230	119	10	3
Primaria	652	645	628	95	24	2
Secundaria	266	256	253	85	15	2
Bachillerato	140	123	46	32	10	1

(Continúa)

<26/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tomatlán	1 549	1 516	1 441	400	72	16
Preescolar	203	197	189	108	11	5
Primaria	794	782	764	124	33	7
Secundaria	347	337	322	109	16	2
Bachillerato	205	200	166	59	12	2
Tonayán	1 566	1 531	1 436	357	86	25
Preescolar	170	166	158	99	11	7
Primaria	952	937	914	151	45	11
Secundaria	354	340	330	98	20	5
Bachillerato	90	88	34	9	10	2
Totutla	4 054	3 906	3 663	1 052	200	70
Preescolar	579	569	521	319	45	30
Primaria	2 232	2 172	2 145	379	98	30
Secundaria	856	809	795	243	36	7
Bachillerato	387	356	202	111	21	3
Tres Valles	11 235	10 534	9 414	2 706	601	136
Preescolar	1 607	1 442	1 401	706	91	49
Primaria	5 615	5 314	5 226	892	280	60
Secundaria	2 362	2 235	1 775	700	139	17
Bachillerato	1 651	1 543	1 012	408	91	10
Tuxpan	35 755	34 064	31 060	9 395	2 161	383
Preescolar	4 893	4 702	4 646	2 434	303	130
Primaria	16 751	16 161	16 090	2 906	894	163
Secundaria	8 305	7 810	6 515	2 395	527	56
Profesional técnico	647	647	360	171	48	2
Bachillerato	5 159	4 744	3 449	1 489	389	32
Tuxtilla	410	398	397	127	28	5
Preescolar	58	56	56	33	3	1
Primaria	185	179	179	32	13	2
Secundaria	89	86	86	38	6	1
Bachillerato	78	77	76	24	6	1
Ursulo Galván	6 611	6 196	5 438	1 635	399	74
Preescolar	922	875	857	426	57	26
Primaria	3 026	2 864	2 827	468	161	32
Secundaria	1 403	1 329	1 155	409	98	11
Bachillerato	1 260	1 128	599	332	83	5

(Continúa)

<27/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Uxpanapa	9 087	8 668	8 238	2 227	452	171
Preescolar	1 698	1 609	1 472	651	90	63
Primaria	4 515	4 379	4 301	773	210	74
Secundaria	1 911	1 808	1 773	541	111	24
Bachillerato	963	872	692	262	41	10
Vega de Alatorre	4 955	4 752	4 386	1 271	285	60
Preescolar	538	508	488	213	35	16
Primaria	2 289	2 218	2 212	399	131	29
Secundaria	1 175	1 113	1 078	380	57	8
Profesional técnico	30	24	19	0	3	1
Bachillerato	923	889	589	279	59	6
Veracruz	124 005	117 720	105 588	30 250	6 793	726
Preescolar	18 194	17 416	17 397	8 277	942	226
Primaria	62 239	59 741	59 277	10 120	2 408	283
Secundaria	26 310	24 463	18 391	7 078	1 713	121
Profesional técnico	1 982	1 795	1 223	557	231	9
Bachillerato	15 280	14 305	9 300	4 218	1 499	87
Villa Aldama	3 477	3 375	3 159	804	147	22
Preescolar	603	599	599	304	31	8
Primaria	2 125	2 066	2 019	322	71	8
Secundaria	598	580	501	150	36	4
Bachillerato	151	130	40	28	9	2
Xalapa	147 362	139 742	125 178	36 258	9 369	611
Preescolar	17 447	16 970	16 883	7 694	991	228
Primaria	52 274	50 744	50 159	8 825	2 140	217
Secundaria	25 093	23 901	18 302	7 005	1 503	92
Profesional técnico	781	686	430	195	45	2
Bachillerato	51 767	47 441	39 404	12 539	4 690	72
Xico	8 562	8 282	7 716	2 081	467	95
Preescolar	1 350	1 309	1 276	658	86	31
Primaria	4 958	4 819	4 750	821	214	46
Secundaria	1 686	1 598	1 410	456	96	14
Bachillerato	568	556	280	146	71	4
Xoxocotla	1 643	1 595	1 545	400	77	27
Preescolar	238	232	208	116	16	13
Primaria	930	920	894	141	42	11
Secundaria	296	283	283	92	13	2
Bachillerato	179	160	160	51	6	1

(Continúa)

<28/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Yanga	4 146	3 912	3 579	1 046	203	47
Preescolar	559	513	485	288	38	19
Primaria	2 099	2 008	1 976	345	97	21
Secundaria	803	777	692	208	41	5
Bachillerato	685	614	426	205	27	2
Yecuatla	2 636	2 533	2 380	687	172	63
Preescolar	318	315	302	170	28	20
Primaria	1 425	1 388	1 370	264	93	34
Secundaria	612	592	548	187	37	7
Bachillerato	281	238	160	66	14	2
Zacualpan	1 902	1 846	1 786	456	119	61
Preescolar	254	250	228	111	27	24
Primaria	1 090	1 077	1 051	179	65	29
Secundaria	402	384	377	127	20	5
Bachillerato	156	135	130	39	7	3
Zaragoza	3 577	3 502	3 289	962	132	18
Preescolar	524	519	496	254	25	7
Primaria	1 664	1 637	1 609	296	66	8
Secundaria	910	899	824	284	30	2
Bachillerato	479	447	360	128	11	1
Zentla	2 880	2 770	2 562	734	161	79
Preescolar	411	404	319	222	38	32
Primaria	1 574	1 534	1 506	287	76	37
Secundaria	576	547	543	170	31	7
Bachillerato	319	285	194	55	16	3
Zongolica	14 172	13 455	12 537	3 377	713	294
Preescolar	2 331	2 259	2 054	1 020	156	121
Primaria	7 246	7 004	6 825	1 109	340	130
Secundaria	2 821	2 646	2 507	820	148	30
Bachillerato	1 774	1 546	1 151	428	69	13
Zontecomatlán de López y Fuentes	4 808	4 712	4 584	1 080	248	88
Preescolar	939	935	913	348	59	33
Primaria	2 587	2 559	2 482	376	133	40
Secundaria	966	922	919	286	42	10
Bachillerato	316	296	270	70	14	5

(Continúa)

<29/30>

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 2012/13

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Zozocolco de Hidalgo	4 064	3 934	3 780	900	212	56
Preescolar	655	637	626	191	40	21
Primaria	2 188	2 128	2 079	367	110	23
Secundaria	781	746	705	227	42	7
Bachillerato	440	423	370	115	20	5

<30/30>

Nota: El nivel preescolar comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE, Centros de Desarrollo Infantil (CENDI) y Centros de Asistencia Infantil Comunitarios (CAIC); el nivel primaria comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel secundaria comprende: general, para trabajadores, telesecundaria, técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel profesional técnico comprende: escuelas de enfermería controladas por la Dirección General de Educación Media Superior y Superior, Escuela de Intendencia Naval, CONALEP y enfermería e histopatólogo embalsamador de la UV; el nivel bachillerato comprende: general de tres años, CECyTEV, Colegio de Bachilleres, Universidad Autónoma Popular de Veracruz (UPAV), pedagógico por cooperación, telebachillerato y tecnológico (agropecuario, industrial y de servicios, y del mar).

a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos, excepto en educación indígena donde se aplican evaluaciones a los alumnos, por lo que ahí también se refiere a alumnos aprobados.

b/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a instructores comunitarios, instructores culturales y/o artesanales.

c/ 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.

DIF del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación y Evaluación.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	1 978 664	1 005 243	973 421	109 582	39 496	70 086
Preescolar b/	281 413	141 851	139 562	17 597	1 253	16 344
Primaria c/	947 874	487 095	460 779	46 159	16 786	29 373
Secundaria d/	432 357	217 819	214 538	25 358	11 308	14 050
Profesional técnico e/	987	191	796	175	70	105
Bachillerato f/	316 033	158 287	157 746	20 293	10 079	10 214
Acajete	2 677	1 405	1 272	204	73	131
Preescolar	353	175	178	30	2	28
Primaria	1 353	731	622	70	25	45
Secundaria	532	291	241	28	12	16
Bachillerato	439	208	231	76	34	42
Acatlán	678	334	344	38	13	25
Preescolar	82	42	40	6	1	5
Primaria	386	196	190	18	4	14
Secundaria	139	65	74	8	5	3
Bachillerato	71	31	40	6	3	3

(Continúa)

<1/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Acayucan	24 923	12 669	12 254	1 244	433	811
Preescolar	3 216	1 611	1 605	195	8	187
Primaria	10 632	5 423	5 209	509	158	351
Secundaria	5 131	2 601	2 530	271	126	145
Profesional técnico	119	21	98	18	8	10
Bachillerato	5 825	3 013	2 812	251	133	118
Actopan	8 331	4 232	4 099	525	196	329
Preescolar	1 169	584	585	88	10	78
Primaria	4 094	2 113	1 981	228	81	147
Secundaria	1 935	978	957	116	52	64
Bachillerato	1 133	557	576	93	53	40
Acula	1 120	563	557	64	18	46
Preescolar	232	115	117	17	1	16
Primaria	549	290	259	27	9	18
Secundaria	233	108	125	14	6	8
Bachillerato	106	50	56	6	2	4
Acultzingo	5 624	2 816	2 808	275	105	170
Preescolar	900	434	466	53	6	47
Primaria	3 114	1 590	1 524	137	58	79
Secundaria	1 200	592	608	61	30	31
Bachillerato	410	200	210	24	11	13
Agua Dulce	11 765	6 059	5 706	588	190	398
Preescolar	1 410	754	656	81	2	79
Primaria	5 608	2 901	2 707	269	78	191
Secundaria	2 741	1 404	1 337	156	72	84
Bachillerato	2 006	1 000	1 006	82	38	44
Álamo Temapache	27 295	13 869	13 426	1 627	625	1 002
Preescolar	3 627	1 866	1 761	261	13	248
Primaria	12 470	6 364	6 106	737	300	437
Secundaria	6 618	3 352	3 266	409	181	228
Bachillerato	4 580	2 287	2 293	220	131	89
Alpatláhuac	3 212	1 639	1 573	169	76	93
Preescolar	392	227	165	35	3	32
Primaria	1 638	849	789	78	40	38
Secundaria	757	366	391	37	18	19
Bachillerato	425	197	228	19	15	4

(Continúa)

<2/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6 066	3 089	2 977	371	139	232
Preescolar	869	419	450	70	2	68
Primaria	3 005	1 547	1 458	165	74	91
Secundaria	1 344	699	645	76	31	45
Bachillerato	848	424	424	60	32	28
Altotonga	18 548	9 135	9 413	850	317	533
Preescolar	2 541	1 231	1 310	164	18	146
Primaria	9 894	4 970	4 924	397	162	235
Secundaria	4 220	2 022	2 198	196	81	115
Bachillerato	1 893	912	981	93	56	37
Alvarado	11 500	5 893	5 607	828	244	584
Preescolar	2 054	1 025	1 029	141	9	132
Primaria	5 356	2 805	2 551	329	53	276
Secundaria	2 322	1 198	1 124	192	92	100
Bachillerato	1 768	865	903	166	90	76
Amatitlán	1 458	752	706	92	35	57
Preescolar	193	100	93	16	1	15
Primaria	830	404	426	51	23	28
Secundaria	339	193	146	19	9	10
Bachillerato	96	55	41	6	2	4
Amatlán de los Reyes	8 899	4 495	4 404	455	142	313
Preescolar	1 318	642	676	79	7	72
Primaria	4 586	2 322	2 264	214	61	153
Secundaria	2 297	1 188	1 109	114	53	61
Bachillerato	698	343	355	48	21	27
Ángel R. Cabada	7 184	3 712	3 472	408	135	273
Preescolar	968	494	474	77	8	69
Primaria	3 612	1 888	1 724	198	65	133
Secundaria	1 584	789	795	83	38	45
Bachillerato	1 020	541	479	50	24	26
Apazapan	806	425	381	61	22	39
Preescolar	103	60	43	7	1	6
Primaria	393	182	211	29	13	16
Secundaria	234	133	101	15	3	12
Bachillerato	76	50	26	10	5	5
Aquila	468	253	215	24	9	15
Preescolar	70	38	32	4	1	3
Primaria	332	188	144	15	5	10
Secundaria	66	27	39	5	3	2

(Continúa)

<3/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Astacinga	2 020	1 051	969	98	56	42
Preescolar	294	141	153	17	5	12
Primaria	1 143	600	543	59	39	20
Secundaria	427	224	203	17	10	7
Bachillerato	156	86	70	5	2	3
Atlahuilco	3 100	1 509	1 591	159	67	92
Preescolar	529	271	258	37	9	28
Primaria	1 856	936	920	87	40	47
Secundaria	575	240	335	29	14	15
Bachillerato	140	62	78	6	4	2
Atoyac	4 863	2 507	2 356	273	93	180
Preescolar	710	361	349	52	2	50
Primaria	2 602	1 351	1 251	129	48	81
Secundaria	1 020	492	528	54	24	30
Bachillerato	531	303	228	38	19	19
Atzacan	4 999	2 507	2 492	206	87	119
Preescolar	646	290	356	39	2	37
Primaria	2 970	1 510	1 460	114	56	58
Secundaria	967	498	469	35	15	20
Bachillerato	416	209	207	18	14	4
Atzalan	12 405	6 267	6 138	702	272	430
Preescolar	1 354	687	667	120	5	115
Primaria	6 547	3 340	3 207	354	151	203
Secundaria	2 959	1 512	1 447	161	84	77
Bachillerato	1 545	728	817	67	32	35
Ayahualulco	7 391	3 753	3 638	333	116	217
Preescolar	963	503	460	60	4	56
Primaria	4 687	2 418	2 269	196	79	117
Secundaria	1 434	689	745	61	26	35
Bachillerato	307	143	164	16	7	9
Banderilla	7 510	3 931	3 579	330	116	214
Preescolar	950	466	484	55	3	52
Primaria	3 958	2 037	1 921	158	59	99
Secundaria	848	433	415	34	6	28
Bachillerato	1 754	995	759	83	48	35
Benito Juárez	5 529	2 836	2 693	315	159	156
Preescolar	821	445	376	59	8	51
Primaria	2 546	1 339	1 207	148	86	62
Secundaria	1 223	574	649	71	44	27
Bachillerato	939	478	461	37	21	16

(Continúa)

<4/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Boca del Río	34 942	17 614	17 328	2 259	649	1 610
Preescolar	4 996	2 560	2 436	299	2	297
Primaria	15 120	7 879	7 241	630	93	537
Secundaria	8 142	4 139	4 003	681	277	404
Bachillerato	6 684	3 036	3 648	649	277	372
Calcahualco	4 141	2 146	1 995	210	90	120
Preescolar	621	298	323	48	6	42
Primaria	2 376	1 268	1 108	101	50	51
Secundaria	858	433	425	49	25	24
Bachillerato	286	147	139	12	9	3
Camarón de Tejeda	1 326	682	644	78	22	56
Preescolar	193	93	100	17	1	16
Primaria	659	336	323	35	9	26
Secundaria	312	170	142	17	8	9
Bachillerato	162	83	79	9	4	5
Camerino Z. Mendoza	9 290	4 661	4 629	634	228	406
Preescolar	1 583	835	748	89	3	86
Primaria	4 697	2 396	2 301	211	61	150
Secundaria	1 793	843	950	180	95	85
Bachillerato	1 217	587	630	154	69	85
Carlos A. Carrillo	4 803	2 521	2 282	275	118	157
Preescolar	766	402	364	46	3	43
Primaria	2 193	1 122	1 071	115	46	69
Secundaria	784	394	390	61	32	29
Bachillerato	1 060	603	457	53	37	16
Carrillo Puerto	3 463	1 785	1 678	207	63	144
Preescolar	471	234	237	43	5	38
Primaria	2 036	1 060	976	109	37	72
Secundaria	724	363	361	43	14	29
Bachillerato	232	128	104	12	7	5
Castillo de Teayo	4 869	2 529	2 340	289	122	167
Preescolar	639	320	319	43	1	42
Primaria	2 155	1 138	1 017	142	71	71
Secundaria	1 213	619	594	68	31	37
Bachillerato	862	452	410	36	19	17
Catemaco	13 343	6 894	6 449	743	285	458
Preescolar	1 963	1 002	961	126	15	111
Primaria	6 374	3 295	3 079	303	113	190
Secundaria	3 049	1 561	1 488	209	100	109
Bachillerato	1 957	1 036	921	105	57	48

(Continúa)

<5/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cazones de Herrera	6 879	3 461	3 418	376	135	241
Preescolar	934	450	484	57	7	50
Primaria	3 190	1 650	1 540	178	66	112
Secundaria	1 563	762	801	87	39	48
Bachillerato	1 192	599	593	54	23	31
Cerro Azul	6 866	3 496	3 370	368	112	256
Preescolar	964	476	488	54	3	51
Primaria	2 924	1 523	1 401	158	50	108
Secundaria	1 522	763	759	97	33	64
Bachillerato	1 456	734	722	59	26	33
Chacaltianguis	2 468	1 234	1 234	155	47	108
Preescolar	384	198	186	27	1	26
Primaria	1 258	605	653	73	23	50
Secundaria	552	283	269	37	14	23
Bachillerato	274	148	126	18	9	9
Chalma	3 087	1 583	1 504	218	99	119
Preescolar	635	304	331	42	2	40
Primaria	1 588	814	774	117	70	47
Secundaria	656	343	313	47	21	26
Bachillerato	208	122	86	12	6	6
Chiconamel	1 981	959	1 022	129	68	61
Preescolar	335	155	180	25	1	24
Primaria	1 066	527	539	69	45	24
Secundaria	428	189	239	26	18	8
Bachillerato	152	88	64	9	4	5
Chiconquiaco	3 614	1 827	1 787	192	90	102
Preescolar	390	195	195	26	2	24
Primaria	2 077	1 073	1 004	104	58	46
Secundaria	844	415	429	47	23	24
Bachillerato	303	144	159	15	7	8
Chicontepec	14 922	7 673	7 249	1 041	470	571
Preescolar	2 355	1 166	1 189	187	23	164
Primaria	6 107	3 193	2 914	494	247	247
Secundaria	3 437	1 781	1 656	225	122	103
Bachillerato	3 023	1 533	1 490	135	78	57
Chinameca	4 024	2 043	1 981	196	72	124
Preescolar	785	403	382	44	4	40
Primaria	2 042	1 026	1 016	95	43	52
Secundaria	673	363	310	39	16	23
Bachillerato	524	251	273	18	9	9

(Continúa)

<6/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chinampa de Gorostiza	3 749	1 908	1 841	194	66	128
Preescolar	492	253	239	31	2	29
Primaria	1 779	892	887	100	36	64
Secundaria	895	469	426	43	15	28
Bachillerato	583	294	289	20	13	7
Chocamán	4 199	2 107	2 092	183	63	120
Preescolar	666	345	321	37	5	32
Primaria	2 498	1 253	1 245	98	42	56
Secundaria	796	380	416	34	11	23
Bachillerato	239	129	110	14	5	9
Chontla	4 401	2 240	2 161	255	127	128
Preescolar	584	296	288	45	7	38
Primaria	1 822	931	891	118	67	51
Secundaria	1 045	527	518	56	32	24
Bachillerato	950	486	464	36	21	15
Chumatlán	1 243	619	624	61	28	33
Preescolar	227	103	124	13	2	11
Primaria	566	293	273	28	17	11
Secundaria	271	146	125	15	6	9
Bachillerato	179	77	102	5	3	2
Cittaltépetl	3 245	1 603	1 642	190	92	98
Preescolar	401	210	191	29	3	26
Primaria	1 509	744	765	97	54	43
Secundaria	968	465	503	44	24	20
Bachillerato	367	184	183	20	11	9
Coacoatzintla	2 457	1 250	1 207	119	41	78
Preescolar	320	148	172	22	2	20
Primaria	1 467	739	728	67	28	39
Secundaria	573	314	259	19	7	12
Bachillerato	97	49	48	11	4	7
Coahuatlán	2 401	1 237	1 164	100	59	41
Preescolar	317	168	149	13	4	9
Primaria	1 211	621	590	55	36	19
Secundaria	551	276	275	23	14	9
Bachillerato	322	172	150	9	5	4

(Continúa)

<7/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Coatepec	22 735	11 631	11 104	1 399	426	973
Preescolar	3 290	1 654	1 636	201	1	200
Primaria	10 639	5 550	5 089	477	126	351
Secundaria	4 835	2 415	2 420	294	112	182
Profesional técnico	133	40	93	17	4	13
Bachillerato	3 838	1 972	1 866	410	183	227
Coatzacoalcos	71 760	36 314	35 446	3 736	1 219	2 517
Preescolar	10 995	5 518	5 477	615	12	603
Primaria	33 606	17 292	16 314	1 369	400	969
Secundaria	15 885	8 010	7 875	951	418	533
Bachillerato	11 274	5 494	5 780	801	389	412
Coatzintla	11 300	5 844	5 456	528	163	365
Preescolar	1 812	921	891	95	2	93
Primaria	5 394	2 800	2 594	255	90	165
Secundaria	2 280	1 192	1 088	121	47	74
Bachillerato	1 814	931	883	57	24	33
Coetzala	519	263	256	25	5	20
Preescolar	115	58	57	6	3	3
Primaria	268	142	126	11	1	10
Secundaria	120	60	60	6	1	5
Bachillerato	16	3	13	2	0	2
Colipa	1 292	654	638	96	34	62
Preescolar	192	92	100	20	1	19
Primaria	696	374	322	52	21	31
Secundaria	292	128	164	18	11	7
Bachillerato	112	60	52	6	1	5
Comapa	4 121	2 097	2 024	248	89	159
Preescolar	674	339	335	61	9	52
Primaria	2 368	1 213	1 155	122	52	70
Secundaria	788	416	372	49	19	30
Bachillerato	291	129	162	16	9	7
Córdoba	52 685	26 188	26 497	2 962	945	2 017
Preescolar	6 865	3 359	3 506	358	8	350
Primaria	23 915	12 104	11 811	1 038	220	818
Secundaria	11 772	5 876	5 896	741	320	421
Profesional técnico	121	23	98	20	8	12
Bachillerato	10 012	4 826	5 186	805	389	416

(Continúa)

<8/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cosamaloapan de Carpio	13 601	6 927	6 674	839	275	564
Preescolar	1 999	1 024	975	130	6	124
Primaria	6 290	3 212	3 078	327	92	235
Secundaria	3 376	1 730	1 646	239	105	134
Bachillerato	1 936	961	975	143	72	71
Cosautlán de Carvajal	3 905	1 934	1 971	218	93	125
Preescolar	544	282	262	43	4	39
Primaria	2 120	1 092	1 028	101	50	51
Secundaria	772	357	415	46	21	25
Bachillerato	469	203	266	28	18	10
Coscomatepec	16 482	8 228	8 254	707	256	451
Preescolar	2 392	1 180	1 212	141	16	125
Primaria	9 118	4 647	4 471	352	134	218
Secundaria	3 291	1 645	1 646	140	67	73
Bachillerato	1 681	756	925	74	39	35
Cosoleacaque	24 626	12 457	12 169	1 120	369	751
Preescolar	4 363	2 209	2 154	230	12	218
Primaria	11 980	6 120	5 860	537	210	327
Secundaria	5 691	2 888	2 803	253	110	143
Bachillerato	2 592	1 240	1 352	100	37	63
Cotaxtla	4 448	2 318	2 130	284	84	200
Preescolar	639	349	290	56	6	50
Primaria	2 337	1 215	1 122	136	41	95
Secundaria	1 037	539	498	75	32	43
Bachillerato	435	215	220	17	5	12
Coxquihui	4 948	2 568	2 380	259	127	132
Preescolar	819	425	394	47	6	41
Primaria	2 289	1 196	1 093	124	75	49
Secundaria	1 025	544	481	53	22	31
Bachillerato	815	403	412	35	24	11
Coyutla	6 823	3 500	3 323	344	152	192
Preescolar	967	520	447	52	8	44
Primaria	3 008	1 579	1 429	155	72	83
Secundaria	1 589	798	791	82	39	43
Bachillerato	1 259	603	656	55	33	22
Cuichapa	2 520	1 244	1 276	136	47	89
Preescolar	339	160	179	20	3	17
Primaria	1 415	700	715	68	23	45
Secundaria	525	265	260	33	11	22
Bachillerato	241	119	122	15	10	5

(Continúa)

<9/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cuicláhuac	6 563	3 310	3 253	304	105	199
Preescolar	1 073	546	527	63	5	58
Primaria	3 304	1 683	1 621	143	44	99
Secundaria	1 423	706	717	75	46	29
Bachillerato	763	375	388	23	10	13
El Higo	4 876	2 478	2 398	296	127	169
Preescolar	757	387	370	47	3	44
Primaria	2 125	1 084	1 041	139	61	78
Secundaria	1 167	600	567	83	47	36
Bachillerato	827	407	420	27	16	11
Emiliano Zapata	13 815	7 093	6 722	815	248	567
Preescolar	2 326	1 141	1 185	144	7	137
Primaria	7 241	3 767	3 474	363	114	249
Secundaria	2 870	1 477	1 393	169	72	97
Bachillerato	1 378	708	670	139	55	84
Espinal	8 311	4 231	4 080	474	184	290
Preescolar	1 281	658	623	74	11	63
Primaria	3 702	1 898	1 804	219	98	121
Secundaria	1 887	954	933	111	46	65
Bachillerato	1 441	721	720	70	29	41
Filomeno Mata	6 302	3 204	3 098	236	132	104
Preescolar	737	353	384	34	9	25
Primaria	3 752	1 982	1 770	138	86	52
Secundaria	1 190	565	625	44	24	20
Bachillerato	623	304	319	20	13	7
Fortín	13 717	7 064	6 653	766	226	540
Preescolar	1 828	916	912	107	5	102
Primaria	6 776	3 478	3 298	293	57	236
Secundaria	2 927	1 492	1 435	198	92	106
Bachillerato	2 186	1 178	1 008	168	72	96
Gutiérrez Zamora	6 271	3 124	3 147	410	164	246
Preescolar	751	376	375	59	0	59
Primaria	2 660	1 359	1 301	173	64	109
Secundaria	1 577	746	831	108	58	50
Bachillerato	1 283	643	640	70	42	28
Hidalgotitlán	4 904	2 574	2 330	302	118	184
Preescolar	664	358	306	61	10	51
Primaria	2 509	1 349	1 160	147	65	82
Secundaria	1 054	526	528	64	26	38
Bachillerato	677	341	336	30	17	13

(Continúa)

<10/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Huatusco	14 904	7 582	7 322	796	281	515
Preescolar	2 110	1 104	1 006	128	8	120
Primaria	7 346	3 799	3 547	313	100	213
Secundaria	3 218	1 623	1 595	203	87	116
Bachillerato	2 230	1 056	1 174	152	86	66
Huayacocotla	6 137	3 119	3 018	317	152	165
Preescolar	825	424	401	59	8	51
Primaria	3 097	1 622	1 475	162	94	68
Secundaria	1 368	677	691	63	31	32
Bachillerato	847	396	451	33	19	14
Hueyapan de Ocampo	11 440	5 912	5 528	639	294	345
Preescolar	1 707	876	831	97	11	86
Primaria	5 411	2 796	2 615	286	133	153
Secundaria	2 777	1 424	1 353	160	84	76
Bachillerato	1 545	816	729	96	66	30
Huiloapan de Cuauhtémoc	933	482	451	55	17	38
Preescolar	268	131	137	16	0	16
Primaria	453	236	217	25	11	14
Secundaria	141	72	69	6	2	4
Bachillerato	71	43	28	8	4	4
Ignacio de la Llave	4 263	2 134	2 129	256	90	166
Preescolar	589	285	304	44	1	43
Primaria	1 924	1 015	909	121	46	75
Secundaria	958	464	494	60	27	33
Bachillerato	792	370	422	31	16	15
Ilamatlán	4 337	2 152	2 185	226	111	115
Preescolar	873	436	437	54	11	43
Primaria	2 279	1 138	1 141	115	68	47
Secundaria	807	395	412	41	19	22
Bachillerato	378	183	195	16	13	3
Isla	9 772	4 922	4 850	519	185	334
Preescolar	1 522	755	767	100	7	93
Primaria	5 051	2 610	2 441	253	108	145
Secundaria	1 968	978	990	119	50	69
Bachillerato	1 231	579	652	47	20	27
Ixcatepec	3 534	1 845	1 689	229	108	121
Preescolar	450	238	212	32	3	29
Primaria	1 448	764	684	104	58	46
Secundaria	884	462	422	58	28	30
Bachillerato	752	381	371	35	19	16

(Continúa)

<11/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ixhuacán de los Reyes	2 762	1 387	1 375	163	57	106
Preescolar	372	178	194	37	4	33
Primaria	1 535	789	746	80	33	47
Secundaria	650	318	332	31	13	18
Bachillerato	205	102	103	15	7	8
Ixhuatlancillo	2 541	1 343	1 198	108	29	79
Preescolar	668	368	300	32	0	32
Primaria	1 484	785	699	59	22	37
Secundaria	316	154	162	12	5	7
Bachillerato	73	36	37	5	2	3
Ixhuatlán del Café	5 800	2 925	2 875	274	113	161
Preescolar	1 008	494	514	57	3	54
Primaria	3 125	1 594	1 531	134	70	64
Secundaria	1 195	608	587	59	21	38
Bachillerato	472	229	243	24	19	5
Ixhuatlán del Sureste	3 823	1 905	1 918	192	71	121
Preescolar	515	232	283	31	1	30
Primaria	1 826	927	899	82	29	53
Secundaria	856	423	433	47	24	23
Bachillerato	626	323	303	32	17	15
Ixhuatlán de Madero	14 508	7 341	7 167	845	414	431
Preescolar	2 072	1 068	1 004	140	23	117
Primaria	6 816	3 443	3 373	422	232	190
Secundaria	3 389	1 675	1 714	204	111	93
Bachillerato	2 231	1 155	1 076	79	48	31
Ixmattlahuacan	1 160	600	560	79	27	52
Preescolar	163	84	79	14	2	12
Primaria	649	333	316	39	10	29
Secundaria	260	143	117	20	13	7
Bachillerato	88	40	48	6	2	4
Ixtaczoquitlán	13 595	6 936	6 659	646	223	423
Preescolar	2 006	990	1 016	113	6	107
Primaria	6 756	3 494	3 262	277	100	177
Secundaria	3 240	1 606	1 634	158	63	95
Bachillerato	1 593	846	747	98	54	44
Jalacingo	10 967	5 522	5 445	473	152	321
Preescolar	1 505	779	726	88	3	85
Primaria	6 593	3 424	3 169	248	86	162
Secundaria	2 296	1 062	1 234	110	48	62
Bachillerato	573	257	316	27	15	12

(Continúa)

<12/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Jalcomulco	1 064	543	521	59	19	40
Preescolar	111	43	68	7	0	7
Primaria	523	267	256	26	10	16
Secundaria	238	132	106	13	3	10
Bachillerato	192	101	91	13	6	7
Jáltipan	9 655	4 871	4 784	516	189	327
Preescolar	1 379	688	691	87	8	79
Primaria	4 344	2 214	2 130	233	80	153
Secundaria	2 168	1 069	1 099	111	58	53
Bachillerato	1 764	900	864	85	43	42
Jamapa	2 515	1 282	1 233	143	39	104
Preescolar	354	166	188	19	1	18
Primaria	1 153	613	540	66	16	50
Secundaria	667	351	316	35	14	21
Bachillerato	341	152	189	23	8	15
Jesús Carranza	7 127	3 658	3 469	430	183	247
Preescolar	927	480	447	74	5	69
Primaria	3 718	1 941	1 777	217	104	113
Secundaria	1 633	801	832	93	46	47
Bachillerato	849	436	413	46	28	18
Jilotepec	3 656	1 844	1 812	199	54	145
Preescolar	569	270	299	40	1	39
Primaria	1 848	978	870	88	32	56
Secundaria	852	403	449	44	13	31
Bachillerato	387	193	194	27	8	19
José Azueta	5 796	2 965	2 831	345	140	205
Preescolar	813	400	413	53	8	45
Primaria	2 883	1 494	1 389	158	67	91
Secundaria	1 359	699	660	94	41	53
Bachillerato	741	372	369	40	24	16
Juan Rodríguez Clara	9 078	4 557	4 521	439	173	266
Preescolar	1 552	770	782	80	10	70
Primaria	4 563	2 276	2 287	222	103	119
Secundaria	1 854	919	935	102	39	63
Bachillerato	1 109	592	517	35	21	14
Juchique de Ferrer	4 256	2 147	2 109	277	117	160
Preescolar	540	259	281	48	5	43
Primaria	1 965	1 014	951	129	60	69
Secundaria	1 094	559	535	67	32	35
Bachillerato	657	315	342	33	20	13

(Continúa)

<13/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
La Antigua	8 357	4 197	4 160	551	201	350
Preescolar	1 114	551	563	61	2	59
Primaria	3 830	1 931	1 899	179	46	133
Secundaria	1 892	936	956	151	75	76
Bachillerato	1 521	779	742	160	78	82
Landero y Coss	272	160	112	18	12	6
Preescolar	29	14	15	2	1	1
Primaria	141	89	52	9	4	5
Secundaria	63	35	28	3	3	0
Bachillerato	39	22	17	4	4	0
La Perla	8 039	4 008	4 031	339	135	204
Preescolar	1 396	728	668	70	17	53
Primaria	5 125	2 594	2 531	203	96	107
Secundaria	1 329	602	727	56	18	38
Bachillerato	189	84	105	10	4	6
Las Choapas	21 072	10 681	10 391	1 108	497	611
Preescolar	2 271	1 131	1 140	184	18	166
Primaria	11 764	5 961	5 803	592	304	288
Secundaria	4 437	2 275	2 162	236	120	116
Bachillerato	2 600	1 314	1 286	96	55	41
Las Minas	934	467	467	54	29	25
Preescolar	91	46	45	9	2	7
Primaria	528	264	264	27	14	13
Secundaria	247	125	122	12	8	4
Bachillerato	68	32	36	6	5	1
Las Vigas de Ramírez	5 066	2 586	2 480	242	80	162
Preescolar	798	420	378	47	5	42
Primaria	2 716	1 414	1 302	111	41	70
Secundaria	1 151	573	578	53	20	33
Bachillerato	401	179	222	31	14	17
Lerdo de Tejada	5 235	2 640	2 595	331	109	222
Preescolar	735	363	372	50	3	47
Primaria	2 120	1 069	1 051	124	30	94
Secundaria	1 284	667	617	95	44	51
Bachillerato	1 096	541	555	62	32	30
Los Reyes	1 809	880	929	92	37	55
Preescolar	343	165	178	24	4	20
Primaria	1 039	507	532	50	27	23
Secundaria	315	162	153	15	4	11
Bachillerato	112	46	66	3	2	1

(Continúa)

<14/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Magdalena	1 074	515	559	48	17	31
Preescolar	195	91	104	11	2	9
Primaria	540	274	266	22	9	13
Secundaria	211	88	123	9	3	6
Bachillerato	128	62	66	6	3	3
Maltrata	4 606	2 322	2 284	216	94	122
Preescolar	627	302	325	40	4	36
Primaria	2 439	1 256	1 183	110	53	57
Secundaria	1 034	516	518	48	28	20
Bachillerato	506	248	258	18	9	9
Manlio Fabio Altamirano	4 042	2 089	1 953	248	80	168
Preescolar	556	284	272	42	5	37
Primaria	2 405	1 228	1 177	132	41	91
Secundaria	854	469	385	61	26	35
Bachillerato	227	108	119	13	8	5
Mariano Escobedo	7 652	3 843	3 809	366	106	260
Preescolar	1 208	600	608	78	4	74
Primaria	4 615	2 350	2 265	196	56	140
Secundaria	1 435	720	715	72	36	36
Bachillerato	394	173	221	20	10	10
Martínez de la Torre	26 231	13 216	13 015	1 320	513	807
Preescolar	3 459	1 735	1 724	183	8	175
Primaria	12 384	6 340	6 044	551	198	353
Secundaria	6 022	3 065	2 957	304	153	151
Profesional técnico	25	9	16	3	1	2
Bachillerato	4 341	2 067	2 274	279	153	126
Mecatlán	3 813	1 919	1 894	167	81	86
Preescolar	600	304	296	28	7	21
Primaria	2 137	1 101	1 036	92	51	41
Secundaria	721	353	368	34	16	18
Bachillerato	355	161	194	13	7	6
Mecayapan	4 622	2 364	2 258	245	110	135
Preescolar	838	419	419	49	4	45
Primaria	2 482	1 289	1 193	126	73	53
Secundaria	1 025	527	498	57	28	29
Bachillerato	277	129	148	13	5	8

(Continúa)

<15/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Medellín	11 728	5 957	5 771	618	180	438
Preescolar	2 090	1 039	1 051	126	1	125
Primaria	6 285	3 223	3 062	264	83	181
Secundaria	2 283	1 162	1 121	135	54	81
Bachillerato	1 070	533	537	93	42	51
Miahuatlán	1 085	566	519	56	13	43
Preescolar	160	78	82	12	1	11
Primaria	650	346	304	29	7	22
Secundaria	211	102	109	9	3	6
Bachillerato	64	40	24	6	2	4
Minatitlán	43 589	22 408	21 181	2 478	846	1 632
Preescolar	5 637	2 907	2 730	356	29	327
Primaria	19 950	10 315	9 635	1 006	351	655
Secundaria	9 911	5 062	4 849	642	273	369
Bachillerato	8 091	4 124	3 967	474	193	281
Misantla	16 231	8 244	7 987	1 001	392	609
Preescolar	1 956	1 019	937	144	16	128
Primaria	7 175	3 683	3 492	438	164	274
Secundaria	4 002	2 014	1 988	248	114	134
Bachillerato	3 098	1 528	1 570	171	98	73
Mixtla de Altamirano	3 603	1 809	1 794	165	89	76
Preescolar	652	342	310	42	15	27
Primaria	2 155	1 098	1 057	89	55	34
Secundaria	595	277	318	27	13	14
Bachillerato	201	92	109	7	6	1
Moloacán	4 156	2 154	2 002	215	86	129
Preescolar	500	252	248	26	1	25
Primaria	1 913	1 001	912	101	51	50
Secundaria	940	467	473	46	15	31
Bachillerato	803	434	369	42	19	23
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	6 785	3 362	3 423	312	94	218
Preescolar	1 005	493	512	50	1	49
Primaria	3 064	1 521	1 543	126	27	99
Secundaria	1 575	786	789	81	43	38
Bachillerato	1 141	562	579	55	23	32

(Continúa)

<16/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Naolinco	5 401	2 734	2 667	328	115	213
Preescolar	720	358	362	53	3	50
Primaria	2 447	1 271	1 176	129	34	95
Secundaria	1 372	699	673	65	33	32
Bachillerato	862	406	456	81	45	36
Naranjal	1 217	619	598	64	19	45
Preescolar	177	93	84	13	2	11
Primaria	631	335	296	31	11	20
Secundaria	266	134	132	13	2	11
Bachillerato	143	57	86	7	4	3
Naranjos Amatlán	7 716	3 843	3 873	431	146	285
Preescolar	1 068	525	543	73	0	73
Primaria	3 270	1 672	1 598	189	63	126
Secundaria	1 795	873	922	95	44	51
Bachillerato	1 583	773	810	74	39	35
Nautla	2 120	1 091	1 029	141	66	75
Preescolar	284	138	146	23	1	22
Primaria	1 026	553	473	68	37	31
Secundaria	562	279	283	34	19	15
Bachillerato	248	121	127	16	9	7
Nogales	9 099	4 573	4 526	468	156	312
Preescolar	1 316	674	642	70	6	64
Primaria	4 629	2 383	2 246	211	59	152
Secundaria	1 869	949	920	128	58	70
Bachillerato	1 285	567	718	59	33	26
Oluta	3 300	1 645	1 655	165	48	117
Preescolar	617	303	314	31	1	30
Primaria	1 712	874	838	80	20	60
Secundaria	802	374	428	46	23	23
Bachillerato	169	94	75	8	4	4
Omealca	5 935	2 998	2 937	329	119	210
Preescolar	780	380	400	60	8	52
Primaria	2 854	1 470	1 384	144	55	89
Secundaria	1 530	795	735	91	38	53
Bachillerato	771	353	418	34	18	16
Orizaba	38 721	19 367	19 354	2 375	774	1 601
Preescolar	5 309	2 653	2 656	286	2	284
Primaria	17 128	8 669	8 459	706	122	584
Secundaria	8 628	4 314	4 314	620	285	335
Bachillerato	7 656	3 731	3 925	763	365	398

(Continúa)

<17/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Otatitlán	1 332	690	642	78	27	51
Preescolar	190	112	78	13	0	13
Primaria	732	377	355	34	7	27
Secundaria	329	163	166	17	10	7
Bachillerato	81	38	43	14	10	4
Oteapan	2 725	1 431	1 294	126	49	77
Preescolar	609	296	313	26	4	22
Primaria	1 454	771	683	67	31	36
Secundaria	525	285	240	24	9	15
Bachillerato	137	79	58	9	5	4
Ozuluama de Mascareñas	5 317	2 767	2 550	356	153	203
Preescolar	799	417	382	69	13	56
Primaria	2 517	1 298	1 219	169	80	89
Secundaria	1 263	667	596	85	43	42
Bachillerato	738	385	353	33	17	16
Pajapan	3 973	2 063	1 910	204	92	112
Preescolar	773	371	402	41	4	37
Primaria	1 874	983	891	100	51	49
Secundaria	827	433	394	43	28	15
Bachillerato	499	276	223	20	9	11
Pánuco	22 607	11 541	11 066	1 405	497	908
Preescolar	3 500	1 746	1 754	245	9	236
Primaria	10 582	5 488	5 094	616	239	377
Secundaria	5 007	2 563	2 444	332	145	187
Profesional técnico	140	28	112	15	6	9
Bachillerato	3 378	1 716	1 662	197	98	99
Papantla	41 082	21 076	20 006	2 317	857	1 460
Preescolar	6 231	3 170	3 061	362	30	332
Primaria	19 743	10 123	9 620	1 121	467	654
Secundaria	9 138	4 706	4 432	547	239	308
Bachillerato	5 970	3 077	2 893	287	121	166
Paso del Macho	6 946	3 481	3 465	350	120	230
Preescolar	1 028	535	493	70	4	66
Primaria	3 641	1 847	1 794	178	59	119
Secundaria	1 442	715	727	77	37	40
Bachillerato	835	384	451	25	20	5

(Continúa)

<18/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Paso de Ovejas	7 070	3 635	3 435	416	141	275
Preescolar	1 011	530	481	73	3	70
Primaria	3 324	1 686	1 638	170	59	111
Secundaria	1 711	904	807	106	49	57
Bachillerato	1 024	515	509	67	30	37
Perote	20 551	10 400	10 151	930	361	569
Preescolar	2 730	1 392	1 338	140	3	137
Primaria	10 553	5 386	5 167	366	132	234
Secundaria	4 221	2 086	2 135	214	112	102
Bachillerato	3 047	1 536	1 511	210	114	96
Platón Sánchez	5 283	2 703	2 580	319	129	190
Preescolar	853	414	439	62	3	59
Primaria	2 402	1 247	1 155	166	75	91
Secundaria	1 203	607	596	64	35	29
Bachillerato	825	435	390	27	16	11
Playa Vicente	11 138	5 533	5 605	593	237	356
Preescolar	1 597	805	792	99	8	91
Primaria	5 575	2 836	2 739	306	145	161
Secundaria	2 543	1 224	1 319	120	46	74
Bachillerato	1 423	668	755	68	38	30
Poza Rica de Hidalgo	51 798	26 003	25 795	2 860	879	1 981
Preescolar	6 871	3 437	3 434	364	7	357
Primaria	22 537	11 509	11 028	1 061	275	786
Secundaria	12 566	6 240	6 326	743	299	444
Profesional técnico	117	29	88	19	5	14
Bachillerato	9 707	4 788	4 919	673	293	380
Pueblo Viejo	10 702	5 417	5 285	552	163	389
Preescolar	1 715	855	860	98	0	98
Primaria	5 248	2 689	2 559	292	90	202
Secundaria	2 443	1 225	1 218	120	53	67
Bachillerato	1 296	648	648	42	20	22
Puente Nacional	3 120	1 613	1 507	193	79	114
Preescolar	511	264	247	37	2	35
Primaria	1 899	967	932	106	50	56
Secundaria	593	318	275	38	17	21
Bachillerato	117	64	53	12	10	2

(Continúa)

<19/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Rafael Delgado	5 241	2 691	2 550	227	82	145
Preescolar	834	447	387	42	0	42
Primaria	2 945	1 525	1 420	115	50	65
Secundaria	1 160	573	587	51	22	29
Bachillerato	302	146	156	19	10	9
Rafael Lucio	1 947	999	948	82	29	53
Preescolar	287	144	143	15	0	15
Primaria	1 128	586	542	44	21	23
Secundaria	418	213	205	15	5	10
Bachillerato	114	56	58	8	3	5
Río Blanco	10 283	5 274	5 009	568	179	389
Preescolar	1 757	863	894	91	6	85
Primaria	4 569	2 380	2 189	198	38	160
Secundaria	2 434	1 230	1 204	192	91	101
Bachillerato	1 523	801	722	87	44	43
Saltabarranca	1 258	646	612	70	19	51
Preescolar	204	106	98	14	0	14
Primaria	611	322	289	35	12	23
Secundaria	258	128	130	13	5	8
Bachillerato	185	90	95	8	2	6
San Andrés Tenejapan	631	333	298	34	14	20
Preescolar	134	72	62	10	0	10
Primaria	424	223	201	18	11	7
Secundaria	73	38	35	6	3	3
San Andrés Tuxtla	39 880	21 004	18 876	2 017	774	1 243
Preescolar	5 143	2 630	2 513	316	24	292
Primaria	19 924	10 441	9 483	872	319	553
Secundaria	8 703	4 621	4 082	472	234	238
Bachillerato	6 110	3 312	2 798	357	197	160
San Juan Evangelista	7 300	3 733	3 567	405	152	253
Preescolar	901	431	470	67	10	57
Primaria	4 006	2 073	1 933	205	96	109
Secundaria	1 780	914	866	100	33	67
Bachillerato	613	315	298	33	13	20
San Rafael	7 594	3 846	3 748	427	162	265
Preescolar	845	420	425	52	8	44
Primaria	3 374	1 708	1 666	185	73	112
Secundaria	1 935	988	947	116	40	76
Bachillerato	1 440	730	710	74	41	33

(Continúa)

<20/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Santiago Sochiapan	3 603	1 877	1 726	195	88	107
Preescolar	538	281	257	34	6	28
Primaria	1 791	932	859	103	51	52
Secundaria	851	462	389	42	19	23
Bachillerato	423	202	221	16	12	4
Santiago Tuxtla	13 785	7 109	6 676	796	284	512
Preescolar	1 694	868	826	141	12	129
Primaria	6 816	3 459	3 357	347	124	223
Secundaria	3 252	1 661	1 591	185	84	101
Bachillerato	2 023	1 121	902	123	64	59
Sayula de Alemán	8 341	4 329	4 012	420	168	252
Preescolar	1 072	537	535	68	12	56
Primaria	4 277	2 200	2 077	213	81	132
Secundaria	1 634	863	771	74	36	38
Bachillerato	1 358	729	629	65	39	26
Sochiapa	1 018	527	491	49	16	33
Preescolar	154	75	79	12	1	11
Primaria	558	289	269	23	7	16
Secundaria	234	125	109	10	4	6
Bachillerato	72	38	34	4	4	0
Soconusco	3 005	1 518	1 487	157	39	118
Preescolar	614	281	333	34	2	32
Primaria	1 331	685	646	64	16	48
Secundaria	764	392	372	41	12	29
Bachillerato	296	160	136	18	9	9
Soledad Atzompa	6 610	3 275	3 335	302	136	166
Preescolar	1 015	526	489	58	12	46
Primaria	3 897	1 986	1 911	159	79	80
Secundaria	1 200	540	660	65	38	27
Bachillerato	498	223	275	20	7	13
Soledad de Doblado	6 169	3 147	3 022	346	115	231
Preescolar	878	426	452	69	3	66
Primaria	3 083	1 616	1 467	163	57	106
Secundaria	1 443	735	708	71	30	41
Bachillerato	765	370	395	43	25	18
Soteapan	10 941	5 669	5 272	482	232	250
Preescolar	1 841	963	878	92	19	73
Primaria	5 328	2 710	2 618	230	136	94
Secundaria	2 357	1 263	1 094	111	49	62
Bachillerato	1 415	733	682	49	28	21

(Continúa)

<21/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tamalín	2 902	1 496	1 406	183	76	107
Preescolar	420	215	205	33	2	31
Primaria	1 374	727	647	85	34	51
Secundaria	722	358	364	46	27	19
Bachillerato	386	196	190	19	13	6
Tamiahua	5 785	3 012	2 773	392	159	233
Preescolar	654	329	325	61	5	56
Primaria	2 429	1 275	1 154	181	77	104
Secundaria	1 519	772	747	99	53	46
Bachillerato	1 183	636	547	51	24	27
Tampico Alto	2 629	1 383	1 246	196	72	124
Preescolar	342	178	164	33	4	29
Primaria	1 213	635	578	100	43	57
Secundaria	654	338	316	40	16	24
Bachillerato	420	232	188	23	9	14
Tancoco	1 257	651	606	79	26	53
Preescolar	182	95	87	17	1	16
Primaria	648	331	317	39	18	21
Secundaria	260	132	128	17	6	11
Bachillerato	167	93	74	6	1	5
Tantima	2 691	1 422	1 269	175	55	120
Preescolar	321	157	164	28	2	26
Primaria	1 436	768	668	93	34	59
Secundaria	630	338	292	42	13	29
Bachillerato	304	159	145	12	6	6
Tantoyuca	33 118	16 978	16 140	1 812	713	1 099
Preescolar	4 662	2 348	2 314	324	21	303
Primaria	16 028	8 303	7 725	890	360	530
Secundaria	7 696	3 919	3 777	391	201	190
Bachillerato	4 732	2 408	2 324	207	131	76
Tatahuicapan de Juárez	4 446	2 264	2 182	245	129	116
Preescolar	694	341	353	46	7	39
Primaria	2 063	1 045	1 018	113	76	37
Secundaria	965	507	458	53	28	25
Bachillerato	724	371	353	33	18	15
Tatatila	1 439	729	710	84	23	61
Preescolar	197	96	101	17	0	17
Primaria	904	461	443	45	13	32
Secundaria	281	145	136	17	8	9
Bachillerato	57	27	30	5	2	3

(Continúa)

<22/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tecolutla	5 460	2 796	2 664	375	126	249
Preescolar	890	452	438	59	4	55
Primaria	2 778	1 438	1 340	197	58	139
Secundaria	1 202	598	604	87	47	40
Bachillerato	590	308	282	32	17	15
Tehuipango	8 999	4 412	4 587	346	187	159
Preescolar	1 711	850	861	80	26	54
Primaria	4 985	2 472	2 513	180	107	73
Secundaria	1 599	770	829	69	46	23
Bachillerato	704	320	384	17	8	9
Tempoal	9 743	4 977	4 766	639	242	397
Preescolar	1 536	761	775	143	12	131
Primaria	4 606	2 381	2 225	305	141	164
Secundaria	2 189	1 131	1 058	136	56	80
Bachillerato	1 412	704	708	55	33	22
Tenampa	1 335	678	657	76	31	45
Preescolar	176	85	91	14	3	11
Primaria	761	404	357	37	16	21
Secundaria	252	118	134	14	4	10
Bachillerato	146	71	75	11	8	3
Tenochtitlán	1 456	747	709	88	39	49
Preescolar	133	73	60	16	3	13
Primaria	729	372	357	46	21	25
Secundaria	386	198	188	16	9	7
Bachillerato	208	104	104	10	6	4
Teocelo	3 906	2 013	1 893	226	89	137
Preescolar	601	320	281	38	1	37
Primaria	1 951	985	966	92	37	55
Secundaria	894	462	432	50	28	22
Bachillerato	460	246	214	46	23	23
Tepatlatxco	2 084	1 035	1 049	105	30	75
Preescolar	286	135	151	23	0	23
Primaria	1 132	563	569	53	16	37
Secundaria	452	232	220	21	11	10
Bachillerato	214	105	109	8	3	5
Tepetlán	1 840	933	907	115	46	69
Preescolar	240	126	114	18	1	17
Primaria	1 119	580	539	61	27	34
Secundaria	408	191	217	30	15	15
Bachillerato	73	36	37	6	3	3

(Continúa)

<23/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tepetzintla	3 671	1 906	1 765	215	100	115
Preescolar	536	269	267	38	1	37
Primaria	1 688	877	811	103	54	49
Secundaria	933	492	441	52	29	23
Bachillerato	514	268	246	22	16	6
Tequila	5 078	2 553	2 525	239	112	127
Preescolar	736	382	354	43	9	34
Primaria	2 800	1 419	1 381	115	57	58
Secundaria	915	428	487	52	29	23
Bachillerato	627	324	303	29	17	12
Texcatepec	3 654	1 813	1 841	168	84	84
Preescolar	753	364	389	40	13	27
Primaria	1 899	934	965	86	53	33
Secundaria	733	372	361	35	14	21
Bachillerato	269	143	126	7	4	3
Texhuacán	1 448	686	762	72	24	48
Preescolar	259	126	133	18	2	16
Primaria	821	414	407	37	18	19
Secundaria	228	95	133	11	1	10
Bachillerato	140	51	89	6	3	3
Texistepec	4 603	2 408	2 195	273	117	156
Preescolar	667	325	342	49	11	38
Primaria	2 377	1 273	1 104	141	63	78
Secundaria	1 037	526	511	60	29	31
Bachillerato	522	284	238	23	14	9
Tezonapa	14 316	7 349	6 967	729	316	413
Preescolar	1 744	883	861	127	23	104
Primaria	8 034	4 185	3 849	367	170	197
Secundaria	2 948	1 505	1 443	179	92	87
Bachillerato	1 590	776	814	56	31	25
Tierra Blanca	22 251	11 286	10 965	1 297	438	859
Preescolar	3 054	1 533	1 521	197	22	175
Primaria	10 331	5 329	5 002	588	184	404
Secundaria	4 950	2 461	2 489	273	119	154
Bachillerato	3 916	1 963	1 953	239	113	126
Tihuatlán	21 929	11 226	10 703	1 197	385	812
Preescolar	2 958	1 474	1 484	182	2	180
Primaria	11 020	5 761	5 259	606	229	377
Secundaria	4 928	2 470	2 458	281	90	191
Bachillerato	3 023	1 521	1 502	128	64	64

(Continúa)

<24/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tlachichilco	3 390	1 732	1 658	212	105	107
Preescolar	539	277	262	44	6	38
Primaria	1 699	866	833	105	62	43
Secundaria	826	420	406	52	29	23
Bachillerato	326	169	157	11	8	3
Tlacojalpan	1 075	523	552	52	20	32
Preescolar	170	73	97	11	1	10
Primaria	566	277	289	27	11	16
Secundaria	228	116	112	9	3	6
Bachillerato	111	57	54	5	5	0
Tlacolulan	3 055	1 596	1 459	168	65	103
Preescolar	408	200	208	28	3	25
Primaria	1 717	905	812	77	36	41
Secundaria	702	368	334	46	17	29
Bachillerato	228	123	105	17	9	8
Tlacotalpan	3 061	1 566	1 495	258	112	146
Preescolar	399	216	183	39	2	37
Primaria	1 325	685	640	87	36	51
Secundaria	654	324	330	65	34	31
Bachillerato	683	341	342	67	40	27
Tlacotepec de Mejía	1 010	496	514	53	20	33
Preescolar	147	72	75	11	0	11
Primaria	464	217	247	16	7	9
Secundaria	250	131	119	16	8	8
Bachillerato	149	76	73	10	5	5
Tlalixcoyan	8 086	4 172	3 914	550	187	363
Preescolar	1 383	696	687	109	12	97
Primaria	3 762	2 011	1 751	245	72	173
Secundaria	1 808	919	889	141	66	75
Bachillerato	1 133	546	587	55	37	18
Tlalnahuayocan	3 712	1 908	1 804	198	56	142
Preescolar	528	272	256	40	0	40
Primaria	2 253	1 171	1 082	98	31	67
Secundaria	610	301	309	31	11	20
Bachillerato	321	164	157	29	14	15
Tlaltetela	3 769	1 911	1 858	210	72	138
Preescolar	648	322	326	56	6	50
Primaria	2 062	1 061	1 001	98	42	56
Secundaria	762	392	370	37	16	21
Bachillerato	297	136	161	19	8	11

(Continúa)

<25/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tlapacoyan	14 745	7 413	7 332	657	222	435
Preescolar	1 803	918	885	97	2	95
Primaria	7 678	3 940	3 738	321	104	217
Secundaria	3 421	1 678	1 743	154	70	84
Bachillerato	1 843	877	966	85	46	39
Tlaquilpa	2 143	1 095	1 048	107	48	59
Preescolar	296	167	129	26	9	17
Primaria	1 357	697	660	66	32	34
Secundaria	324	152	172	9	2	7
Bachillerato	166	79	87	6	5	1
Tlilapan	1 281	610	671	59	14	45
Preescolar	226	102	124	10	0	10
Primaria	643	315	328	24	7	17
Secundaria	264	125	139	15	2	13
Bachillerato	148	68	80	10	5	5
Tomatlán	1 538	776	762	71	22	49
Preescolar	194	98	96	11	2	9
Primaria	769	384	385	33	13	20
Secundaria	355	196	159	16	5	11
Bachillerato	220	98	122	11	2	9
Tonayán	1 629	776	853	87	38	49
Preescolar	200	105	95	13	5	8
Primaria	924	441	483	45	18	27
Secundaria	383	177	206	20	10	10
Bachillerato	122	53	69	9	5	4
Totutla	3 936	1 998	1 938	198	71	127
Preescolar	546	290	256	44	2	42
Primaria	2 108	1 077	1 031	97	43	54
Secundaria	876	424	452	36	14	22
Bachillerato	406	207	199	21	12	9
Tres Valles	10 608	5 379	5 229	595	202	393
Preescolar	1 427	742	685	93	11	82
Primaria	5 136	2 608	2 528	282	107	175
Secundaria	2 298	1 180	1 118	140	53	87
Bachillerato	1 747	849	898	80	31	49
Tuxpan	35 092	18 007	17 085	2 161	706	1 455
Preescolar	4 948	2 475	2 473	307	4	303
Primaria	16 004	8 316	7 688	900	291	609
Secundaria	8 242	4 247	3 995	523	206	317
Bachillerato	5 898	2 969	2 929	431	205	226

(Continúa)

<26/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tuxtilla	399	205	194	27	11	16
Preescolar	53	29	24	3	0	3
Primaria	187	86	101	13	6	7
Secundaria	76	39	37	6	3	3
Bachillerato	83	51	32	5	2	3
Ursulo Galván	6 352	3 275	3 077	397	154	243
Preescolar	846	423	423	60	2	58
Primaria	2 841	1 454	1 387	164	57	107
Secundaria	1 356	700	656	100	54	46
Bachillerato	1 309	698	611	73	41	32
Uxpanapa	8 724	4 386	4 338	440	229	211
Preescolar	1 552	742	810	85	21	64
Primaria	4 259	2 187	2 072	206	130	76
Secundaria	1 956	994	962	110	54	56
Bachillerato	957	463	494	39	24	15
Vega de Alatorre	4 844	2 416	2 428	276	115	161
Preescolar	520	256	264	34	1	33
Primaria	2 175	1 085	1 090	128	63	65
Secundaria	1 131	583	548	57	28	29
Bachillerato	1 018	492	526	57	23	34
Veracruz	122 190	61 629	60 561	6 653	1 897	4 756
Preescolar	17 755	9 071	8 684	968	15	953
Primaria	59 689	30 395	29 294	2 435	445	1 990
Secundaria	27 062	13 461	13 601	1 723	701	1 022
Profesional técnico	332	41	291	83	38	45
Bachillerato	17 352	8 661	8 691	1 444	698	746
Villa Aldama	3 523	1 783	1 740	144	53	91
Preescolar	592	298	294	31	0	31
Primaria	2 080	1 096	984	70	30	40
Secundaria	685	317	368	34	18	16
Bachillerato	166	72	94	9	5	4
Xalapa	146 146	74 335	71 811	8 999	3 186	5 813
Preescolar	17 460	8 791	8 669	1 032	15	1 017
Primaria	49 977	25 680	24 297	2 159	520	1 639
Secundaria	26 078	13 054	13 024	1 593	643	950
Bachillerato	52 631	26 810	25 821	4 215	2 008	2 207

(Continúa)

<27/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Xico	8 564	4 442	4 122	467	157	310
Preescolar	1 301	681	620	87	4	83
Primaria	4 715	2 479	2 236	216	87	129
Secundaria	1 868	954	914	102	39	63
Bachillerato	680	328	352	62	27	35
Xoxocotla	1 624	836	788	78	32	46
Preescolar	242	126	116	17	4	13
Primaria	901	475	426	42	18	24
Secundaria	303	148	155	13	5	8
Bachillerato	178	87	91	6	5	1
Yanga	3 999	1 941	2 058	198	58	140
Preescolar	577	279	298	38	2	36
Primaria	1 948	981	967	96	30	66
Secundaria	836	398	438	38	15	23
Bachillerato	638	283	355	26	11	15
Yecuatla	2 470	1 242	1 228	167	70	97
Preescolar	285	129	156	25	1	24
Primaria	1 297	667	630	90	41	49
Secundaria	601	315	286	38	19	19
Bachillerato	287	131	156	14	9	5
Zacualpan	1 818	915	903	114	54	60
Preescolar	246	114	132	26	2	24
Primaria	1 017	507	510	62	35	27
Secundaria	395	214	181	19	13	6
Bachillerato	160	80	80	7	4	3
Zaragoza	3 533	1 794	1 739	131	51	80
Preescolar	474	231	243	25	1	24
Primaria	1 614	822	792	65	31	34
Secundaria	930	476	454	30	15	15
Bachillerato	515	265	250	11	4	7
Zentla	2 715	1 369	1 346	160	57	103
Preescolar	363	184	179	38	8	30
Primaria	1 444	747	697	77	31	46
Secundaria	588	292	296	32	10	22
Bachillerato	320	146	174	13	8	5

(Continúa)

<28/29>

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
Ciclo escolar 2013/14

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Zongolica	13 805	6 917	6 888	706	346	360
Preescolar	2 058	1 026	1 032	151	35	116
Primaria	7 058	3 629	3 429	342	193	149
Secundaria	2 848	1 400	1 448	145	75	70
Bachillerato	1 841	862	979	68	43	25
Zontecomatlán de López y Fuentes	4 805	2 481	2 324	248	120	128
Preescolar	891	469	422	58	7	51
Primaria	2 549	1 355	1 194	132	80	52
Secundaria	1 003	486	517	45	26	19
Bachillerato	362	171	191	13	7	6
Zozocolco de Hidalgo	3 992	1 987	2 005	208	100	108
Preescolar	619	301	318	39	6	33
Primaria	2 056	1 050	1 006	109	61	48
Secundaria	834	386	448	40	17	23
Bachillerato	483	250	233	20	16	4

<29/29>

a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a instructores comunitarios, instructores culturales y/o artesanales.

b/ Comprende: general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE, Centros de Desarrollo Infantil (CENDI) y Centros de Asistencia Infantil Comunitarios (CAIC).

c/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria, técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

e/ Comprende: 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.

f/ Comprende: general de tres años, CECyTEV, Colegio de Bachilleres, Universidad Autónoma Popular de Veracruz (UPAV), pedagógico por cooperación, telebachillerato y 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.

DIF del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación y Evaluación.

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	39 660	39 034	39 033	16 730	2 113	1 196
Acayucan	159	157	157	57	9	6
Acultzingo	108	108	108	63	5	3
Álamo Temapache	385	378	378	144	25	18
Astacinga	255	252	252	142	14	12
Atlahuilco	378	376	376	164	18	13
Atzacan	35	35	35	16	2	1

(Continúa)

<1/3>

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Benito Juárez	741	738	738	283	53	36
Camerino Z. Mendoza	312	309	309	182	14	6
Castillo de Teayo	10	10	10	2	1	1
Cazones de Herrera	227	223	223	107	13	7
Chalma	159	157	157	57	9	9
Chiconamel	168	168	168	66	13	9
Chicontepec	1 670	1 661	1 661	608	132	100
Chinameca	12	12	12	5	1	1
Chontla	164	164	164	56	11	7
Chumatlán	199	199	199	88	12	4
Citlaltépetl	65	64	64	22	5	5
Coahuatlán	317	313	313	141	12	3
Coatzintla	201	199	199	71	11	10
Coetzala	54	54	54	22	3	1
Cosamaloapan de Carpio	171	169	169	69	9	4
Cosoleacaque	459	451	451	177	19	10
Coxquihui	751	749	749	310	42	20
Coyutla	871	866	866	403	44	16
Cuichapa	18	18	18	9	1	1
Espinal	1 099	1 084	1 084	450	63	37
Filomeno Mata	746	729	729	450	36	5
Hidalgotitlán	84	84	84	43	4	3
Huayacocotla	65	65	65	24	4	2
Hueyapan de Ocampo	794	781	781	277	40	17
Ilamatlán	885	883	883	303	52	24
Isla	46	45	45	19	3	3
Ixcatepec	325	324	324	128	21	14
Ixhuatlancillo	271	268	268	133	11	6
Ixhuatlán de Madero	1 459	1 442	1 442	553	91	60
Ixtaczoquitlán	104	102	102	52	6	4
Jesús Carranza	49	49	49	25	3	3
José Azueta	13	13	13	10	1	1
Juan Rodríguez Clara	63	63	63	28	4	3
La Perla	737	735	735	341	36	15
Las Choapas	53	53	53	31	3	2
Los Reyes	301	295	295	128	16	10
Magdalena	171	170	170	72	8	3
Mariano Escobedo	62	62	62	27	3	3
Mecatlán	566	548	548	254	27	10
Mecayapan	664	651	651	288	31	13
Minatitlán	129	128	128	54	7	7
Mixtla de Altamirano	579	565	565	254	27	18
Naranjal	44	44	44	21	3	3
Nogales	118	111	111	50	4	1
Omealca	143	142	142	64	8	5
Oteapan	414	412	412	184	16	5
Ozuluama de Mascareñas	13	13	13	5	1	1
Pajapan	641	632	632	237	29	12
Papantla	3 594	3 522	3 522	1 527	182	116
Platón Sánchez	277	270	270	75	18	14
Playa Vicente	551	534	534	261	33	18
Poza Rica de Hidalgo	155	149	149	81	7	1
Rafael Delgado	621	610	610	287	28	7
San Andrés Tenejapan	51	51	51	36	3	2
San Andrés Tuxtla	64	61	61	25	2	1
Santiago Sochiapan	371	362	362	143	21	12
Santiago Tuxtla	31	31	31	8	2	2

(Continúa)

<2/3>

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio

Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Sayula de Alemán	88	88	88	43	3	1
Soledad Atzompa	939	935	935	491	42	20
Soteapan	1 683	1 673	1 673	709	74	21
Tamalín	63	63	63	17	6	6
Tantima	19	19	19	10	2	2
Tantoyuca	1 414	1 410	1 410	613	77	48
Tatahuicapan de Juárez	630	624	624	255	36	18
Tecolutla	159	157	157	61	11	9
Tehuipango	1 543	1 526	1 526	647	66	35
Tempoal	52	52	52	19	3	2
Tepetzintla	382	373	373	181	25	13
Tequila	587	582	582	278	26	19
Texcatepec	756	753	753	255	39	16
Texhuacán	178	172	171	68	10	7
Tezonapa	639	627	627	357	39	28
Tierra Blanca	110	110	110	35	6	4
Tlachichilco	475	474	474	190	31	16
Tlalixcoyan	14	14	14	5	1	1
Tlaquilpa	235	233	233	130	13	8
Tlilapan	61	60	60	32	3	1
Tres Valles	504	395	395	168	18	6
Uxpanapa	1 331	1 269	1 269	508	54	29
Xoxocotla	150	150	150	79	7	4
Zacualpan	15	15	15	4	1	1
Zaragoza	407	407	407	198	17	4
Zongolica	1 548	1 514	1 514	696	89	70
Zontecomatlán de López y Fuentes	856	853	853	301	48	24
Zozocolco de Hidalgo	580	573	573	168	34	17

<3/3>

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se imparte a niños indígenas de 3 a 6 años de edad, sobre todo para enseñarles el idioma español antes de su ingreso a la educación primaria. Hace las veces de educación preescolar que se imparte en preescolar general.

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.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio

Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	77 937	76 291	74 276	12 134	3 653	1 031
Acayucan	472	471	458	81	21	7
Acultzingo	216	209	198	24	7	3
Álamo Temapache	310	305	302	61	22	8
Alvarado	28	28	28	4	1	1
Astacinga	1 161	1 146	1 141	180	57	13
Atlahuilco	1 146	1 127	1 087	161	47	18
Atzacan	219	212	207	30	8	3

(Continúa)

<1/3>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Benito Juárez	1 116	1 107	1 095	183	63	23
Camerino Z. Mendoza	780	732	707	79	28	4
Catemaco	36	36	36	15	2	1
Cazones de Herrera	92	92	92	18	4	2
Chalma	231	230	229	38	14	8
Chiconamel	198	198	197	28	12	8
Chicontepec	2 312	2 303	2 266	444	164	65
Chinameca	46	46	46	10	2	1
Chontla	34	33	33	10	2	1
Chumatlán	481	471	460	78	24	4
Citlaltépetl	227	227	225	33	15	7
Coahuatlán	871	866	864	156	34	4
Coatzintla	72	72	72	12	5	1
Cosamaloapan de Carpio	448	423	408	59	23	4
Cosoleacaque	866	802	786	112	39	12
Coxquihui	1 830	1 793	1 757	314	89	17
Coyutla	1 922	1 894	1 881	341	91	14
Espinal	1 331	1 317	1 313	225	74	14
Filomeno Mata	2 075	2 011	1 982	260	80	7
Hidalgotitlán	296	291	280	54	14	6
Huayacocotla	224	219	214	31	13	8
Hueyapan de Ocampo	1 756	1 731	1 720	321	80	17
Ignacio de la Llave	46	46	46	10	2	1
Ilamatlán	1 212	1 204	1 124	176	62	14
Isla	194	187	181	30	11	4
Ixcatepec	248	244	240	67	22	7
Ixhuatlancillo	597	560	535	112	24	4
Ixhuatlán de Madero	2 018	1 986	1 923	367	111	32
Ixtaczoquitlán	307	301	292	49	13	6
Jáltipan	56	56	56	4	3	3
Jesús Carranza	28	28	28	5	2	2
José Azueta	58	57	55	9	4	2
Juan Rodríguez Clara	148	143	140	16	8	4
La Perla	2 995	2 894	2 786	418	116	22
Las Choapas	802	800	791	119	35	21
Los Reyes	392	380	373	56	18	8
Magdalena	429	414	409	66	16	3
Mariano Escobedo	340	325	323	35	14	6
Mecatlán	1 743	1 723	1 704	249	73	12
Mecayapan	1 523	1 490	1 429	239	75	13
Minatitlán	267	264	262	49	15	9
Mixtla de Altamirano	1 300	1 233	1 165	153	52	17
Naranjal	50	48	42	7	2	1
Nogales	179	177	174	26	7	2
Omealca	453	445	421	69	17	5
Oteapan	328	323	319	49	16	3
Ozuluama de Mascareñas	64	64	64	12	4	2
Pajapan	978	966	941	165	48	10
Papantla	2 590	2 562	2 544	445	141	37
Platón Sánchez	176	175	174	29	13	12
Playa Vicente	1 364	1 335	1 302	214	80	18
Rafael Delgado	1 644	1 586	1 578	234	59	7
San Andrés Tenejapan	205	199	198	26	8	3
San Andrés Tuxtla	142	141	138	14	6	1
San Juan Evangelista	71	63	62	10	4	1
Santiago Sochiapan	453	434	429	73	29	11
Santiago Tuxtla	94	93	93	15	5	4

(Continúa)

<2/3>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2012/13

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Sayula de Alemán	152	142	139	20	7	5
Soledad Atzompa	3 199	3 128	2 996	433	128	24
Soteapan	3 844	3 812	3 794	666	164	25
Tamalín	68	68	65	9	5	3
Tamiahua	13	13	12	5	1	1
Tantima	27	27	23	2	2	1
Tantoyuca	1 567	1 548	1 526	242	77	25
Tatahuicapan de Juárez	1 613	1 591	1 560	248	86	20
Tecolutla	179	171	167	26	11	7
Tehuipango	4 830	4 721	4 395	666	166	35
Tempoal	32	32	32	7	2	1
Tepetzintla	15	15	15	2	1	1
Tequila	1 314	1 283	1 235	155	46	19
Texcatepec	1 893	1 863	1 747	299	79	16
Texhuacán	367	353	349	44	15	7
Texistepec	20	20	20	4	1	1
Tezonapa	2 081	2 041	1 963	315	92	43
Tierra Blanca	286	284	280	56	16	4
Tlachichilco	1 159	1 157	1 119	206	74	20
Tlalixcoyan	44	41	40	8	3	2
Tlaquilpa	675	666	650	92	32	14
Tres Valles	744	705	671	105	33	5
Uxpanapa	1 662	1 626	1 597	306	78	32
Xoxocotla	260	260	255	48	11	6
Zacualpan	101	100	97	19	6	3
Zaragoza	564	552	539	108	30	4
Zongolica	3 959	3 812	3 726	589	183	76
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	1 493	1 476	1 427	213	76	25
Zozocolco de Hidalgo	1 486	1 446	1 412	262	78	18

<3/3>

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de 6 a 14 años 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
2013

Cuadro 6.13

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Estado	41 277	10 906
Acayucan	1 190	317
Altotonga	46	15
Alvarado	197	42
Amatlán de los Reyes	48	16
Boca del Río	6	4
Camerino Z. Mendoza	14	6
Catemaco	254	63
Coatepec	570	153
Coatzacoalcos	233	79

(Continúa)

<1/2>

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto
por municipio
2013**

Cuadro 6.13

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Córdoba	988	301
Cuicatláhuac	72	10
Fortín	571	149
La Antigua	162	47
Martínez de la Torre	312	79
Medellín	40	3
Minatitlán	286	103
Orizaba	189	47
Pánuco	66	28
Poza Rica de Hidalgo	349	118
San Andrés Tuxtla	482	218
Tantoyuca	78	23
Tatahuicapan de Juárez	201	59
Tlacotalpan	530	231
Veracruz	820	315
Xalapa	33 573	8 480

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos estatal y particular.

a/ Son aquellos estudiantes que durante los últimos seis meses hayan acreditado por lo menos cuatro asignaturas.

b/ Son aquellos 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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	27 812	3 411	3 160
Preescolar c/	13 956	2 025	1 953
Primaria d/	11 691	1 180	1 043
Secundaria e/	2 165	206	164
Acajete	97	12	10
Preescolar	12	4	4
Primaria	85	8	6
Acatlán	28	3	3
Preescolar	4	1	1
Primaria	24	2	2
Acayucan	188	21	17
Preescolar	78	10	9
Primaria	106	10	7
Secundaria	4	1	1

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Actopan	151	19	17
Preescolar	136	17	15
Primaria	15	2	2
Acula	5	1	1
Preescolar	5	1	1
Acultzingo	127	15	14
Preescolar	76	10	10
Primaria	51	5	4
Agua Dulce	19	2	2
Primaria	19	2	2
Álamo Temapache	364	49	49
Preescolar	271	40	40
Primaria	76	8	8
Secundaria	17	1	1
Alpatláhuac	182	20	16
Preescolar	32	6	6
Primaria	110	11	8
Secundaria	40	3	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	169	25	25
Preescolar	110	17	17
Primaria	46	6	6
Secundaria	13	2	2
Altotonga	700	72	61
Preescolar	200	29	27
Primaria	385	32	25
Secundaria	115	11	9
Alvarado	137	24	24
Preescolar	57	13	13
Primaria	75	10	10
Secundaria	5	1	1
Amatitlán	78	12	12
Preescolar	43	8	8
Primaria	35	4	4
(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Amatlán de los Reyes	101	12	10
Preescolar	78	8	8
Primaria	23	4	2
Ángel R. Cabada	192	30	24
Preescolar	66	14	11
Primaria	126	16	13
Apazapan	18	1	1
Preescolar	18	1	1
Aquila	31	3	3
Preescolar	24	2	2
Primaria	7	1	1
Astacinga	27	4	4
Preescolar	13	3	3
Primaria	14	1	1
Atlahuilco	240	24	22
Preescolar	91	12	12
Primaria	124	9	7
Secundaria	25	3	3
Atoyac	228	37	34
Preescolar	82	20	20
Primaria	146	17	14
Atzacan	75	9	7
Preescolar	43	6	5
Primaria	32	3	2
Atzalan	687	84	82
Preescolar	400	57	57
Primaria	287	27	25
Ayahualulco	98	12	10
Preescolar	72	8	7
Primaria	26	4	3
Calcahualco	233	22	20
Preescolar	93	11	11
Primaria	115	9	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Camarón de Tejeda	91	13	13
Preescolar	20	6	6
Primaria	47	6	6
Secundaria	24	1	1
Carlos A. Carrillo	58	11	11
Preescolar	28	7	7
Primaria	30	4	4
Carrillo Puerto	410	43	41
Preescolar	177	24	24
Primaria	203	15	14
Secundaria	30	4	3
Castillo de Teayo	42	7	7
Preescolar	14	4	4
Primaria	28	3	3
Catemaco	255	31	26
Preescolar	101	16	15
Primaria	64	7	6
Secundaria	90	8	5
Cazones de Herrera	7	1	1
Preescolar	7	1	1
Cerro Azul	8	2	2
Preescolar	8	2	2
Chacaltianguis	24	4	4
Preescolar	8	2	2
Primaria	16	2	2
Chalma	41	6	6
Preescolar	15	3	3
Primaria	26	3	3
Chiconamel	18	2	2
Primaria	18	2	2
Chiconquiaco	250	21	18
Preescolar	52	7	7
Primaria	103	8	7
Secundaria	95	6	4

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Chicontepec	42	6	6
Preescolar	16	3	3
Primaria	26	3	3
Chinameca	45	4	4
Preescolar	25	2	2
Primaria	20	2	2
Chinampa de Gorostiza	33	5	5
Preescolar	33	5	5
Chocamán	77	11	8
Preescolar	32	5	5
Primaria	45	6	3
Chontla	72	12	11
Preescolar	41	9	8
Primaria	31	3	3
Citlaltépetl	27	5	4
Preescolar	18	4	3
Primaria	9	1	1
Coacoatzintla	82	9	8
Preescolar	35	5	5
Primaria	47	4	3
Coahuatlán	18	2	1
Primaria	18	2	1
Coatepec	61	7	6
Preescolar	26	3	3
Primaria	31	3	2
Secundaria	4	1	1
Coatzacoalcos	30	5	5
Preescolar	21	4	4
Primaria	9	1	1
Coatzintla	14	3	3
Preescolar	8	2	2
Primaria	6	1	1
(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Colipa	76	11	11
Preescolar	25	5	5
Primaria	35	5	5
Secundaria	16	1	1
Comapa	486	52	46
Preescolar	211	30	27
Primaria	235	20	18
Secundaria	40	2	1
Córdoba	198	21	19
Preescolar	129	14	13
Primaria	51	6	5
Secundaria	18	1	1
Cosamaloapan de Carpio	47	7	6
Preescolar	29	5	4
Primaria	18	2	2
Cosautlán de Carvajal	77	10	8
Preescolar	68	8	7
Primaria	9	2	1
Coscomatepec	330	28	23
Preescolar	92	12	11
Primaria	211	14	11
Secundaria	27	2	1
Cosoleacaque	77	11	10
Preescolar	53	8	7
Primaria	24	3	3
Cotaxtla	596	73	69
Preescolar	270	40	38
Primaria	261	26	25
Secundaria	65	7	6
Coyutla	35	5	5
Preescolar	22	3	3
Primaria	8	1	1
Secundaria	5	1	1
Cuitláhuac	80	9	8
Preescolar	55	5	4
Primaria	25	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
El Higo	28	4	4
Preescolar	28	4	4
Emiliano Zapata	162	18	18
Preescolar	120	13	13
Primaria	35	4	4
Secundaria	7	1	1
Espinal	24	3	3
Preescolar	9	1	1
Primaria	15	2	2
Filomeno Mata	36	4	2
Preescolar	16	2	1
Primaria	20	2	1
Fortín	86	10	9
Preescolar	66	7	6
Primaria	20	3	3
Gutiérrez Zamora	43	8	8
Preescolar	17	5	5
Primaria	26	3	3
Hidalgotitlán	410	56	56
Preescolar	223	36	36
Primaria	154	16	16
Secundaria	33	4	4
Huatusco	284	33	29
Preescolar	206	26	23
Primaria	78	7	6
Huayacocotla	100	15	15
Preescolar	67	11	11
Primaria	33	4	4
Hueyapan de Ocampo	72	9	7
Preescolar	34	5	4
Primaria	20	3	2
Secundaria	18	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Ignacio de la Llave	147	17	17
Preescolar	84	11	11
Primaria	63	6	6
Isla	312	36	34
Preescolar	126	18	18
Primaria	132	12	12
Secundaria	54	6	4
Ixcatepec	15	2	2
Preescolar	8	1	1
Primaria	7	1	1
Ixhuacán de los Reyes	339	35	28
Preescolar	183	20	18
Primaria	111	11	8
Secundaria	45	4	2
Ixhuatlancillo	5	1	1
Preescolar	5	1	1
Ixhuatlán del Café	152	16	12
Preescolar	31	5	4
Primaria	86	8	7
Secundaria	35	3	1
Ixhuatlán del Sureste	60	6	6
Preescolar	24	3	3
Primaria	36	3	3
Ixhuatlán de Madero	61	6	6
Preescolar	32	4	4
Primaria	29	2	2
Ixmatlahuacan	59	6	5
Preescolar	49	5	4
Secundaria	10	1	1
Ixtaczoquitlán	81	7	6
Preescolar	58	5	5
Primaria	23	2	1

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Jalacingo	301	33	29
Preescolar	104	16	15
Primaria	154	13	10
Secundaria	43	4	4
Jalcomulco	4	1	1
Preescolar	4	1	1
Jáltipan	154	17	17
Preescolar	120	13	13
Primaria	26	3	3
Secundaria	8	1	1
Jamapa	38	5	5
Preescolar	21	3	3
Primaria	17	2	2
Jesús Carranza	398	55	54
Preescolar	243	36	36
Primaria	143	17	16
Secundaria	12	2	2
Jilotepec	14	2	1
Primaria	14	2	1
José Azueta	60	8	8
Preescolar	24	5	5
Primaria	36	3	3
Juan Rodríguez Clara	121	13	13
Preescolar	95	10	10
Primaria	18	2	2
Secundaria	8	1	1
Juchique de Ferrer	155	25	25
Preescolar	61	14	14
Primaria	90	10	10
Secundaria	4	1	1
La Antigua	14	1	1
Preescolar	14	1	1
Landero y Coss	7	1	1
Preescolar	7	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
La Perla	284	28	24
Preescolar	98	12	12
Primaria	170	15	11
Secundaria	16	1	1
Las Choapas	1 554	172	150
Preescolar	659	87	83
Primaria	746	70	57
Secundaria	149	15	10
Las Minas	70	7	6
Preescolar	50	5	5
Primaria	20	2	1
Las Vigas de Ramírez	69	9	8
Preescolar	28	4	3
Primaria	35	4	4
Secundaria	6	1	1
Lerdo de Tejada	35	5	3
Preescolar	6	2	1
Primaria	29	3	2
Los Reyes	161	12	12
Preescolar	116	7	7
Primaria	35	4	4
Secundaria	10	1	1
Magdalena	26	2	2
Preescolar	26	2	2
Maltrata	167	18	15
Preescolar	34	6	6
Primaria	90	9	7
Secundaria	43	3	2
Manlio Fabio Altamirano	159	20	20
Preescolar	112	16	16
Primaria	47	4	4
Mariano Escobedo	280	31	27
Preescolar	125	18	16
Primaria	123	11	10
Secundaria	32	2	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Martínez de la Torre	29	4	4
Preescolar	19	3	3
Primaria	10	1	1
Mecayapan	56	6	6
Preescolar	34	4	4
Primaria	8	1	1
Secundaria	14	1	1
Medellín	52	6	4
Preescolar	30	4	2
Primaria	22	2	2
Miahuatlán	79	8	8
Preescolar	33	4	4
Primaria	46	4	4
Minatitlán	834	109	104
Preescolar	520	73	72
Primaria	283	33	29
Secundaria	31	3	3
Misantla	361	53	53
Preescolar	206	36	36
Primaria	155	17	17
Mixtla de Altamirano	159	18	16
Preescolar	93	10	10
Primaria	51	6	4
Secundaria	15	2	2
Moloacán	122	16	14
Preescolar	90	12	11
Primaria	27	3	2
Secundaria	5	1	1
Naolinco	137	18	16
Preescolar	55	9	9
Primaria	76	8	6
Secundaria	6	1	1
Naranjal	9	1	1
Primaria	9	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Naranjos Amatlán	126	18	16
Preescolar	53	10	9
Primaria	55	6	5
Secundaria	18	2	2
Nautla	41	6	6
Preescolar	1	1	1
Primaria	40	5	5
Nogales	19	2	2
Preescolar	9	1	1
Primaria	10	1	1
Omealca	114	14	14
Preescolar	94	12	12
Primaria	20	2	2
Ozuluama de Mascareñas	164	20	19
Preescolar	58	9	9
Primaria	65	7	7
Secundaria	41	4	3
Pajapan	63	8	8
Preescolar	18	3	3
Primaria	45	5	5
Pánuco	252	41	36
Preescolar	146	26	25
Primaria	96	14	10
Secundaria	10	1	1
Papantla	165	20	18
Preescolar	60	10	10
Primaria	97	9	7
Secundaria	8	1	1
Paso del Macho	507	70	66
Preescolar	209	36	35
Primaria	223	26	25
Secundaria	75	8	6
Paso de Ovejas	53	7	6
Preescolar	32	4	3
Primaria	21	3	3

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Perote	26	3	3
Preescolar	19	2	2
Primaria	7	1	1
Playa Vicente	107	14	14
Preescolar	80	11	11
Primaria	27	3	3
Pueblo Viejo	19	2	2
Preescolar	19	2	2
Puente Nacional	66	11	11
Preescolar	43	8	8
Primaria	23	3	3
Rafael Delgado	54	5	4
Preescolar	33	3	3
Primaria	21	2	1
Rafael Lucio	10	1	1
Preescolar	10	1	1
Saltabarranca	24	4	4
Preescolar	2	1	1
Primaria	22	3	3
San Andrés Tenejapan	56	6	5
Preescolar	23	3	3
Primaria	21	1	1
Secundaria	12	2	1
San Andrés Tuxtla	561	64	56
Preescolar	227	36	33
Primaria	265	21	19
Secundaria	69	7	4
San Juan Evangelista	212	24	24
Preescolar	122	15	15
Primaria	69	8	8
Secundaria	21	1	1
San Rafael	38	5	5
Preescolar	23	4	4
Primaria	15	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Santiago Sochiapan	52	8	8
Preescolar	33	6	6
Primaria	19	2	2
Santiago Tuxtla	449	59	59
Preescolar	154	31	31
Primaria	253	24	24
Secundaria	42	4	4
Sayula de Alemán	267	34	34
Preescolar	140	21	21
Primaria	93	11	11
Secundaria	34	2	2
Sochiapa	60	6	5
Preescolar	27	3	3
Primaria	33	3	2
Soconusco	17	2	2
Preescolar	6	1	1
Primaria	11	1	1
Soledad Atzompa	186	18	15
Preescolar	114	12	11
Primaria	72	6	4
Soledad de Doblado	259	38	37
Preescolar	134	24	24
Primaria	95	11	11
Secundaria	30	3	2
Soteapan	198	18	15
Preescolar	124	11	9
Primaria	50	5	5
Secundaria	24	2	1
Tamalín	14	2	2
Preescolar	4	1	1
Primaria	10	1	1
Tamiahua	140	20	20
Preescolar	99	16	16
Primaria	41	4	4

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Tampico Alto	140	19	19
Preescolar	103	14	14
Primaria	31	4	4
Secundaria	6	1	1
Tancoco	34	4	4
Preescolar	34	4	4
Tantima	78	12	12
Preescolar	45	9	9
Primaria	33	3	3
Tantoyuca	311	46	43
Preescolar	165	28	28
Primaria	131	16	14
Secundaria	15	2	1
Tatahuicapan de Juárez	71	11	10
Preescolar	45	7	7
Primaria	26	4	3
Tatatila	123	14	14
Preescolar	44	7	7
Primaria	79	7	7
Tecolutla	81	15	15
Preescolar	26	8	8
Primaria	55	7	7
Tehuipango	241	22	17
Preescolar	104	11	10
Primaria	130	10	6
Secundaria	7	1	1
Tempoal	247	39	36
Preescolar	109	22	22
Primaria	108	14	12
Secundaria	30	3	2
Tenampa	64	6	6
Preescolar	47	5	5
Primaria	17	1	1
(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Tenochtitlán	162	20	20
Preescolar	37	8	8
Primaria	110	11	11
Secundaria	15	1	1
Teocelo	23	4	4
Preescolar	15	3	3
Primaria	8	1	1
Tepatlxco	59	9	9
Preescolar	44	7	7
Primaria	15	2	2
Tepetlán	93	13	12
Preescolar	39	7	7
Primaria	36	4	4
Secundaria	18	2	1
Tequila	174	18	15
Preescolar	105	11	11
Primaria	65	6	3
Secundaria	4	1	1
Texcatepec	12	1	1
Primaria	12	1	1
Texhuacán	80	11	11
Preescolar	49	7	7
Primaria	31	4	4
Texistepec	248	31	29
Preescolar	106	17	17
Primaria	110	11	9
Secundaria	32	3	3
Tezonapa	297	37	34
Preescolar	201	26	26
Primaria	84	10	7
Secundaria	12	1	1
Tierra Blanca	456	63	61
Preescolar	270	41	39
Primaria	161	19	19
Secundaria	25	3	3

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Tehuacán	267	30	29
Preescolar	146	20	19
Primaria	84	8	8
Secundaria	37	2	2
Tehuacanillo	132	16	15
Preescolar	42	7	7
Primaria	61	7	6
Secundaria	29	2	2
Tehuacanillo	214	28	26
Preescolar	83	16	15
Primaria	99	9	9
Secundaria	32	3	2
Tehuacanillo	202	32	31
Preescolar	66	17	17
Primaria	87	11	11
Secundaria	49	4	3
Tehuacanillo de Mejía	58	6	4
Preescolar	58	6	4
Tehuacanillo	388	53	50
Preescolar	189	33	30
Primaria	135	15	15
Secundaria	64	5	5
Tehuacanillo	14	3	3
Preescolar	7	2	2
Primaria	7	1	1
Tehuacanillo	374	37	32
Preescolar	91	15	15
Primaria	270	21	16
Secundaria	13	1	1
Tehuacanillo	75	10	10
Preescolar	49	7	7
Primaria	26	3	3
Tehuacanillo	93	12	12
Preescolar	67	10	10
Primaria	26	2	2

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Tomatlán	21	3	3
Preescolar	13	2	2
Primaria	8	1	1
Tonayán	24	2	2
Preescolar	24	2	2
Totutla	125	15	14
Preescolar	74	10	10
Primaria	51	5	4
Tres Valles	110	12	11
Preescolar	58	8	8
Primaria	19	2	2
Secundaria	33	2	1
Tuxpan	142	20	20
Preescolar	99	14	14
Primaria	34	4	4
Secundaria	9	2	2
Ursulo Galván	36	3	3
Preescolar	36	3	3
Uxpanapa	403	45	44
Preescolar	228	28	27
Primaria	146	13	13
Secundaria	29	4	4
Vega de Alatorre	51	6	6
Preescolar	26	3	3
Primaria	25	3	3
Veracruz	109	7	4
Preescolar	25	3	2
Primaria	84	4	2
Villa Aldama	8	1	1
Primaria	8	1	1
Xalapa	13	1	1
Preescolar	13	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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Xico	171	18	18
Preescolar	51	7	7
Primaria	107	10	10
Secundaria	13	1	1
Xoxocotla	59	7	7
Preescolar	51	6	6
Primaria	8	1	1
Yanga	60	9	9
Preescolar	52	8	8
Primaria	8	1	1
Yecuatla	81	12	12
Preescolar	47	8	8
Primaria	34	4	4
Zacualpan	102	17	17
Preescolar	37	9	9
Primaria	65	8	8
Zaragoza	30	2	1
Preescolar	30	2	1
Zentla	275	39	32
Preescolar	126	19	18
Primaria	121	17	13
Secundaria	28	3	1
Zongolica	495	61	60
Preescolar	334	44	43
Primaria	142	13	13
Secundaria	19	4	4
Zontecomatlán de López y Fuentes	82	11	11
Preescolar	56	8	8
Primaria	26	3	3

(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 2012/13**

Cuadro 6.14

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Zozocolco de Hidalgo	18	2	2
Preescolar	18	2	2

<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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	31 970	29 150	19 521	10 817	3 389	3 337
Preescolar d/	16 819	15 333	7 337	7 337	2 155	2 103
Primaria e/	12 865	11 753	10 563	2 859	1 061	1 061
Secundaria f/	2 286	2 064	1 621	621	173	173
Acajete	132	126	102	30	13	13
Preescolar	27	23	11	11	7	7
Primaria	105	103	91	19	6	6
Acatlán	38	33	28	8	3	3
Preescolar	7	6	2	2	1	1
Primaria	31	27	26	6	2	2
Acayucan	303	262	182	85	21	21
Preescolar	116	104	47	47	11	11
Primaria	166	140	120	31	7	7
Secundaria	21	18	15	7	3	3
Actopan	187	162	63	53	22	21
Preescolar	168	146	48	48	19	18
Primaria	19	16	15	5	3	3

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Acuña	11	9	4	4	2	2
Preescolar	11	9	4	4	2	2
Acultzingo	170	162	80	46	15	15
Preescolar	104	98	41	41	11	11
Primaria	66	64	39	5	4	4
Agua Dulce	16	16	14	5	3	3
Preescolar	4	4	3	3	1	1
Primaria	12	12	11	2	2	2
Álamo Temapache	374	353	222	164	48	48
Preescolar	276	257	134	134	37	37
Primaria	81	79	75	26	10	10
Secundaria	17	17	13	4	1	1
Alpatláhuac	248	222	183	74	19	19
Preescolar	64	61	33	33	9	9
Primaria	143	123	118	28	8	8
Secundaria	41	38	32	13	2	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	175	156	102	74	25	25
Preescolar	124	106	55	55	17	17
Primaria	38	38	38	18	6	6
Secundaria	13	12	9	1	2	2
Altotonga	859	801	637	294	70	69
Preescolar	273	253	148	148	35	34
Primaria	469	439	411	117	26	26
Secundaria	117	109	78	29	9	9
Alvarado	112	110	74	38	22	22
Preescolar	47	47	16	16	12	12
Primaria	60	58	54	20	9	9
Secundaria	5	5	4	2	1	1
Amatitlán	84	80	52	37	9	9
Preescolar	60	56	31	31	7	7
Primaria	24	24	21	6	2	2
Amatlán de los Reyes	116	101	67	49	11	10
Preescolar	89	76	44	44	9	8
Primaria	27	25	23	5	2	2

(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 2012/13

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Ángel R. Cabada	192	180	124	67	24	24
Preescolar	64	63	29	29	12	12
Primaria	128	117	95	38	12	12
Apazapan	20	13	4	4	1	1
Preescolar	20	13	4	4	1	1
Aquila	36	36	19	12	3	3
Preescolar	27	27	11	11	2	2
Primaria	9	9	8	1	1	1
Astacinga	21	21	12	12	4	4
Preescolar	18	18	9	9	3	3
Primaria	3	3	3	3	1	1
Atlahuilco	232	217	158	72	22	22
Preescolar	95	88	47	47	12	12
Primaria	112	108	95	23	7	7
Secundaria	25	21	16	2	3	3
Atoyac	255	225	162	83	34	34
Preescolar	98	82	45	45	20	20
Primaria	157	143	117	38	14	14
Atzacan	83	78	63	33	7	7
Preescolar	44	39	27	27	5	5
Primaria	39	39	36	6	2	2
Atzalan	790	697	500	315	85	82
Preescolar	457	411	242	242	62	59
Primaria	333	286	258	73	23	23
Ayahualulco	129	119	88	61	12	12
Preescolar	93	85	56	56	8	8
Primaria	36	34	32	5	4	4
Calcahualco	231	220	147	54	20	20
Preescolar	77	74	30	30	11	11
Primaria	129	124	95	19	7	7
Secundaria	25	22	22	5	2	2

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Camarón de Tejeda	118	114	84	37	15	15
Preescolar	40	38	15	15	7	7
Primaria	57	55	52	14	7	7
Secundaria	21	21	17	8	1	1
Carlos A. Carrillo	64	49	29	13	10	10
Preescolar	39	31	11	11	6	6
Primaria	25	18	18	2	4	4
Carrillo Puerto	477	443	353	165	44	44
Preescolar	170	157	88	88	23	23
Primaria	276	258	243	67	18	18
Secundaria	31	28	22	10	3	3
Castillo de Teayo	23	20	13	9	5	5
Preescolar	19	16	9	9	4	4
Primaria	4	4	4	0 g/	1	1
Catemaco	298	258	187	107	32	31
Preescolar	127	114	65	65	19	18
Primaria	73	60	59	16	8	8
Secundaria	98	84	63	26	5	5
Cazones de Herrera	8	8	3	3	1	1
Preescolar	8	8	3	3	1	1
Cerro Azul	12	12	6	6	2	2
Preescolar	12	12	6	6	2	2
Chacaltianguis	22	15	13	6	4	4
Preescolar	8	5	3	3	2	2
Primaria	14	10	10	3	2	2
Chalma	40	32	20	10	7	7
Preescolar	22	18	6	6	4	4
Primaria	18	14	14	4	3	3
Chiconamel	15	15	13	8	2	2
Primaria	15	15	13	8	2	2
Chiconquiaco	254	233	180	88	19	19
Preescolar	64	62	37	37	9	9
Primaria	103	100	80	26	6	6
Secundaria	87	71	63	25	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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Chicontepec	40	38	29	14	6	6
Preescolar	17	16	8	8	3	3
Primaria	23	22	21	6	3	3
Chinameca	39	35	10	7	3	3
Preescolar	32	28	4	4	2	2
Primaria	7	7	6	3	1	1
Chinampa de Gorostiza	52	49	16	16	6	6
Preescolar	52	49	16	16	6	6
Chocamán	120	105	84	27	11	11
Preescolar	37	30	18	18	6	6
Primaria	83	75	66	9	5	5
Chontla	75	68	37	24	10	10
Preescolar	50	47	16	16	7	7
Primaria	25	21	21	8	3	3
Citlaltépetl	28	28	16	13	4	4
Preescolar	23	23	11	11	3	3
Primaria	5	5	5	2	1	1
Coacoatzintla	93	77	65	32	9	9
Preescolar	41	31	24	24	6	6
Primaria	52	46	41	8	3	3
Coahuatlán	22	21	20	6	1	1
Primaria	22	21	20	6	1	1
Coatepec	76	65	38	23	7	7
Preescolar	40	31	18	18	4	4
Primaria	32	31	18	4	2	2
Secundaria	4	3	2	1	1	1
Coatzacoalcos	25	24	12	5	3	3
Preescolar	15	15	4	4	2	2
Primaria	10	9	8	1	1	1
Coatzintla	14	14	9	6	3	3
Preescolar	9	9	4	4	2	2
Primaria	5	5	5	2	1	1

(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 2012/13

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Colipa	119	107	70	38	16	16
Preescolar	61	53	27	27	9	9
Primaria	41	40	33	8	6	6
Secundaria	17	14	10	3	1	1
Comapa	486	440	315	163	48	46
Preescolar	237	217	115	115	30	28
Primaria	223	201	180	40	17	17
Secundaria	26	22	20	8	1	1
Córdoba	236	192	123	85	19	18
Preescolar	147	118	66	66	13	12
Primaria	71	56	49	16	5	5
Secundaria	18	18	8	3	1	1
Cosamaloapan de Carpio	50	45	23	19	5	5
Preescolar	40	38	17	17	4	4
Primaria	10	7	6	2	1	1
Cosautlán de Carvajal	114	104	74	58	11	11
Preescolar	89	83	53	53	9	9
Primaria	25	21	21	5	2	2
Coscomatepec	436	373	266	110	27	27
Preescolar	134	113	61	61	14	14
Primaria	275	235	185	43	12	12
Secundaria	27	25	20	6	1	1
Cosoleacaque	135	124	41	26	10	9
Preescolar	110	101	19	19	7	6
Primaria	25	23	22	7	3	3
Cotaxtla	675	608	415	230	79	77
Preescolar	329	293	142	142	44	42
Primaria	275	246	217	70	28	28
Secundaria	71	69	56	18	7	7
Coyutla	48	47	30	20	6	6
Preescolar	29	29	14	14	4	4
Primaria	14	14	12	5	1	1
Secundaria	5	4	4	1	1	1
Cuitláhuac	136	119	73	44	12	11
Preescolar	89	79	37	37	7	6
Primaria	47	40	36	7	5	5

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
El Higo	23	23	7	7	3	3
Preescolar	23	23	7	7	3	3
Emiliano Zapata	174	145	95	71	18	18
Preescolar	133	112	63	63	13	13
Primaria	34	26	26	5	4	4
Secundaria	7	7	6	3	1	1
Espinal	11	11	6	2	2	2
Preescolar	5	5	0	0 g/	1	1
Primaria	6	6	6	2	1	1
Filomeno Mata	42	29	25	7	2	2
Preescolar	17	10	6	6	1	1
Primaria	25	19	19	1	1	1
Fortín	110	91	56	42	10	9
Preescolar	82	66	39	39	7	6
Primaria	28	25	17	3	3	3
Gutiérrez Zamora	53	50	38	22	8	8
Preescolar	27	24	15	15	5	5
Primaria	26	26	23	7	3	3
Hidalgotitlán	450	410	262	150	57	56
Preescolar	250	231	103	103	37	36
Primaria	165	148	136	36	16	16
Secundaria	35	31	23	11	4	4
Huatusco	308	292	191	138	29	29
Preescolar	221	210	114	114	23	23
Primaria	87	82	77	24	6	6
Huayacocotla	119	103	62	39	15	15
Preescolar	83	67	29	29	10	10
Primaria	36	36	33	10	5	5
Hueyapan de Ocampo	72	66	42	28	6	6
Preescolar	42	40	21	21	3	3
Primaria	12	12	11	3	2	2
Secundaria	18	14	10	4	1	1

(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 2012/13

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Ignacio de la Llave	129	126	68	40	18	18
Preescolar	90	88	34	34	12	12
Primaria	39	38	34	6	6	6
Isla	329	293	208	116	37	37
Preescolar	162	145	70	70	20	20
Primaria	110	94	93	29	13	13
Secundaria	57	54	45	17	4	4
Ixcatepec	15	15	14	10	2	2
Preescolar	8	8	7	7	1	1
Primaria	7	7	7	3	1	1
Ixhuacán de los Reyes	370	341	217	128	30	29
Preescolar	209	197	91	91	21	20
Primaria	116	104	92	27	7	7
Secundaria	45	40	34	10	2	2
Ixhuatlancillo	5	5	3	3	1	1
Preescolar	5	5	3	3	1	1
Ixhuatlán del Café	166	148	122	50	15	15
Preescolar	51	48	30	30	7	7
Primaria	81	69	62	12	7	7
Secundaria	34	31	30	8	1	1
Ixhuatlán del Sureste	67	63	35	15	7	7
Preescolar	30	28	8	8	4	4
Primaria	37	35	27	7	3	3
Ixhuatlán de Madero	70	70	47	23	6	6
Preescolar	38	38	18	18	4	4
Primaria	32	32	29	5	2	2
Ixmatlahuacan	85	78	45	40	8	7
Preescolar	74	68	37	37	7	6
Secundaria	11	10	8	3	1	1
Ixtaczoquitlán	105	94	60	44	7	7
Preescolar	77	71	39	39	6	6
Primaria	28	23	21	5	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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Jalacingo	424	388	307	132	33	32
Preescolar	146	135	80	80	17	16
Primaria	235	212	197	41	12	12
Secundaria	43	41	30	11	4	4
Jalcomulco	6	6	2	2	1	1
Preescolar	6	6	2	2	1	1
Jáltipan	150	144	71	61	18	18
Preescolar	123	120	51	51	14	14
Primaria	18	16	12	7	3	3
Secundaria	9	8	8	3	1	1
Jamapa	29	28	18	13	3	3
Preescolar	19	18	10	10	2	2
Primaria	10	10	8	3	1	1
Jesús Carranza	389	353	185	124	47	47
Preescolar	234	216	98	98	31	31
Primaria	143	129	84	23	14	14
Secundaria	12	8	3	3	2	2
Jilotepec	23	20	20	7	1	1
Primaria	23	20	20	7	1	1
José Azueta	79	67	45	28	11	11
Preescolar	50	41	19	19	8	8
Primaria	29	26	26	9	3	3
Juan Rodríguez Clara	181	160	84	61	21	20
Preescolar	142	123	52	52	16	15
Primaria	26	24	22	7	3	3
Secundaria	13	13	10	2	2	2
Juchique de Ferrer	162	142	120	61	23	23
Preescolar	55	50	33	33	12	12
Primaria	103	88	83	26	10	10
Secundaria	4	4	4	2	1	1
La Antigua	18	17	5	5	1	1
Preescolar	18	17	5	5	1	1
Landero y Coss	12	11	8	8	1	1
Preescolar	12	11	8	8	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 2012/13

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
La Perla	389	370	274	106	29	29
Preescolar	117	114	54	54	15	15
Primaria	256	247	213	52	13	13
Secundaria	16	9	7	0 g/	1	1
Las Choapas	1 681	1 564	1 023	457	152	147
Preescolar	717	685	274	274	86	81
Primaria	795	730	666	141	54	54
Secundaria	169	149	83	42	12	12
Las Minas	93	84	63	47	7	7
Preescolar	65	59	38	38	6	6
Primaria	28	25	25	9	1	1
Las Vigas de Ramírez	79	78	50	27	8	8
Preescolar	41	41	20	20	4	4
Primaria	31	31	24	5	3	3
Secundaria	7	6	6	2	1	1
Lerdo de Tejada	40	35	26	12	4	4
Preescolar	15	13	4	4	2	2
Primaria	25	22	22	8	2	2
Los Reyes	91	73	47	26	12	12
Preescolar	40	33	13	13	7	7
Primaria	40	33	29	9	4	4
Secundaria	11	7	5	4	1	1
Magdalena	31	28	8	8	3	2
Preescolar	31	28	8	8	3	2
Maltrata	246	235	175	69	21	21
Preescolar	74	68	38	38	12	12
Primaria	128	125	107	21	7	7
Secundaria	44	42	30	10	2	2
Manlio Fabio Altamirano	184	165	78	63	19	19
Preescolar	162	144	57	57	17	17
Primaria	22	21	21	6	2	2
Mariano Escobedo	339	317	207	120	31	30
Preescolar	167	158	86	86	19	18
Primaria	140	136	104	28	11	11
Secundaria	32	23	17	6	1	1

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Martínez de la Torre	58	53	30	24	7	7
Preescolar	46	43	20	20	5	5
Primaria	12	10	10	4	2	2
Mecayapan	63	60	42	25	8	8
Preescolar	36	33	17	17	5	5
Primaria	12	12	12	4	2	2
Secundaria	15	15	13	4	1	1
Medellín	58	47	26	15	4	4
Preescolar	36	31	10	10	2	2
Primaria	22	16	16	5	2	2
Miahuatlán	77	69	50	31	6	6
Preescolar	31	24	17	17	3	3
Primaria	46	45	33	14	3	3
Minatitlán	935	876	518	329	104	102
Preescolar	624	587	250	250	74	72
Primaria	274	258	239	67	27	27
Secundaria	37	31	29	12	3	3
Misantla	397	353	246	153	55	55
Preescolar	251	222	121	121	39	39
Primaria	146	131	125	32	16	16
Mixtla de Altamirano	193	178	106	59	19	19
Preescolar	110	96	37	37	13	13
Primaria	63	62	55	15	4	4
Secundaria	20	20	14	7	2	2
Moloacán	126	118	48	36	12	12
Preescolar	94	87	26	26	9	9
Primaria	26	26	18	8	2	2
Secundaria	6	5	4	2	1	1
Naolinco	184	168	130	68	16	16
Preescolar	77	66	30	30	9	9
Primaria	101	96	94	37	6	6
Secundaria	6	6	6	1	1	1
Naranja	22	20	17	6	2	2
Preescolar	5	5	2	2	1	1
Primaria	17	15	15	4	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 2012/13

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Naranjos Amatlán	145	134	78	36	17	17
Preescolar	65	62	16	16	10	10
Primaria	61	55	45	13	5	5
Secundaria	19	17	17	7	2	2
Nautla	47	43	36	10	6	6
Preescolar	2	2	0	0 g/	1	1
Primaria	45	41	36	10	5	5
Nogales	24	21	16	8	2	2
Preescolar	9	9	4	4	1	1
Primaria	15	12	12	4	1	1
Omealca	127	112	81	64	13	13
Preescolar	104	89	59	59	11	11
Primaria	23	23	22	5	2	2
Ozuluama de Mascareñas	194	177	132	65	20	20
Preescolar	69	61	24	24	10	10
Primaria	78	74	67	24	7	7
Secundaria	47	42	41	17	3	3
Pajapan	93	82	52	24	16	16
Preescolar	49	44	18	18	10	10
Primaria	44	38	34	6	6	6
Pánuco	342	309	209	124	41	38
Preescolar	190	176	83	83	29	26
Primaria	143	125	118	41	11	11
Secundaria	9	8	8	0 g/	1	1
Papantla	165	160	126	69	18	18
Preescolar	72	68	38	38	11	11
Primaria	93	92	88	31	7	7
Paso del Macho	600	563	399	207	74	72
Preescolar	288	272	126	126	42	40
Primaria	233	217	213	56	26	26
Secundaria	79	74	60	25	6	6
Paso de Ovejas	40	30	16	11	3	3
Preescolar	29	19	8	8	2	2
Primaria	11	11	8	3	1	1

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Perote	43	39	19	18	4	4
Preescolar	31	29	17	17	3	3
Primaria	12	10	2	1	1	1
Playa Vicente	132	118	75	60	19	17
Preescolar	102	93	53	53	15	13
Primaria	30	25	22	7	4	4
Pueblo Viejo	24	23	13	13	3	2
Preescolar	24	23	13	13	3	2
Puente Nacional	43	42	26	17	7	7
Preescolar	32	31	15	15	5	5
Primaria	11	11	11	2	2	2
Rafael Delgado	64	46	27	14	3	3
Preescolar	31	23	10	10	2	2
Primaria	33	23	17	4	1	1
Rafael Lucio	10	8	6	6	1	1
Preescolar	10	8	6	6	1	1
Saltabarranca	23	22	19	4	4	4
Preescolar	2	1	1	1	1	1
Primaria	21	21	18	3	3	3
San Andrés Tenejapan	69	67	57	32	7	7
Preescolar	29	27	18	18	4	4
Primaria	28	28	27	7	2	2
Secundaria	12	12	12	7	1	1
San Andrés Tuxtla	655	571	421	204	63	61
Preescolar	296	250	130	130	39	37
Primaria	289	259	245	54	20	20
Secundaria	70	62	46	20	4	4
San Juan Evangelista	293	275	165	120	31	31
Preescolar	197	184	91	91	21	21
Primaria	75	70	64	22	9	9
Secundaria	21	21	10	7	1	1
San Rafael	71	63	37	22	7	7
Preescolar	43	36	15	15	5	5
Primaria	28	27	22	7	2	2

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Santiago Sochiapan	72	62	37	23	10	10
Preescolar	50	42	17	17	8	8
Primaria	22	20	20	6	2	2
Santiago Tuxtla	481	430	329	148	58	58
Preescolar	179	159	78	78	30	30
Primaria	261	236	220	61	24	24
Secundaria	41	35	31	9	4	4
Sayula de Alemán	342	328	196	123	37	37
Preescolar	197	190	83	83	22	22
Primaria	110	105	93	29	13	13
Secundaria	35	33	20	11	2	2
Sochiapa	66	61	54	23	5	5
Preescolar	25	20	13	13	3	3
Primaria	41	41	41	10	2	2
Soconusco	19	16	15	4	2	2
Preescolar	3	3	2	2	1	1
Primaria	16	13	13	2	1	1
Soledad Atzompa	202	194	145	93	16	16
Preescolar	119	112	66	66	12	12
Primaria	83	82	79	27	4	4
Soledad de Doblado	315	275	198	104	38	38
Preescolar	155	136	66	66	24	24
Primaria	130	110	105	30	12	12
Secundaria	30	29	27	8	2	2
Soteapan	208	193	105	64	18	16
Preescolar	144	132	51	51	12	10
Primaria	40	39	33	7	5	5
Secundaria	24	22	21	6	1	1
Tamalín	37	31	13	10	5	5
Preescolar	25	23	5	5	4	4
Primaria	12	8	8	5	1	1
Tamiahua	171	154	77	53	21	20
Preescolar	120	110	43	43	17	16
Primaria	51	44	34	10	4	4

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Tampico Alto	162	153	83	62	20	20
Preescolar	129	122	52	52	15	15
Primaria	27	25	25	10	4	4
Secundaria	6	6	6	0 g/	1	1
Tancoco	44	38	18	18	4	4
Preescolar	44	38	18	18	4	4
Tantima	84	74	44	31	12	12
Preescolar	55	48	22	22	9	9
Primaria	29	26	22	9	3	3
Tantoyuca	367	354	253	141	46	46
Preescolar	192	180	87	87	30	30
Primaria	160	159	151	45	15	15
Secundaria	15	15	15	9	1	1
Tatahuicapan de Juárez	63	56	36	17	10	10
Preescolar	38	33	13	13	7	7
Primaria	25	23	23	4	3	3
Tatatila	115	111	89	32	12	12
Preescolar	32	31	13	13	6	6
Primaria	83	80	76	19	6	6
Tecolutla	69	67	54	28	12	12
Preescolar	29	27	15	15	6	6
Primaria	40	40	39	13	6	6
Tehuipango	341	328	209	90	21	20
Preescolar	140	135	62	62	13	12
Primaria	194	188	142	28	7	7
Secundaria	7	5	5	0 g/	1	1
Tempoal	283	263	165	91	35	35
Preescolar	140	130	49	49	21	21
Primaria	113	107	100	36	12	12
Secundaria	30	26	16	6	2	2
Tenampa	67	61	48	38	7	7
Preescolar	52	46	36	36	6	6
Primaria	15	15	12	2	1	1

(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 2012/13

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Tenochtitlán	162	152	125	54	17	17
Preescolar	35	34	22	22	7	7
Primaria	111	103	88	24	9	9
Secundaria	16	15	15	8	1	1
Teocelo	22	22	17	7	3	3
Preescolar	11	11	6	6	2	2
Primaria	11	11	11	1	1	1
Tepatlatxco	75	73	48	39	10	10
Preescolar	58	57	32	32	8	8
Primaria	17	16	16	7	2	2
Tepetlán	101	93	72	34	11	11
Preescolar	40	33	18	18	6	6
Primaria	43	42	36	11	4	4
Secundaria	18	18	18	5	1	1
Tequila	193	174	111	66	15	15
Preescolar	117	106	48	48	11	11
Primaria	71	64	61	17	3	3
Secundaria	5	4	2	1	1	1
Texcatepec	12	12	12	5	1	1
Primaria	12	12	12	5	1	1
Texhuacán	78	73	39	19	11	11
Preescolar	34	33	13	13	7	7
Primaria	44	40	26	6	4	4
Texistepec	270	240	149	61	29	29
Preescolar	123	117	30	30	17	17
Primaria	117	94	91	22	9	9
Secundaria	30	29	28	9	3	3
Tezonapa	331	288	176	104	35	35
Preescolar	215	183	86	86	28	28
Primaria	104	95	87	17	6	6
Secundaria	12	10	3	1	1	1
Tierra Blanca	536	489	294	201	73	73
Preescolar	352	325	149	149	49	49
Primaria	160	140	123	42	20	20
Secundaria	24	24	22	10	4	4

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Tehuacán	303	270	196	121	31	31
Preescolar	177	153	82	82	20	20
Primaria	89	80	78	22	9	9
Secundaria	37	37	36	17	2	2
Tehuacan	161	152	120	50	16	16
Preescolar	44	43	23	23	7	7
Primaria	69	69	66	17	6	6
Secundaria	48	40	31	10	3	3
Tehuacan	325	302	228	140	29	28
Preescolar	157	148	94	94	17	16
Primaria	136	124	115	38	10	10
Secundaria	32	30	19	8	2	2
Tehuacan	200	185	134	71	36	36
Preescolar	87	74	30	30	21	21
Primaria	61	59	57	24	12	12
Secundaria	52	52	47	17	3	3
Tehuacan	66	61	27	27	6	4
Preescolar	66	61	27	27	6	4
Tehuacan	418	396	235	112	56	55
Preescolar	218	209	72	72	34	33
Primaria	135	126	120	27	17	17
Secundaria	65	61	43	13	5	5
Tehuacan	31	24	15	6	4	4
Preescolar	17	14	5	5	3	3
Primaria	14	10	10	1	1	1
Tehuacan	405	354	289	99	34	34
Preescolar	110	96	46	46	16	16
Primaria	282	245	230	51	17	17
Secundaria	13	13	13	2	1	1
Tehuacan	71	58	32	24	10	10
Preescolar	52	45	23	23	7	7
Primaria	19	13	9	1	3	3
Tehuacan	111	108	59	43	14	14
Preescolar	89	86	39	39	12	12
Primaria	22	22	20	4	2	2

(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 2012/13

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Tomatlán	23	17	7	5	3	3
Preescolar	13	11	3	3	2	2
Primaria	10	6	4	2	1	1
Tonayán	25	23	15	15	2	2
Preescolar	25	23	15	15	2	2
Totutla	147	138	87	52	17	17
Preescolar	89	87	39	39	12	12
Primaria	58	51	48	13	5	5
Tres Valles	126	121	62	48	13	13
Preescolar	76	72	31	31	10	10
Primaria	17	17	17	6	2	2
Secundaria	33	32	14	11	1	1
Tuxpan	149	135	78	61	21	21
Preescolar	112	102	46	46	15	15
Primaria	28	24	24	11	4	4
Secundaria	9	9	8	4	2	2
Ursulo Galván	43	38	20	20	3	3
Preescolar	43	38	20	20	3	3
Uxpanapa	445	400	233	148	45	45
Preescolar	265	245	108	108	29	29
Primaria	147	126	101	32	12	12
Secundaria	33	29	24	8	4	4
Vega de Alatorre	65	54	33	21	7	7
Preescolar	41	37	17	17	5	5
Primaria	24	17	16	4	2	2
Veracruz	102	88	61	23	5	4
Preescolar	30	21	7	7	3	2
Primaria	72	67	54	16	2	2
Villa Aldama	5	5	5	2	1	1
Primaria	5	5	5	2	1	1
Xalapa	14	12	9	9	1	1
Preescolar	14	12	9	9	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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Xico	225	196	144	62	21	21
Preescolar	82	68	37	37	10	10
Primaria	130	115	101	21	10	10
Secundaria	13	13	6	4	1	1
Xoxocotla	75	66	41	26	8	8
Preescolar	55	49	25	25	6	6
Primaria	20	17	16	1	2	2
Yanga	78	61	33	26	9	9
Preescolar	66	49	21	21	8	8
Primaria	12	12	12	5	1	1
Yecuatla	85	80	67	41	13	13
Preescolar	41	39	26	26	8	8
Primaria	32	29	29	8	4	4
Secundaria	12	12	12	7	1	1
Zacualpan	108	102	78	37	20	20
Preescolar	53	49	27	27	12	12
Primaria	55	53	51	10	8	8
Zaragoza	44	39	16	16	3	2
Preescolar	44	39	16	16	3	2
Zentla	302	295	218	121	35	35
Preescolar	151	149	76	76	21	21
Primaria	124	121	117	35	13	13
Secundaria	27	25	25	10	1	1
Zongolica	616	559	326	192	68	65
Preescolar	380	356	151	151	48	45
Primaria	194	174	154	36	15	15
Secundaria	42	29	21	5	5	5
Zontecomatlán de López y Fuentes	65	64	41	33	11	11
Preescolar	52	51	29	29	8	8
Primaria	13	13	12	4	3	3

(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 2012/13**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Zozocolco de Hidalgo	19	16	5	5	2	2
Preescolar	19	16	5	5	2	2

<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.

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 presenta datos, debido a que aún no egresa la primera generación o no hubo egresados en este curso.

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 2012/13**

Cuadro 6.16

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	235 992	33 609	23 645
Modalidad escolarizada	167 962	20 977	17 550
Técnico superior universitario b/	5 386	1 325	508
Licenciatura	155 418	17 163	15 523
Educación normal	4 952	1 034	1 026
Universitaria y tecnológica	150 466	16 129	14 497
Posgrado c/	7 158	2 489	1 519
Especialidad	623	291	149
Maestría	5 754	2 041	1 271
Doctorado	781	157	99

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.16

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Modalidad no escolarizada	68 030	12 632	6 095
Técnico superior universitario b/	72	6	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	63 495	10 443	5 273
Posgrado c/	4 463	2 183	822
Especialidad	468	301	66
Maestría	3 746	1 756	635
Doctorado	249	126	121

<2/2>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende profesional asociado o ingeniero técnico y/o licencia profesional.

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refiere 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.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.17

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	235 992	115 221	120 771	23 645	10 001	13 644
Modalidad escolarizada	167 962	87 562	80 400	17 550	7 850	9 700
Técnico superior universitario b/	5 386	3 196	2 190	508	339	169
Licenciatura	155 418	81 049	74 369	15 523	6 848	8 675
Educación normal	4 952	1 177	3 775	1 026	247	779
Universitaria y tecnológica	150 466	79 872	70 594	14 497	6 601	7 896
Posgrado c/	7 158	3 317	3 841	1 519	663	856
Especialidad	623	226	397	149	64	85
Maestría	5 754	2 704	3 050	1 271	548	723
Doctorado	781	387	394	99	51	48

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.17

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Modalidad no escolarizada	68 030	27 659	40 371	6 095	2 151	3 944
Técnico superior universitario b/	72	39	33	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	63 495	25 828	37 667	5 273	1 825	3 448
Posgrado c/	4 463	1 792	2 671	822	326	496
Especialidad	468	188	280	66	26	40
Maestría	3 746	1 494	2 252	635	235	400
Doctorado	249	110	139	121	65	56

<2/2>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende profesional asociado o ingeniero técnico y/o licencia profesional.

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refiere 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. Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel
técnico superior universitario de la modalidad escolarizada
por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	5 386	1 325	508
Agronomía y veterinaria	45	0	0
Artes y humanidades	82	14	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	0	2
Ciencias sociales, administración y derecho	1 306	285	23
Ingeniería, manufactura y construcción	3 472	875	357
Salud	366	93	63
Servicios	79	58	58
Acayucan	3	0	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	2
Boca del Río	170	104	62
Ingeniería, manufactura y construcción	91	46	4
Servicios	79	58	58

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Coatzacoalcos	103	29	0
Artes y humanidades	17	8	0
Ciencias sociales, administración y derecho	9	3	0
Salud	77	18	0
Cuicatlahuac	2 251	551	0
Agronomía y veterinaria	38	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	31	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 039	254	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 143	297	0
Gutiérrez Zamora	1 220	129	112
Agronomía y veterinaria	7	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	232	25	22
Ingeniería, manufactura y construcción	981	104	90
Minatitlán	55	20	7
Salud	55	20	7
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1 257	428	263
Ingeniería, manufactura y construcción	1 257	428	263
Poza Rica de Hidalgo	0	0	2
Salud	0	0	2
Veracruz	85	19	10
Ciencias sociales, administración y derecho	26	3	0
Salud	59	16	10
Xalapa	242	45	50
Artes y humanidades	65	6	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	1
Salud	175	39	44

<2/2>

Nota: El nivel técnico superior comprende profesional asociado o ingeniero técnico y/o licencia profesional y se refiere a estudios de nivel superior cuyo antecedente obligatorio, es el bachillerato o equivalente; su duración mínima es de dos años y la máxima de tres. Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de inscritos, debido a que los titulados se registraron como inscritos en años o ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distinto a cero para titulados, debido al cierre de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos 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.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**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 2012/13**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	155 418	17 163	15 523
Agronomía y veterinaria	3 943	231	318
Artes y humanidades	5 572	701	523
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8 133	1 059	951
Ciencias sociales, administración y derecho	47 065	6 847	5 872
Educación	13 822	2 532	2 425
Ingeniería, manufactura y construcción	63 856	4 806	4 068
Salud	11 860	787	1 211
Servicios	1 167	200	155
Acayucan	2 720	504	301
Agronomía y veterinaria	178	20	43
Ciencias naturales, exactas y de la computación	488	56	42
Ciencias sociales, administración y derecho	720	12	2
Educación	106	16	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 228	400	214
Álamo Temapache	2 026	120	55
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	587	120	54
Ingeniería, manufactura y construcción	1 439	0	0
Alvarado	2 636	252	171
Ciencias sociales, administración y derecho	572	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	2 064	252	171
Amatlán de los Reyes	588	22	34
Agronomía y veterinaria	310	14	34
Ciencias naturales, exactas y de la computación	278	8	0
Banderilla	92	18	9
Ciencias sociales, administración y derecho	64	12	9
Educación	28	6	0
Boca del Río	11 861	1 464	1 393
Agronomía y veterinaria	54	0	0
Artes y humanidades	230	54	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	709	66	69
Ciencias sociales, administración y derecho	4 290	719	623
Educación	784	104	110
Ingeniería, manufactura y construcción	3 464	318	370
Salud	1 897	150	126
Servicios	433	53	95

(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 2012/13**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Camerino Z. Mendoza	1 514	105	160
Artes y humanidades	17	9	2
Ciencias sociales, administración y derecho	113	27	16
Educación	154	32	27
Ingeniería, manufactura y construcción	603	33	58
Salud	627	4	57
Cerro Azul	2 476	114	114
Ciencias naturales, exactas y de la computación	30	1	2
Ciencias sociales, administración y derecho	413	54	51
Ingeniería, manufactura y construcción	2 033	59	61
Chalma	16	0	0
Educación	16	0	0
Chicontepec	556	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	308	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	248	0	0
Coatepec	28	18	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	16	0
Educación	12	2	0
Coatzacoalcos	14 162	1 562	1 205
Artes y humanidades	424	95	15
Ciencias naturales, exactas y de la computación	270	56	76
Ciencias sociales, administración y derecho	4 556	869	627
Educación	1 195	232	219
Ingeniería, manufactura y construcción	7 646	310	268
Salud	71	0	0
Córdoba	2 957	577	616
Artes y humanidades	84	25	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	96	37	30
Ciencias sociales, administración y derecho	1 360	320	300
Educación	534	114	154
Ingeniería, manufactura y construcción	882	81	127
Salud	1	0	0
Cosamaloapan de Carpio	1 592	121	257
Agronomía y veterinaria	157	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	150	45	19
Ciencias sociales, administración y derecho	480	60	192
Educación	72	16	46
Ingeniería, manufactura y construcción	733	0	0

(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 2012/13**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Coscomatepec	124	18	24
Ciencias sociales, administración y derecho	124	18	10
Educación	0	0	14
Cuitláhuac	709	278	0
Ciencias sociales, administración y derecho	315	72	0
Ingeniería, manufactura y construcción	394	206	0
Espinal	84	5	14
Ciencias sociales, administración y derecho	84	5	14
Gutiérrez Zamora	95	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	45	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	50	0	0
Huatusco	1 685	91	91
Ciencias sociales, administración y derecho	449	46	46
Educación	16	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 220	45	45
Isla	37	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	28	0	0
Educación	9	0	0
Ixhuatlán de Madero	73	6	14
Ciencias sociales, administración y derecho	73	6	14
Ixtaczoquitlán	1 638	274	246
Ciencias naturales, exactas y de la computación	324	51	40
Ciencias sociales, administración y derecho	1 314	223	206
Jesús Carranza	508	0	0
Agronomía y veterinaria	181	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	117	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	210	0	0
Juan Rodríguez Clara	400	41	0
Agronomía y veterinaria	72	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	328	41	0
La Antigua	50	8	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	5	3
Educación	23	3	0

(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 2012/13**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Las Choapas	1 236	24	8
Ciencias sociales, administración y derecho	182	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 054	24	8
Lerdo de Tejada	13	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	3	0	0
Educación	8	0	0
Martínez de la Torre	1 383	140	65
Ciencias naturales, exactas y de la computación	5	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	688	81	14
Educación	150	20	25
Ingeniería, manufactura y construcción	446	0	0
Servicios	94	29	26
Mecayapan	96	9	31
Ciencias sociales, administración y derecho	96	9	31
Minatitlán	6 722	497	423
Artes y humanidades	36	6	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	21	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 565	122	114
Educación	290	49	88
Ingeniería, manufactura y construcción	3 608	232	129
Salud	1 202	88	89
Misantla	1 809	29	43
Ciencias naturales, exactas y de la computación	48	29	43
Ciencias sociales, administración y derecho	177	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 584	0	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	670	324	189
Ingeniería, manufactura y construcción	670	324	189
Naranjos Amatlán	778	33	9
Ciencias sociales, administración y derecho	259	33	9
Educación	48	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	335	0	0
Servicios	136	0	0

(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 2012/13**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Orizaba	9 643	1 425	1 192
Artes y humanidades	110	40	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	781	125	150
Ciencias sociales, administración y derecho	1 414	253	115
Educación	830	155	150
Ingeniería, manufactura y construcción	5 678	836	655
Salud	783	5	121
Servicios	47	11	1
Pánuco	1 209	277	185
Ciencias naturales, exactas y de la computación	137	28	21
Ciencias sociales, administración y derecho	220	10	12
Educación	127	7	10
Ingeniería, manufactura y construcción	721	232	142
Servicios	4	0	0
Papantla	0	0	16
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	6
Educación	0	0	10
Perote	1 053	53	14
Agronomía y veterinaria	222	24	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	54	29	7
Ciencias sociales, administración y derecho	177	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	600	0	0
Playa Vicente	117	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	57	0	0
Educación	60	0	0
Poza Rica de Hidalgo	12 626	1 280	1 259
Artes y humanidades	131	7	13
Ciencias naturales, exactas y de la computación	204	62	47
Ciencias sociales, administración y derecho	2 428	431	335
Educación	1 579	207	191
Ingeniería, manufactura y construcción	7 059	520	551
Salud	1 225	53	122
Río Blanco	395	30	0
Salud	395	30	0
San Andrés Tuxtla	2 592	114	62
Ciencias naturales, exactas y de la computación	164	35	20
Ciencias sociales, administración y derecho	1 102	48	22
Educación	111	23	20
Ingeniería, manufactura y construcción	1 215	8	0

(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 2012/13**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Tantoyuca	2 710	146	112
Agronomía y veterinaria	227	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	555	6	0
Educación	732	134	112
Ingeniería, manufactura y construcción	1 158	0	0
Servicios	37	6	0
Tequila	68	0	22
Ciencias sociales, administración y derecho	68	0	22
Tierra Blanca	3 679	138	39
Agronomía y veterinaria	213	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 100	132	25
Educación	47	6	14
Ingeniería, manufactura y construcción	2 319	0	0
Tlacotalpan	474	103	85
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	76	11	2
Educación	396	92	83
Tres Valles	823	286	215
Ciencias naturales, exactas y de la computación	135	41	35
Ciencias sociales, administración y derecho	218	86	66
Educación	295	109	78
Ingeniería, manufactura y construcción	175	50	36
Tuxpan	2 118	361	387
Agronomía y veterinaria	465	10	60
Ciencias naturales, exactas y de la computación	466	49	38
Ciencias sociales, administración y derecho	566	157	156
Educación	621	145	133
Ursulo Galván	742	5	0
Agronomía y veterinaria	332	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	52	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	295	5	0
Ingeniería, manufactura y construcción	63	0	0

(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 2012/13**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Veracruz	17 139	2 589	1 949
Agronomía y veterinaria	598	78	92
Artes y humanidades	781	155	82
Ciencias naturales, exactas y de la computación	268	72	40
Ciencias sociales, administración y derecho	6 462	1 361	815
Educación	1 153	283	227
Ingeniería, manufactura y construcción	5 420	452	375
Salud	2 457	188	318
Xalapa	36 684	3 702	4 511
Agronomía y veterinaria	589	85	82
Artes y humanidades	3 759	310	403
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 436	259	271
Ciencias sociales, administración y derecho	12 319	1 518	1 961
Educación	4 426	777	714
Ingeniería, manufactura y construcción	8 537	383	669
Salud	3 202	269	378
Servicios	416	101	33
Zongolica	2 012	0	0
Agronomía y veterinaria	345	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	995	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	672	0	0

<7/7>

Nota: Para el caso de la educación normal comprende, tanto cursos ordinarios, como intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y/o titulados al de inscritos, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos en años o ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados y titulados, debido al cierre de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos 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.
Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**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 2012/13**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	7 158	2 489	1 519
Especialidad	623	291	149
Maestría	5 754	2 041	1 271
Doctorado	781	157	99

(Continúa)

<1/6>

**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 2012/13**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Acayucan	27	0	0
Maestría	27	0	0
Educación	27	0	0
Álamo Temapache	34	22	8
Maestría	34	22	8
Ciencias sociales, administración y derecho	34	22	8
Amatlán de Los Reyes	36	0	6
Maestría	36	0	6
Agronomía y veterinaria	36	0	6
Banderilla	124	66	24
Maestría	124	66	24
Ciencias sociales, administración y derecho	107	59	20
Educación	17	7	4
Boca del Río	263	65	59
Maestría	244	61	58
Agronomía y veterinaria	55	10	8
Artes y humanidades	0	7	7
Ciencias sociales, administración y derecho	60	14	7
Educación	16	11	13
Ingeniería, manufactura y construcción	66	10	9
Salud	39	2	9
Servicios	8	7	5
Doctorado	19	4	1
Agronomía y veterinaria	9	4	1
Educación	10	0	0
Camerino Z. Mendoza	146	16	0
Maestría	146	16	0
Ciencias sociales, administración y derecho	116	16	0
Salud	30	0	0
Coatepec	121	37	14
Maestría	121	37	14
Educación	121	37	14

(Continúa)

<2/6>

**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 2012/13**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Coatzacoalcos	546	241	25
Especialidad	64	18	14
Salud	64	18	14
Maestría	482	223	11
Ciencias sociales, administración y derecho	349	155	2
Educación	96	48	9
Ingeniería, manufactura y construcción	37	20	0
Córdoba	182	20	63
Especialidad	13	0	12
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	11
Educación	7	0	1
Maestría	169	20	51
Ciencias sociales, administración y derecho	105	18	38
Educación	64	0	13
Ingeniería, manufactura y construcción	0	2	0
Ixtaczoquitlán	10	0	0
Maestría	10	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	10	0	0
Manlio Fabio Altamirano	29	16	16
Maestría	23	14	14
Agronomía y veterinaria	23	14	14
Doctorado	6	2	2
Agronomía y veterinaria	6	2	2
Minatitlán	93	16	1
Especialidad	15	14	0
Salud	15	14	0
Maestría	78	2	1
Ciencias sociales, administración y derecho	47	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	7	2	0
Salud	24	0	1

(Continúa)

<3/6>

**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 2012/13**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Misantla	24	0	0
Maestría	24	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	12	0	0
Orizaba	310	110	120
Especialidad	11	0	0
Salud	11	0	0
Maestría	289	110	120
Ciencias naturales, exactas y de la computación	40	22	17
Ciencias sociales, administración y derecho	104	46	61
Ingeniería, manufactura y construcción	131	42	42
Salud	14	0	0
Doctorado	10	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	10	0	0
Poza Rica de Hidalgo	323	111	57
Especialidad	22	32	21
Ciencias sociales, administración y derecho	7	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	15	32	21
Maestría	301	79	36
Ciencias naturales, exactas y de la computación	63	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	136	57	19
Educación	102	22	17
Tantoyuca	70	8	6
Maestría	70	8	6
Educación	32	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	38	8	6
Tierra Blanca	6	0	0
Maestría	6	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	6	0	0

(Continúa)

<4/6>

**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 2012/13**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Tres Valles	206	0	0
Maestría	206	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	68	0	0
Educación	108	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	14	0	0
Tuxpan	111	26	3
Maestría	111	26	3
Agronomía y veterinaria	26	7	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	58	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	27	10	1
Veracruz	1 453	806	392
Especialidad	212	126	44
Ciencias sociales, administración y derecho	22	28	14
Educación	25	37	0
Salud	165	61	30
Maestría	1 115	643	338
Agronomía y veterinaria	22	6	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	11	0
Ciencias sociales, administración y derecho	690	410	227
Educación	252	169	45
Ingeniería, manufactura y construcción	117	47	58
Salud	21	0	0
Doctorado	126	37	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	75	29	2
Educación	8	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	40	8	8
Xalapa	3 044	929	725
Especialidad	286	101	58
Ciencias naturales, exactas y de la computación	48	5	8
Ciencias sociales, administración y derecho	142	90	46
Educación	9	0	2
Ingeniería, manufactura y construcción	14	4	1
Salud	25	2	1
Servicios	48	0	0

(Continúa)

<5/6>

**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 2012/13**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Maestría	2 138	714	581
Artes y humanidades	62	7	21
Ciencias naturales, exactas y de la computación	197	59	58
Ciencias sociales, administración y derecho	988	389	271
Educación	447	134	140
Ingeniería, manufactura y construcción	214	26	42
Salud	230	99	49
Doctorado	620	114	86
Artes y humanidades	64	14	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	146	24	34
Ciencias sociales, administración y derecho	245	36	24
Educación	95	39	17
Ingeniería, manufactura y construcción	59	1	2
Salud	11	0	0

<6/6>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y/o graduados al de inscritos, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos en años o ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados y graduados, debido al cierre de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos 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.
Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.21

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	72	6	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	39	4	0
Ingeniería, manufactura y construcción	17	2	0
Medellín	18	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	11	4	0
Ingeniería, manufactura y construcción	7	2	0

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.21

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Xalapa	54	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	28	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	10	0	0

<2/2>

Nota: El nivel técnico superior comprende profesional asociado o ingeniero técnico y/o licencia profesional y se refiere a estudios de nivel superior, cuyo antecedente obligatorio es el bachillerato o equivalente; su duración mínima es de dos años y la máxima de tres.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos 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 2012/13**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	63 495	10 443	5 273
Agronomía y veterinaria	993	10	14
Artes y humanidades	1 833	256	30
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 235	238	68
Ciencias sociales, administración y derecho	31 652	5 815	2 647
Educación	17 706	3 303	2 418
Ingeniería, manufactura y construcción	2 909	102	37
Salud	3 550	262	8
Servicios	2 617	457	51
Acayucan	311	37	49
Agronomía y veterinaria	122	10	12
Educación	189	27	37
Banderilla	164	74	20
Ciencias sociales, administración y derecho	97	26	10
Educación	67	48	10
Boca del Río	418	60	33
Artes y humanidades	34	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	384	51	33
Camerino Z. Mendoza	237	72	93
Ciencias sociales, administración y derecho	68	27	15
Educación	169	45	78

(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 2012/13**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Cerro Azul	129	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	29	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	100	0	0
Chicontepec	327	101	120
Ciencias sociales, administración y derecho	27	27	23
Educación	300	74	97
Coatepec	146	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	80	0	0
Servicios	66	0	0
Coatzacoalcos	2 616	420	668
Artes y humanidades	14	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	121	52	1
Ciencias sociales, administración y derecho	1 689	221	379
Educación	748	137	274
Ingeniería, manufactura y construcción	44	10	14
Córdoba	930	60	41
Artes y humanidades	29	5	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	32	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	470	37	27
Educación	329	18	13
Ingeniería, manufactura y construcción	70	0	0
Cosamaloapan de Carpio	247	19	0
Ciencias sociales, administración y derecho	37	0	0
Educación	110	19	0
Ingeniería, manufactura y construcción	100	0	0
Coscomatepec	131	36	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	5	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	43	17	0
Educación	83	16	0
Fortín	321	40	6
Artes y humanidades	91	14	3
Ciencias sociales, administración y derecho	218	26	3
Educación	12	0	0
Huatusco	434	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	166	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	268	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 2012/13**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Huayacocotla	73	17	7
Educación	73	17	7
Ixhuatlán de Madero	237	44	20
Educación	237	44	20
La Antigua	131	2	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	29	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	26	0	0
Educación	23	2	0
Ingeniería, manufactura y construcción	28	0	0
Servicios	25	0	0
Las Choapas	253	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	84	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	169	0	0
Martínez de la Torre	831	320	214
Ciencias naturales, exactas y de la computación	11	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	314	132	52
Educación	506	188	162
Medellín	307	40	0
Artes y humanidades	29	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	116	20	0
Educación	3	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	109	6	0
Salud	42	14	0
Minatitlán	690	134	165
Ciencias sociales, administración y derecho	313	73	53
Educación	271	61	112
Ingeniería, manufactura y construcción	106	0	0
Misantla	201	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	71	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	54	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	76	0	0
Naranjos Amatlán	56	5	10
Educación	56	5	10
(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 2012/13**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Orizaba	2 583	243	336
Artes y humanidades	14	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 765	119	135
Educación	804	124	201
Pánuco	89	5	21
Ciencias sociales, administración y derecho	2	0	0
Educación	87	5	21
Papantla	278	45	23
Educación	278	45	23
Perote	26	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	13	7	0
Educación	13	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2 869	548	314
Ciencias naturales, exactas y de la computación	83	25	12
Ciencias sociales, administración y derecho	1 615	273	240
Educación	1 171	250	62
San Andrés Tuxtla	408	103	60
Ciencias sociales, administración y derecho	187	70	0
Educación	221	33	60
Tantoyuca	873	162	118
Ciencias sociales, administración y derecho	155	28	13
Educación	718	134	105
Tierra Blanca	529	192	202
Ciencias sociales, administración y derecho	336	138	144
Educación	193	54	58
Tlacotalpan	266	83	34
Ciencias naturales, exactas y de la computación	31	13	2
Ciencias sociales, administración y derecho	60	17	4
Educación	175	53	28
Tuxpan	331	73	123
Ciencias sociales, administración y derecho	117	32	64
Educación	214	41	59

(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 2012/13**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ursulo Galván	183	0	0
Agronomía y veterinaria	73	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	110	0	0
Veracruz	6 023	1 380	1 169
Artes y humanidades	235	60	14
Ciencias naturales, exactas y de la computación	95	15	9
Ciencias sociales, administración y derecho	4 010	881	621
Educación	1 437	377	508
Ingeniería, manufactura y construcción	246	47	17
Xalapa	39 847	6 121	1 427
Agronomía y veterinaria	798	0	2
Artes y humanidades	1 387	168	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 749	130	44
Ciencias sociales, administración y derecho	19 147	3 593	831
Educación	9 219	1 486	473
Ingeniería, manufactura y construcción	1 513	39	6
Salud	3 508	248	8
Servicios	2 526	457	51

<5/5>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados se registraron como inscritos en años o ciclos escolares anteriores.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos 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.
Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**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 2012/13**

Cuadro 6.23

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	4 463	2 183	822
Especialidad	468	301	66
Maestría	3 746	1 756	635
Doctorado	249	126	121
Boca del Río	22	13	0
Maestría	22	13	0
Ciencias sociales, administración y derecho	22	13	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 2012/13**

Cuadro 6.23

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Chicontepec	0	11	11
Maestría	0	11	11
Educación	0	11	11
Coatzacoalcos	229	131	12
Maestría	229	131	12
Ciencias sociales, administración y derecho	70	39	0
Educación	119	72	6
Ingeniería, manufactura y construcción	40	20	6
Córdoba	443	0	21
Especialidad	3	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	3	0	0
Maestría	439	0	21
Ciencias sociales, administración y derecho	211	0	0
Educación	155	0	21
Ingeniería, manufactura y construcción	73	0	0
Doctorado	1	0	0
Educación	1	0	0
Cosamaloapan de Carpio	25	0	0
Maestría	25	0	0
Educación	25	0	0
Ixtaczoquitlán	14	9	0
Maestría	14	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	9	0
Martínez de la Torre	21	22	21
Maestría	21	22	21
Educación	21	22	21
Medellín	81	39	18
Maestría	81	39	18
Ciencias sociales, administración y derecho	76	39	18
Educación	5	0	0

(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 2012/13**

Cuadro 6.23

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Orizaba	58	32	12
Maestría	58	32	12
Educación	58	32	12
Pánuco	14	0	0
Maestría	14	0	0
Educación	14	0	0
Poza Rica de Hidalgo	61	34	23
Maestría	61	34	23
Educación	61	34	23
Rafael Lucio	316	143	153
Maestría	316	143	153
Educación	316	143	153
San Andrés Tuxtla	1	0	0
Maestría	1	0	0
Educación	1	0	0
Tantoyuca	140	94	32
Especialidad	17	18	0
Educación	17	18	0
Maestría	123	76	32
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	0
Educación	118	76	32
Tierra Blanca	6	4	4
Maestría	6	4	4
Educación	6	4	4
Tuxpan	48	25	2
Maestría	48	25	2
Educación	48	25	2

(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 2012/13**

Cuadro 6.23

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Veracruz	1 296	843	206
Especialidad	247	241	62
Ciencias sociales, administración y derecho	213	220	37
Salud	34	21	25
Maestría	980	546	112
Ciencias sociales, administración y derecho	567	280	89
Educación	413	266	23
Doctorado	69	56	32
Ciencias sociales, administración y derecho	69	56	32
Xalapa	1 688	783	307
Especialidad	201	42	4
Artes y humanidades	36	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	0	0
Educación	89	23	4
Ingeniería, manufactura y construcción	18	10	0
Salud	44	0	0
Maestría	1 308	671	214
Artes y humanidades	29	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	969	531	181
Educación	239	118	31
Ingeniería, manufactura y construcción	48	6	2
Servicios	23	16	0
Doctorado	179	70	89
Ciencias sociales, administración y derecho	42	20	26
Educación	137	50	63

<4/4>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos, debido a que los egresados se registraron como inscritos en años o ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados y graduados, debido al cierre de algunos posgrados en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos 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. Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2013

Cuadro 6.24

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	25 147	5 867	19 280	4 806	1 459	3 347	4 922
Acajete	7	2	5	3	0	3	5
Acayucan	499	115	384	98	32	66	131
Actopan	79	18	61	25	5	20	9
Acula	44	10	34	18	8	10	4
Acultzingo	43	13	30	9	3	6	9
Agua Dulce	127	29	98	41	10	31	84
Álamo Temapache	322	74	248	54	15	39	92
Alpatláhuac	50	12	38	16	6	10	5
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	177	41	136	53	19	34	19
Altotonga	352	83	269	27	5	22	49
Alvarado	148	34	114	21	9	12	21
Amatitlán	22	5	17	8	5	3	3
Amatlán de los Reyes	98	22	76	6	3	3	22
Ángel R. Cabada	131	30	101	14	6	8	22
Apazapan	15	3	12	13	4	9	10
Aquila	97	23	74	1	0	1	9
Astacinga	16	4	12	0	0	0	6
Atlahuilco	50	12	38	7	2	5	25
Atoyac	9	2	7	0	0	0	15
Atzacan	82	22	60	12	2	10	13
Atzacan	160	37	123	22	5	17	10
Ayahualulco	253	58	195	145	24	121	10
Banderilla	41	10	31	9	2	7	11
Benito Juárez	181	42	139	24	1	23	7
Boca del Río	188	45	143	27	8	19	37
Calcahualco	254	59	195	9	2	7	23
Camerino Z. Mendoza	85	24	61	29	11	18	28
Carlos A. Carrillo	55	13	42	41	14	27	5
Carrillo Puerto	12	3	9	3	2	1	2
Castillo de Teayo	20	5	15	1	0	1	5
Catemaco	126	30	96	7	3	4	56
Cazones de Herrera	38	9	29	5	2	3	6
Cerro Azul	14	3	11	3	1	2	3
Chacaltianguis	88	20	68	41	15	26	11
Chalma	67	15	52	8	3	5	2
Chiconamel	45	10	35	10	2	8	7
Chiconquiaco	63	14	49	29	5	24	8
Chicontepec	497	114	383	81	18	63	59
Chinameca	34	8	26	7	2	5	18
Chinampa de Gorostiza	15	3	12	1	0	1	5
Chocamán	70	16	54	13	3	10	9
Chontla	47	11	36	9	4	5	32
Chumatlán	23	5	18	3	2	1	13
Citlaltépetl	15	3	12	8	3	5	6
Coacoatzintla	21	5	16	9	1	8	5
Coahuatlán	21	5	16	2	1	1	20
Coatepec	96	24	72	30	14	16	45
Coatzacoalcos	365	84	281	104	47	57	81
Coatzintla	180	41	139	23	5	18	25
Colipa	7	3	4	4	1	3	2
Comapa	74	17	57	2	1	1	12
Córdoba	279	68	211	58	21	37	105
Cosamaloapan de Carpio	139	32	107	68	34	34	34
Cosautlán de Carvajal	45	10	35	16	6	10	8

(Continúa)

<1/4>

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2013

Cuadro 6.24

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Coscomatepec	140	34	106	16	5	11	27
Cosoleacaque	121	28	93	17	4	13	58
Cotaxtla	118	27	91	13	6	7	10
Coxquihui	84	19	65	14	2	12	14
Coyutla	67	15	52	7	2	5	18
Cuichapa	32	7	25	1	0	1	6
Cuicatlán	83	19	64	23	9	14	13
El Higo	42	10	32	13	6	7	5
Emiliano Zapata	63	14	49	13	5	8	6
Espinal	156	36	120	26	10	16	27
Filomeno Mata	1 318	303	1 015	28	7	21	85
Fortín	61	15	46	13	5	8	19
Gutiérrez Zamora	141	33	108	20	5	15	45
Hidalgotitlán	65	15	50	8	1	7	8
Huatusco	154	41	113	26	4	22	35
Huayacocotla	99	23	76	6	2	4	15
Hueyapan de Ocampo	216	50	166	8	4	4	43
Huiloapan de Cuauhtémoc	6	1	5	1	0	1	6
Ignacio de la Llave	44	11	33	16	7	9	17
Ilamatlán	329	76	253	19	4	15	29
Isla	118	27	91	8	3	5	54
Ixcatepec	44	10	34	9	5	4	27
Ixhuacán de los Reyes	12	3	9	0	0	0	2
Ixhuatlancillo	48	11	37	6	1	5	16
Ixhuatlán del Café	27	6	21	1	0	1	6
Ixhuatlán del Sureste	38	9	29	2	0	2	35
Ixhuatlán de Madero	396	91	305	91	13	78	28
Ixmiquilpan	37	8	29	22	8	14	2
Ixtaczoquitlán	54	13	41	7	2	5	17
Jalacingo	142	33	109	18	4	14	29
Jalcomulco	30	7	23	14	6	8	9
Jáltipan	117	27	90	31	12	19	26
Jamapa	26	6	20	0	0	0	2
Jesús Carranza	179	41	138	30	5	25	22
Jilotepec	20	5	15	5	2	3	5
José Azueta	272	63	209	87	17	70	49
Juan Rodríguez Clara	237	54	183	29	9	20	78
Juchique de Ferrer	42	10	32	14	6	8	4
La Antigua	25	7	18	7	5	2	7
La Perla	243	56	187	2	0	2	17
Las Choapas	135	31	104	30	9	21	17
Las Vigas de Ramírez	51	12	39	5	1	4	9
Lerdo de Tejada	58	13	45	2	0	2	15
Los Reyes	18	4	14	0	0	0	3
Magdalena	46	11	35	3	1	2	14
Maltrata	10	2	8	0	0	0	3
Manlio Fabio Altamirano	61	14	47	8	4	4	8
Mariano Escobedo	39	9	30	2	1	1	2
Martínez de la Torre	152	35	117	45	12	33	18
Mecatlán	627	144	483	12	2	10	62
Mecayapan	610	140	470	4	0	4	39
Medellín	40	9	31	5	2	3	4
Miahuatlán	9	2	7	2	0	2	5
Minatitlán	208	48	160	64	15	49	86
Misantla	140	31	109	38	11	27	18
Mixtla de Altamirano	453	104	349	1	0	1	41
Moloacán	40	9	31	9	3	6	23

(Continúa)

<2/4>

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2013

Cuadro 6.24

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	44	10	34	5	2	3	25
Naolinco	52	12	40	12	2	10	34
Naranjal	1	0	1	1	0	1	1
Naranjos Amatlán	38	9	29	4	3	1	27
Nautla	18	4	14	6	4	2	13
Nogales	109	30	79	24	8	16	26
Oluta	30	7	23	1	0	1	17
Omealca	71	16	55	13	3	10	14
Orizaba	109	26	83	62	23	39	83
Otatitlán	21	5	16	5	2	3	3
Oteapan	36	8	28	14	3	11	12
Ozuluama de Mascareñas	97	22	75	29	16	13	31
Pajapan	193	44	149	3	1	2	15
Pánuco	854	196	658	509	190	319	52
Papantla	851	196	655	189	39	150	98
Paso del Macho	20	5	15	6	3	3	7
Paso de Ovejas	50	13	37	4	1	3	21
Perote	338	77	261	18	7	11	74
Platón Sánchez	75	17	58	10	4	6	35
Playa Vicente	279	64	215	18	4	14	43
Poza Rica de Hidalgo	200	46	154	32	9	23	50
Pueblo Viejo	31	7	24	4	1	3	5
Puente Nacional	74	17	57	5	2	3	7
Rafael Delgado	138	32	106	32	8	24	18
Rafael Lucio	5	1	4	0	0	0	2
Río Blanco	44	10	34	23	8	15	23
Saltabarranca	32	7	25	3	1	2	5
San Andrés Tenejapan	20	5	15	2	0	2	1
San Andrés Tuxtla	285	66	219	41	11	30	110
San Juan Evangelista	75	17	58	10	2	8	36
San Rafael	26	6	20	7	3	4	3
Santiago Sochiapan	12	3	9	6	2	4	5
Santiago Tuxtla	78	20	58	4	1	3	38
Sayula de Alemán	252	58	194	40	10	30	51
Sochiapa	12	3	9	0	0	0	1
Soconusco	32	7	25	7	2	5	13
Soledad Atzompa	487	112	375	60	2	58	39
Soledad de Doblado	72	22	50	22	7	15	7
Soteapan	492	113	379	44	5	39	46
Tamalín	8	2	6	3	1	2	9
Tamiahua	57	13	44	26	9	17	11
Tampico Alto	1	0	1	0	0	0	1
Tancoco	4	1	3	1	0	1	4
Tantima	14	3	11	1	0	1	19
Tantoyuca	468	108	360	183	51	132	38
Tatahuicapan de Juárez	12	3	9	2	0	2	3
Tatatila	32	7	25	1	0	1	7
Tecolutla	78	18	60	32	12	20	22
Tehuipango	333	77	256	18	2	16	48
Tempoal	346	80	266	189	60	129	45
Tenampa	8	2	6	0	0	0	1
Tenochtitlán	16	4	12	7	2	5	1
Teocelo	100	25	75	45	15	30	27
Tepatlatxco	7	2	5	0	0	0	4
Tepetlán	15	3	12	1	0	1	1
Tepetzintla	30	7	23	18	2	16	3

(Continúa)

<3/4>

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2013

Cuadro 6.24

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tequila	82	19	63	3	1	2	15
Texcatepec	1	0	1	0	0	0	1
Texhuacán	5	1	4	0	0	0	1
Texistepec	57	13	44	19	5	14	20
Tezonapa	88	20	68	6	1	5	10
Tierra Blanca	162	39	123	51	22	29	37
Tihuatlán	229	56	173	27	5	22	44
Tlachichilco	86	20	66	25	3	22	2
Tlacojalpan	10	2	8	0	0	0	2
Tlacolulan	16	4	12	6	1	5	3
Tlacotalpan	47	11	36	8	3	5	5
Tlacotepec de Mejía	4	1	3	0	0	0	1
Tlalixcoyan	125	29	96	0	0	0	32
Tlalnelhuayocan	15	3	12	5	2	3	3
Tlaltetela	25	6	19	1	0	1	4
Tlapacoyan	212	55	157	32	9	23	79
Tlaquilpa	148	34	114	4	0	4	9
Tlilapan	4	1	3	0	0	0	1
Tomatlán	5	1	4	1	0	1	1
Tonayán	10	2	8	0	0	0	5
Totutla	30	7	23	4	1	3	6
Tres Valles	152	35	117	98	40	58	18
Tuxpan	233	54	179	91	34	57	52
Tuxtilla	13	3	10	1	0	1	1
Ursulo Galván	34	8	26	12	2	10	6
Uxpanapa	23	5	18	0	0	0	6
Vega de Alatorre	138	32	106	24	3	21	34
Veracruz	812	194	618	189	71	118	193
Villa Aldama	70	16	54	2	1	1	5
Xalapa	288	77	211	108	46	62	232
Xico	70	20	50	6	1	5	56
Xoxocotla	25	6	19	0	0	0	17
Yanga	87	20	67	16	6	10	23
Yecuatla	7	2	5	3	1	2	4
Zacualpan	42	10	32	0	0	0	3
Zaragoza	52	12	40	6	1	5	10
Zongolica	143	33	110	20	7	13	52
Zontecomatlán de López y Fuentes	256	59	197	52	4	48	24
Zozocolco de Hidalgo	30	7	23	6	2	4	19

<4/4>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 años o más que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

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/ 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.

c/ Se refiere a alfabetizadores y asesores que atienden a uno o más niveles: alfabetización, 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.

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2013**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	25 639	8 520	17 119	56 341	24 402	31 939
Acajete	13	4	9	24	10	14
Acatlán	10	3	7	30	13	17
Acayucan	468	154	314	784	337	447
Actopan	158	51	107	383	164	219
Acuña	90	29	61	145	62	83
Acultzingo	66	21	45	182	78	104
Agua Dulce	118	40	78	283	117	166
Álamo Temapache	248	80	168	552	236	316
Alpatláhuac	54	17	37	35	15	20
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	201	65	136	447	193	254
Altotonga	382	126	256	513	220	293
Alvarado	169	54	115	379	165	214
Amatitlán	43	14	29	79	34	45
Amatlán de los Reyes	136	44	92	315	135	180
Ángel R. Cabada	160	51	109	224	96	128
Apazapan	18	4	14	61	24	37
Aquila	18	6	12	19	8	11
Astacinga	0	0	0	2	1	1
Atlahuilco	21	7	14	37	16	21
Atoyac	46	17	29	160	68	92
Atzacan	76	27	49	94	43	51
Atzacan	118	41	77	173	74	99
Ayahualulco	321	103	218	131	56	75
Banderilla	49	19	30	178	74	104
Benito Juárez	215	69	146	264	113	151
Boca del Río	159	53	106	704	306	398
Calcahualco	171	55	116	102	44	58
Camarón de Tejeda	10	3	7	18	8	10
Camerino Z. Mendoza	158	63	95	296	132	164
Carlos A. Carrillo	137	44	93	283	121	162
Carrillo Puerto	28	9	19	72	31	41
Castillo de Teayo	19	6	13	37	16	21
Catemaco	101	38	63	229	98	131
Cazones de Herrera	19	6	13	32	14	18
Cerro Azul	39	13	26	140	60	80
Chacaltianguis	94	30	64	156	67	89
Chalma	140	45	95	102	44	58
Chiconamel	82	26	56	66	28	38
Chiconquiaco	88	28	60	135	58	77
Chicontepec	404	128	276	493	211	282
Chinameca	51	16	35	117	50	67
Chinampa de Gorostiza	15	5	10	94	40	54
Chocamán	132	42	90	147	63	84
Chontla	46	15	31	119	51	68
Chumatlán	62	20	42	91	39	52
Citlaltépetl	25	8	17	56	24	32
Coacoatzintla	35	11	24	67	29	38
Coahuatlán	9	3	6	23	10	13
Coatepec	225	82	143	697	316	381
Coatzacoalcos	529	170	359	1 753	752	1 001
Coatzintla	122	39	83	245	105	140
Coetzala	0	0	0	3	1	2
Colipa	7	2	5	30	13	17
Comapa	63	20	43	96	41	55

(Continúa)

<1/4>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2013**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Córdoba	466	158	308	1 340	592	748
Cosamaloapan de Carpio	389	154	235	829	355	474
Cosautlán de Carvajal	100	32	68	213	91	122
Coscomatepec	291	100	191	275	120	155
Cosoleacaque	85	25	60	335	145	190
Cotaxtla	39	13	26	120	51	69
Coxquihui	123	40	83	212	91	121
Coyutla	121	40	81	185	79	106
Cuichapa	45	14	31	84	36	48
Cuitláhuac	84	27	57	201	86	115
El Higo	80	26	54	180	75	105
Emiliano Zapata	82	26	56	280	120	160
Espinal	138	44	94	259	111	148
Filomeno Mata	230	74	156	152	65	87
Fortín	140	48	92	304	133	171
Gutiérrez Zamora	140	44	96	282	121	161
Hidalgotitlán	53	17	36	178	76	102
Huatusco	284	111	173	473	201	272
Huayacocotla	52	17	35	159	68	91
Hueyapan de Ocampo	27	12	15	48	20	28
Huiloapan de Cuauhtémoc	7	2	5	31	13	18
Ignacio de la Llave	67	22	45	192	82	110
Ilamatlán	89	29	60	70	30	40
Isla	114	37	77	248	106	142
Ixcatepec	75	24	51	137	59	78
Ixhuacán de los Reyes	9	3	6	19	8	11
Ixhuatlancillo	38	12	26	75	32	43
Ixhuatlán del Café	60	19	41	109	47	62
Ixhuatlán del Sureste	54	17	37	68	29	39
Ixhuatlán de Madero	330	104	226	287	123	164
Ixmattlahuacan	81	26	55	180	77	103
Ixtaczoquitlán	76	27	49	241	104	137
Jalacingo	172	55	117	238	102	136
Jalcomulco	33	11	22	42	18	24
Jáltipan	102	37	65	227	97	130
Jamapa	21	7	14	67	29	38
Jesús Carranza	106	34	72	212	91	121
Jilotepec	46	15	31	126	54	72
José Azueta	304	100	204	493	211	282
Juan Rodríguez Clara	156	50	106	264	113	151
Juchique de Ferrer	56	18	38	175	75	100
La Antigua	79	26	53	262	112	150
La Perla	41	13	28	95	41	54
Las Choapas	161	53	108	532	230	302
Las Minas	0	0	0	4	2	2
Las Vigas de Ramírez	31	10	21	133	57	76
Lerdo de Tejada	68	24	44	96	41	55
Los Reyes	3	1	2	37	16	21
Magdalena	22	7	15	58	25	33
Maltrata	16	5	11	68	29	39
Manlio Fabio Altamirano	117	38	79	271	116	155
Mariano Escobedo	68	22	46	147	63	84
Martínez de la Torre	289	96	193	781	333	448
Mecatlán	254	82	172	243	104	139
Mecayapan	109	35	74	199	85	114
Medellín	79	25	54	273	117	156
Miahuatlán	7	2	5	24	10	14

(Continúa)

<2/4>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2013**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Minatitlán	237	78	159	607	290	317
Misantla	175	52	123	390	167	223
Mixtla de Altamirano	35	11	24	70	30	40
Moloacán	57	18	39	149	64	85
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	43	14	29	152	65	87
Naolinco	76	26	50	194	83	111
Naranjal	6	2	4	42	18	24
Naranjos Amatlán	65	25	40	182	78	104
Nautla	82	27	55	106	44	62
Nogales	119	36	83	299	128	171
Oluta	27	9	18	65	28	37
Omealca	115	37	78	241	103	138
Orizaba	283	115	168	1 054	508	546
Otatitlán	46	15	31	72	31	41
Oteapan	28	9	19	70	30	40
Ozuluama de Mascareñas	116	37	79	259	111	148
Pajapan	12	4	8	42	18	24
Pánuco	1 200	385	815	2 042	875	1 167
Papantla	839	272	567	1 450	621	829
Paso del Macho	40	14	26	106	45	61
Paso de Ovejas	119	40	79	268	116	152
Perote	329	107	222	690	298	392
Platón Sánchez	115	37	78	194	83	111
Playa Vicente	116	37	79	241	103	138
Poza Rica de Hidalgo	228	74	154	744	318	426
Pueblo Viejo	93	30	63	362	155	207
Puente Nacional	85	27	58	201	86	115
Rafael Delgado	190	61	129	400	171	229
Rafael Lucio	15	5	10	45	19	26
Río Blanco	67	33	34	185	93	92
Saltabarranca	24	8	16	54	23	31
San Andrés Tenejapan	5	2	3	5	2	3
San Andrés Tuxtla	332	116	216	754	323	431
San Juan Evangelista	127	41	86	278	119	159
San Rafael	39	13	26	98	42	56
Santiago Sochiapan	69	22	47	49	21	28
Santiago Tuxtla	64	22	42	177	76	101
Sayula de Alemán	177	57	120	313	134	179
Sochiapa	18	6	12	37	16	21
Soconusco	56	18	38	92	39	53
Soledad Atzompa	120	39	81	189	81	108
Soledad de Doblado	136	44	92	424	182	242
Soteapan	103	31	72	180	77	103
Tamalín	22	7	15	89	38	51
Tamiahua	100	36	64	230	99	131
Tampico Alto	3	1	2	56	24	32
Tancoco	25	8	17	56	24	32
Tantima	1	0	1	7	3	4
Tantoyuca	637	206	431	725	310	415
Tatahuicapan de Juárez	32	10	22	108	46	62
Tatatila	15	5	10	42	18	24
Tecolutla	124	40	84	254	109	145
Tehuipango	43	14	29	54	23	31
Tempoal	374	123	251	442	189	253
Tenampa	9	3	6	31	13	18
Tenochtitlán	25	8	17	79	34	45

(Continúa)

<3/4>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2013**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Teocelo	120	42	78	223	95	128
Tepatlatxco	28	9	19	66	28	38
Tepetlán	9	3	6	26	11	15
Tepetzintla	38	12	26	60	26	34
Tequila	39	13	26	66	28	38
Texcatepec	3	1	2	0	0	0
Texhuacán	0	0	0	6	3	3
Texistepec	99	32	67	211	90	121
Tezonapa	114	37	77	362	155	207
Tierra Blanca	227	75	152	693	297	396
Tihuatlán	235	81	154	443	186	257
Tlachichilco	111	36	75	123	53	70
Tlacojalpan	24	8	16	42	18	24
Tlacolulan	60	19	41	61	26	35
Tlacotalpan	48	18	30	58	25	33
Tlacoatepec de Mejía	2	1	1	14	6	8
Tlalixcoyan	80	26	54	259	111	148
Tlalnelhuayocan	24	8	16	74	32	42
Tlaltetela	16	5	11	63	27	36
Tlapacoyan	173	60	113	502	215	287
Tlaquilpa	43	14	29	70	30	40
Tlilapan	6	2	4	11	5	6
Tomatlán	10	3	7	28	12	16
Tonayán	0	0	0	24	10	14
Totutla	62	20	42	175	75	100
Tres Valles	235	80	155	444	190	254
Tuxpan	454	143	311	1 174	513	661
Tuxtilla	10	3	7	19	8	11
Ursulo Galván	55	19	36	182	78	104
Uxpanapa	43	14	29	150	64	86
Vega de Alatorre	91	29	62	171	73	98
Veracruz	1 515	516	999	5 384	2 345	3 039
Villa Aldama	63	20	43	157	67	90
Xalapa	741	266	475	3 125	1 415	1 710
Xico	72	30	42	189	83	106
Xoxocotla	15	5	10	25	11	14
Yanga	153	49	104	323	138	185
Yecuatla	20	8	12	63	27	36
Zacualpan	1	0	1	8	3	5
Zaragoza	18	6	12	80	34	46
Zentla	109	35	74	299	128	171
Zongolica	103	34	69	224	95	129
Zontecomatlán de López y Fuentes	209	67	142	114	49	65
Zozocolco de Hidalgo	46	18	28	75	32	43

<4/4>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 años o más que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

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
2013**

Cuadro 6.26

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	8 853	19 858
Acajete	5	8
Acatlán	3	6
Acayucan	203	251
Actopan	106	130
Acuña	45	71
Acultzingo	26	75
Agua Dulce	38	88
Álamo Temapache	121	277
Alpatláhuac	14	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	87	170
Altotonga	77	99
Alvarado	81	147
Amatitlán	22	32
Amatlán de los Reyes	29	75
Ángel R. Cabada	63	78
Apazapan	24	45
Aquila	0	1
Astacinga	1	2
Atlahuilco	7	7
Atoyac	15	56
Atzacan	14	23
Atzacan	21	32
Ayahualulco	86	9
Banderilla	21	72
Benito Juárez	99	46
Boca del Río	66	318
Calcahualco	7	4
Camarón de Tejeda	3	8
Camerino Z. Mendoza	33	106
Carlos A. Carrillo	52	103
Carrillo Puerto	11	14
Castillo de Teayo	6	13
Catemaco	27	63
Cazones de Herrera	9	29
Cerro Azul	18	72
Chacaltianguis	39	59
Chalma	12	9
Chiconamel	41	10
Chiconquiaco	35	28
Chicontepec	158	111
Chinameca	32	41
Chinampa de Gorostiza	12	49
Chocamán	20	34
Chontla	31	40
Chumatlán	20	18
Citlaltépetl	4	20
Coacoatzintla	4	20
Coahuatlán	11	7
Coatepec	106	232
Coatzacoalcos	210	701
Coatzintla	42	79
Coetzala	0	1
Colipa	6	10
Comapa	8	10
(Continúa)		<1/4>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2013**

Cuadro 6.26

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Córdoba	117	415
Cosamaloapan de Carpio	156	350
Cosautlán de Carvajal	55	98
Coscomatepec	51	87
Cosoleacaque	16	70
Cotaxtla	18	23
Coxquihui	33	85
Coyutla	31	54
Cuichapa	15	32
Cuitláhuac	23	76
El Higo	55	66
Emiliano Zapata	35	79
Espinal	55	91
Filomeno Mata	21	33
Fortín	40	107
Gutiérrez Zamora	36	110
Hidalgotitlán	28	83
Huatusco	69	155
Huayacocotla	6	27
Hueyapan de Ocampo	30	38
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	13
Ignacio de la Llave	18	77
Ilamatlán	13	1
Isla	34	82
Ixcatepec	57	58
Ixhuacán de los Reyes	1	6
Ixhuatlancillo	10	20
Ixhuatlán del Café	11	33
Ixhuatlán del Sureste	9	24
Ixhuatlán de Madero	126	78
Ixmatlahuacan	42	73
Ixtaczoquitlán	31	67
Jalacingo	32	25
Jalcomulco	10	12
Jáltipan	35	103
Jamapa	7	30
Jesús Carranza	22	58
Jilotepec	11	39
José Azueta	119	153
Juan Rodríguez Clara	58	93
Juchique de Ferrer	24	97
La Antigua	48	118
La Perla	16	11
Las Choapas	59	203
Las Minas	1	1
Las Vigas de Ramírez	4	18
Lerdo de Tejada	13	49
Los Reyes	3	10
Magdalena	9	18
Maltrata	8	14
Manlio Fabio Altamirano	47	94
Mariano Escobedo	23	46
Martínez de la Torre	71	224
Mecatlán	44	28
Mecayapan	6	13
Medellín	28	117
Miahuatlán	2	3

(Continúa)

<2/4>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2013**

Cuadro 6.26

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Minatitlán	66	135
Misantla	74	176
Mixtla de Altamirano	7	11
Moloacán	25	55
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	10	45
Naolinco	31	77
Naranjal	2	15
Naranjos Amatlán	28	85
Nautla	39	60
Nogales	24	122
Oluta	8	25
Omealca	38	56
Orizaba	75	276
Otatitlán	16	28
Oteapan	7	9
Ozuluama de Mascareñas	70	106
Pajapan	5	5
Pánuco	632	1 045
Papantla	311	597
Paso del Macho	13	29
Paso de Ovejas	54	102
Perote	75	169
Platón Sánchez	65	48
Playa Vicente	30	57
Poza Rica de Hidalgo	113	396
Pueblo Viejo	42	151
Puente Nacional	54	100
Rafael Delgado	83	139
Rafael Lucio	5	16
Río Blanco	12	38
Saltabarranca	10	33
San Andrés Tenejapan	0	5
San Andrés Tuxtla	111	210
San Juan Evangelista	45	112
San Rafael	8	31
Santiago Sochiapan	9	16
Santiago Tuxtla	15	59
Sayula de Alemán	65	118
Sochiapa	4	12
Soconusco	7	33
Soledad Atzompa	9	4
Soledad de Doblado	82	228
Soteapan	62	75
Tamalín	13	53
Tamiahua	59	143
Tampico Alto	8	35
Tancoco	9	21
Tantima	0	3
Tantoyuca	109	134
Tatahuicapan de Juárez	14	58
Tatatila	2	2
Tecolutla	37	113
Tehuipango	7	4
Tempoal	73	119
Tenampa	0	6
Tenochtitlán	6	28

(Continúa)

<3/4>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2013**

Cuadro 6.26

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Teocelo	40	72
Tepatlatxco	9	17
Tepetlán	5	5
Tepetzintla	12	20
Tequila	14	18
Texcatepec	0	0
Texhuacán	0	3
Texistepec	48	77
Tezonapa	50	93
Tierra Blanca	89	197
Tihuatlán	85	187
Tlachichilco	33	12
Tlacojalpan	8	16
Tlacolulan	4	7
Tlacotalpan	9	11
Tlacotepec de Mejía	1	1
Tlalixcoyan	37	98
Tlalnahuayocan	6	27
Tlaltetela	4	15
Tlapacoyan	49	208
Tlaquilpa	3	4
Tlilapan	3	3
Tomatlán	3	10
Tonayán	0	1
Totutla	26	85
Tres Valles	77	107
Tuxpan	185	621
Tuxtilla	2	4
Ursulo Galván	25	84
Uxpanapa	10	29
Vega de Alatorre	47	51
Veracruz	499	1 869
Villa Aldama	12	18
Xalapa	278	1 304
Xico	16	71
Xoxocotla	1	1
Yanga	54	145
Yecuatla	5	15
Zacualpan	1	0
Zaragoza	5	22
Zentla	64	193
Zongolica	60	76
Zontecomatlán de López y Fuentes	7	16
Zozocolco de Hidalgo	15	18

<4/4>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 años o más 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 2012/13**

Cuadro 6.27

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	122 955	109 649	100 496	3 133	643
Federal	31 629	30 726	28 675	204	10
Estatad c/	58 509	51 400	48 233	815	150
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	32 817	27 523	23 588	2 114	483
Acayucan	2 186	1 795	1 697	66	14
Estatad	1 559	1 235	1 235	34	1
Particular	627	560	462	32	13
Actopan	87	56	35	10	2
Particular	87	56	35	10	2
Agua Dulce	212	198	198	37	22
Estatad	150	150	150	19	19
Particular	62	48	48	18	3
Álamo Temapache	734	734	734	67	38
Estatad	310	310	310	26	26
Particular	424	424	424	41	12
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	43	43	43	2	2
Estatad	43	43	43	2	2
Altotonga	439	370	369	26	7
Particular	439	370	369	26	7
Alvarado	2 031	1 584	1 584	27	2
Estatad	2 023	1 578	1 578	26	1
Particular	8	6	6	1	1
Ángel R. Cabada	172	172	172	20	5
Particular	172	172	172	20	5
Boca del Río	2 611	2 220	2 170	155	19
Particular	2 611	2 220	2 170	155	19
Camerino Z. Mendoza	1 783	1 652	1 506	26	3
Federal	1 772	1 641	1 495	16	1
Particular	11	11	11	10	2
(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 2012/13**

Cuadro 6.27

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Castillo de Teayo	273	259	127	12	4
Particular	273	259	127	12	4
Catemaco	76	74	74	9	4
Particular	76	74	74	9	4
Cerro Azul	66	66	66	3	3
Estatad	66	66	66	3	3
Chicontepec	37	37	37	2	2
Particular	37	37	37	2	2
Chinameca	66	65	30	6	2
Particular	66	65	30	6	2
Coatepec	530	456	450	38	11
Particular	530	456	450	38	11
Coatzacoalcos	5 573	5 337	5 089	144	23
Federal	2 717	2 688	2 589	13	1
Estatad	169	169	124	16	1
Particular	2 687	2 480	2 376	115	21
Córdoba	3 317	3 166	3 025	130	37
Federal	2 248	2 163	2 078	16	1
Estatad	145	145	145	12	12
Particular	924	858	802	102	24
Cosamaloapan de Carpio	151	151	151	26	4
Particular	151	151	151	26	4
Coscomatepec	2 511	1 973	1 973	36	1
Estatad	2 511	1 973	1 973	36	1
Cosoleacaque	2 800	2 679	2 506	32	18
Federal	2 516	2 395	2 239	14	1
Estatad	250	250	250	15	15
Particular	34	34	17	3	2
Cotaxtla	9	9	9	2	1
Particular	9	9	9	2	1

(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 2012/13

Cuadro 6.27

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Cuicatlanhuac	210	210	188	20	8
Particular	210	210	188	20	8
Emiliano Zapata	175	175	175	8	2
Particular	175	175	175	8	2
Espinal	21	21	21	4	1
Particular	21	21	21	4	1
Fortin	42	37	37	6	1
Particular	42	37	37	6	1
Gutierrez Zamora	35	30	30	7	2
Particular	35	30	30	7	2
Huatusco	1 855	1 501	1 376	40	6
Estatad	1 673	1 354	1 354	21	1
Particular	182	147	22	19	5
Isla	57	48	48	16	4
Particular	57	48	48	16	4
Jesus Carranza	105	91	91	6	2
Particular	105	91	91	6	2
Jose Azueta	61	32	23	6	3
Particular	61	32	23	6	3
Juan Rodriguez Clara	1 337	1 122	1 122	28	4
Estatad	1 284	1 071	1 071	24	1
Particular	53	51	51	4	3
La Antigua	571	461	321	35	10
Particular	571	461	321	35	10
Las Choapas	12 517	12 099	11 644	47	6
Estatad	12 060	11 740	11 528	26	1
Particular	457	359	116	21	5
Lerdo de Tejada	106	78	78	6	4
Particular	106	78	78	6	4

(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 2012/13**

Cuadro 6.27

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Manlio Fabio Altamirano	81	81	81	25	3
Estatad	12	12	12	1	1
Particular	69	69	69	24	2
Martínez de la Torre	4 714	2 806	2 794	56	6
Estatad	2 486	2 095	2 095	33	1
Particular	2 228	711	699	23	5
Miahuatlán	27	27	27	1	1
Estatad	27	27	27	1	1
Minatitlán	1 258	1 128	951	103	19
Particular	1 258	1 128	951	103	19
Misantla	118	95	95	14	4
Particular	118	95	95	14	4
Naranjos Amatlán	1 521	1 428	1 108	20	3
Estatad	1 214	1 173	853	12	1
Particular	307	255	255	8	2
Nogales	784	784	732	21	3
Estatad	784	784	732	21	3
Omealca	86	64	14	6	3
Particular	86	64	14	6	3
Orizaba	6 233	5 965	5 625	131	34
Federal	5 025	4 973	4 667	26	1
Estatad	164	164	164	11	11
Particular	1 044	828	794	94	22
Oteapan	10	10	10	1	1
Estatad	10	10	10	1	1
Pánuco	2 848	2 752	2 425	33	1
Estatad	2 848	2 752	2 425	33	1
Papantla	565	457	457	33	7
Particular	565	457	457	33	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 2012/13**

Cuadro 6.27

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Paso del Macho	52	52	52	4	2
Particular	52	52	52	4	2
Perote	1 791	1 445	1 393	44	8
Estatad	1 620	1 309	1 309	22	1
Particular	171	136	84	22	7
Platón Sánchez	36	36	36	4	2
Particular	36	36	36	4	2
Playa Vicente	154	129	129	16	4
Particular	154	129	129	16	4
Poza Rica de Hidalgo	7 195	6 930	6 565	187	63
Federal	4 200	4 200	4 085	20	1
Estatad	250	250	250	32	32
Particular	2 745	2 480	2 230	135	30
Río Blanco	2 873	2 852	2 671	20	1
Federal	2 873	2 852	2 671	20	1
San Andrés Tuxtla	1 725	1 521	1 413	41	9
Estatad	1 279	1 108	1 108	21	1
Particular	446	413	305	20	8
Santiago Tuxtla	102	82	82	6	4
Particular	102	82	82	6	4
Soledad de Doblado	67	58	58	19	2
Particular	67	58	58	19	2
Tantoyuca	5 089	4 856	4 856	56	8
Estatad	4 793	4 598	4 598	39	1
Particular	296	258	258	17	7
Tempoal	107	107	107	15	5
Particular	107	107	107	15	5
Teocelo	12	8	8	2	1
Particular	12	8	8	2	1

(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 2012/13

Cuadro 6.27

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Tezonapa	75	49	26	2	1
Particular	75	49	26	2	1
Tierra Blanca	2 437	1 816	1 668	40	8
Estatad	2 030	1 497	1 497	24	1
Particular	407	319	171	16	7
Tihuatlán	91	89	42	6	4
Particular	91	89	42	6	4
Tlacotalpan	1 672	1 622	1 516	14	1
Federal	1 672	1 622	1 516	14	1
Tlalixcoyan	53	52	52	5	4
Particular	53	52	52	5	4
Tlapacoyan	385	301	223	11	6
Particular	385	301	223	11	6
Tres Valles	145	145	68	4	2
Particular	145	145	68	4	2
Tuxpan	2 356	1 943	1 835	54	9
Estatad	2 108	1 703	1 703	30	1
Particular	248	240	132	24	8
Vega de Alatorre	3 891	3 796	2 256	38	1
Estatad	3 891	3 796	2 256	38	1
Veracruz	16 096	13 908	12 470	379	54
Federal	5 456	5 185	4 638	39	1
Estatad	5 885	4 590	4 543	66	4
Particular	4 755	4 133	3 289	274	49
Xalapa	15 391	13 139	11 337	609	79
Federal	3 150	3 007	2 697	26	1
Estatad	6 865	5 448	4 824	170	4
Particular	5 376	4 684	3 816	413	74

(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 2012/13

Cuadro 6.27

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Xico	27	27	27	2	1
Particular	27	27	27	2	1
Yecuatla	89	88	88	6	2
Particular	89	88	88	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.

c/ Incluye a talleres en actividades productivas, impartidos por el DIF.

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.
DIF del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación y Evaluación.

Alumnos inscritos, personal docente y centros en educación no formal de la Universidad Veracruzana a fin de cursos por tipo de servicio y municipio 2013

Cuadro 6.28

Tipo de servicio Municipio	Alumnos inscritos a/	Personal docente	Centros b/
Total	12 915	345	20
Centro de idiomas	10 298	194	7
Boca del Río	1 747	45	1
Coatzacoalcos	2 636	34	1
Córdoba	1 411	22	1
Ixtaczoquitlán	12	1	1
Orizaba	1 567	40	1
Poza Rica de Hidalgo	887	17	1
Xalapa	2 038	35	1
Departamento de Lenguas Extranjeras	1 237	42	1
Xalapa	1 237	42	1
Centro de Autoacceso	713	24	4
Minatitlán	240	3	1
Poza Rica de Hidalgo	37	3	1
Tuxpan	90	3	1
Xalapa	346	15	1

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, personal docente y centros en educación no formal de la Universidad Veracruzana a fin de cursos por tipo de servicio y municipio 2013

Cuadro 6.28

Tipo de servicio Municipio	Alumnos inscritos a/	Personal docente	Centros b/
Centro de Iniciación Musical Infantil	421	43	2
Veracruz	154	8	1
Xalapa	267	35	1
Escuela de Estudiantes Extranjeros	98	22	1
Xalapa	98	22	1
Talleres Libres de Artes	148	20	5
Coatepec	17	5	1
Papantla	44	2	1
Poza Rica de Hidalgo	35	2	1
Veracruz	3	1	1
Xalapa	49	10	1

<2/2>

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 2012/13

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Estado				
Preescolar	3.16	NA	NA	NA
Primaria	3.05	1.29	92.58	NA
Formación para el trabajo e/	10.95	8.46	NA	NA
Secundaria	4.75	11.99	85.50	96.44
Profesional técnico	6.47	28.41	68.29	3.65
Bachillerato	7.08	27.02	71.54	100.56
Normal	3.57	1.02	80.07	1.76
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	72.30
Acajete				
Preescolar	0.95	NA	NA	NA
Primaria	1.01	2.89	91.47	NA
Secundaria	3.74	6.13	90.41	91.96
Bachillerato	14.06	29.09	28.99	50.00

(Continúa)

<1/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Acatlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	1.32	2.93	88.73	NA
Secundaria	3.42	2.84	70.77	84.75
Bachillerato	0.00	51.61	55.26	48.65
Acayucan				
Preescolar	4.05	NA	NA	NA
Primaria	3.85	0.77	90.98	NA
Formación para el trabajo e/	17.89	5.46	NA	NA
Secundaria	4.21	3.55	86.37	100.67
Profesional técnico	6.67	31.63	60.42	3.05
Bachillerato	2.24	17.49	100.00	132.32
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	39.50
Actopan				
Preescolar	3.79	NA	NA	NA
Primaria	2.64	1.13	93.90	NA
Formación para el trabajo e/	35.63	37.50	NA	NA
Secundaria	2.83	5.22	89.42	92.21
Bachillerato	6.22	20.92	74.72	78.15
Acuña				
Preescolar	3.90	NA	NA	NA
Primaria	3.26	0.71	82.69	NA
Secundaria	4.31	3.00	81.82	96.39
Bachillerato	9.71	33.33	77.14	60.61
Acultzingo				
Preescolar	1.10	NA	NA	NA
Primaria	2.82	1.38	91.89	NA
Secundaria	5.93	7.51	92.58	88.17
Bachillerato	17.87	18.73	64.36	57.64
Agua Dulce				
Preescolar	3.90	NA	NA	NA
Primaria	2.95	0.90	99.50	NA
Formación para el trabajo e/	22.58	0.00	NA	NA
Secundaria	3.58	8.97	92.55	98.38
Bachillerato	8.37	27.10	70.56	87.60

(Continúa)

<2/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Álamo Temapache				
Preescolar	2.53	NA	NA	NA
Primaria	2.03	0.50	97.96	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.07	5.57	90.53	98.75
Bachillerato	8.07	29.47	73.59	86.43
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	44.15
Alpatláhuac				
Preescolar	3.08	NA	NA	NA
Primaria	1.58	1.73	85.86	NA
Secundaria	4.51	1.62	86.22	102.04
Bachillerato	1.67	1.70	77.06	70.67
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios				
Preescolar	4.45	NA	NA	NA
Primaria	3.90	2.58	97.24	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.56	4.32	89.28	89.71
Bachillerato	11.30	24.46	75.61	88.24
Altotonga				
Preescolar	1.71	NA	NA	NA
Primaria	1.72	1.58	87.11	NA
Formación para el trabajo e/	15.72	0.27	NA	NA
Secundaria	3.26	2.10	91.82	94.14
Bachillerato	7.67	22.98	71.52	69.50
Alvarado				
Preescolar	3.07	NA	NA	NA
Primaria	3.77	1.55	99.59	NA
Formación para el trabajo e/	22.01	0.00	NA	NA
Secundaria	5.80	17.16	84.92	90.33
Bachillerato	7.15	29.97	93.44	111.25
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	203.73
Amatitlán				
Preescolar	1.60	NA	NA	NA
Primaria	1.97	2.61	100.00	NA
Secundaria	3.33	4.39	91.92	94.93
Bachillerato	19.13	4.30	60.00	43.36

(Continúa)

<3/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Amatlán de los Reyes				
Preescolar	1.84	NA	NA	NA
Primaria	2.31	1.35	93.24	NA
Secundaria	3.42	13.73	84.79	107.91
Bachillerato	9.17	32.33	75.85	46.89
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	103.01
Ángel R. Cabada				
Preescolar	5.34	NA	NA	NA
Primaria	3.68	0.95	85.35	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	8.86	0.57	88.62	91.29
Bachillerato	8.86	9.93	70.00	80.74
Apazapan				
Preescolar	1.90	NA	NA	NA
Primaria	3.71	1.20	100.00	NA
Secundaria	2.71	2.79	89.71	105.80
Bachillerato	5.48	27.54	59.46	40.30
Aquila				
Preescolar	5.77	NA	NA	NA
Primaria	4.72	0.00	93.62	NA
Secundaria	1.67	0.00	88.89	62.22
Astacinga				
Preescolar	1.18	NA	NA	NA
Primaria	1.27	0.43	89.22	NA
Secundaria	6.95	0.72	71.73	87.63
Bachillerato	10.67	15.67	73.91	47.06
Atlahuilco				
Preescolar	0.45	NA	NA	NA
Primaria	1.80	2.64	87.18	NA
Secundaria	4.69	1.02	81.65	87.08
Bachillerato	16.88	14.84	79.63	44.83
Atoyac				
Preescolar	1.73	NA	NA	NA
Primaria	3.88	2.06	95.86	NA
Secundaria	5.47	19.91	77.09	86.47
Profesional técnico	1.51	39.57	75.18	53.18
Bachillerato	15.27	44.19	58.23	29.21

(Continúa)

<4/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Atzacan				
Preescolar	1.30	NA	NA	NA
Primaria	4.04	2.44	84.55	NA
Secundaria	3.31	2.17	80.91	76.83
Bachillerato	9.22	32.06	61.16	57.96
Atzacan				
Preescolar	2.34	NA	NA	NA
Primaria	2.00	1.12	89.31	NA
Secundaria	3.45	0.11	91.08	87.17
Bachillerato	10.33	18.31	71.85	69.34
Ayahualulco				
Preescolar	0.91	NA	NA	NA
Primaria	2.53	3.21	76.86	NA
Secundaria	4.96	1.57	76.92	81.92
Bachillerato	7.25	28.40	62.81	31.34
Banderilla				
Preescolar	1.94	NA	NA	NA
Primaria	3.19	1.16	84.31	NA
Secundaria	6.89	11.57	88.19	44.25
Bachillerato	2.31	51.79	68.04	352.82
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	14.65
Benito Juárez				
Preescolar	0.82	NA	NA	NA
Primaria	0.88	1.18	91.84	NA
Secundaria	2.93	0.09	91.11	94.87
Bachillerato	5.12	27.33	75.83	94.95
Boca del Río				
Preescolar	4.60	NA	NA	NA
Primaria	3.72	0.33	90.36	NA
Formación para el trabajo e/	14.98	2.25	NA	NA
Secundaria	5.07	30.10	80.74	109.72
Bachillerato	3.61	48.66	65.61	135.83
Normal	6.41	0.00	90.00	2.07
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	196.83
Calcahualco				
Preescolar	1.59	NA	NA	NA
Primaria	2.00	3.91	80.17	NA
Secundaria	3.05	0.92	86.42	80.85
Bachillerato	6.93	12.94	73.63	67.02

(Continúa)

<5/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Camarón de Tejeda				
Preescolar	1.22	NA	NA	NA
Primaria	1.58	0.80	96.69	NA
Secundaria	1.79	16.42	84.38	95.80
Bachillerato	3.05	45.91	66.67	61.54
Camerino Z. Mendoza				
Preescolar	2.60	NA	NA	NA
Primaria	2.92	2.36	70.53	NA
Formación para el trabajo e/	7.35	8.84	NA	NA
Secundaria	8.72	29.22	73.41	90.99
Bachillerato	5.16	34.96	66.28	97.89
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	163.54
Carlos A. Carrillo				
Preescolar	3.97	NA	NA	NA
Primaria	3.80	0.86	92.99	NA
Secundaria	5.46	13.10	84.84	72.22
Bachillerato	1.26	27.88	73.09	236.41
Carrillo Puerto				
Preescolar	5.00	NA	NA	NA
Primaria	1.80	2.50	87.68	NA
Secundaria	6.22	0.93	92.95	73.78
Bachillerato	12.13	8.10	74.16	46.15
Castillo de Teayo				
Preescolar	3.13	NA	NA	NA
Primaria	2.04	1.17	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	5.13	50.97	NA	NA
Secundaria	2.44	0.09	91.02	93.10
Bachillerato	6.66	13.66	84.28	84.70
Catemaco				
Preescolar	3.01	NA	NA	NA
Primaria	3.71	1.17	89.30	NA
Formación para el trabajo e/	2.63	0.00	NA	NA
Secundaria	4.27	8.95	80.75	97.50
Bachillerato	10.83	18.68	75.56	90.06
Cazones de Herrera				
Preescolar	4.71	NA	NA	NA
Primaria	2.08	0.58	100.00	NA
Secundaria	1.85	2.56	87.64	96.07
Bachillerato	5.19	23.83	76.09	93.74
(Continúa)				<6/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Cerro Azul				
Preescolar	3.54	NA	NA	NA
Primaria	3.84	0.68	96.42	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.16	13.42	97.55	107.82
Bachillerato	2.72	42.08	65.94	122.45
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	169.63
Chacaltianguis				
Preescolar	5.87	NA	NA	NA
Primaria	2.99	1.00	85.41	NA
Secundaria	3.56	1.85	81.31	88.74
Bachillerato	11.03	15.70	65.77	62.89
Chalma				
Preescolar	3.24	NA	NA	NA
Primaria	2.49	0.53	94.86	NA
Secundaria	1.22	1.70	95.58	87.36
Bachillerato	7.37	8.52	62.92	33.65
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	5.45
Chiconamel				
Preescolar	3.29	NA	NA	NA
Primaria	1.13	1.52	82.09	NA
Secundaria	2.97	0.47	96.43	85.71
Bachillerato	3.59	9.94	74.36	56.20
Chiconquiaco				
Preescolar	1.56	NA	NA	NA
Primaria	1.51	1.20	84.71	NA
Secundaria	5.07	5.73	83.11	86.18
Bachillerato	8.33	25.69	60.19	50.46
Chicontepec				
Preescolar	0.99	NA	NA	NA
Primaria	1.13	1.08	95.26	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	1.36	2.52	94.47	95.69
Bachillerato	5.34	22.03	82.76	95.52
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	21.97

(Continúa)

<7/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Chinameca				
Preescolar	3.07	NA	NA	NA
Primaria	3.24	0.34	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	1.52	53.85	NA	NA
Secundaria	2.07	2.12	92.20	76.32
Bachillerato	7.68	19.07	73.13	83.12
Chinampa de Gorostiza				
Preescolar	1.81	NA	NA	NA
Primaria	1.99	1.61	100.00	NA
Secundaria	3.13	4.30	92.45	99.02
Bachillerato	10.10	19.89	72.17	98.37
Chocamán				
Preescolar	2.52	NA	NA	NA
Primaria	4.02	1.51	78.81	NA
Secundaria	5.43	18.63	78.88	66.09
Bachillerato	6.88	18.29	75.97	53.09
Chontla				
Preescolar	0.18	NA	NA	NA
Primaria	1.62	1.59	99.18	NA
Secundaria	2.66	4.62	92.62	97.57
Bachillerato	5.89	18.44	87.69	109.12
Chumatlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	2.11	1.97	88.57	NA
Secundaria	2.02	0.69	93.14	100.00
Bachillerato	6.74	6.02	81.82	66.33
Citlaltépetl				
Preescolar	0.79	NA	NA	NA
Primaria	1.65	2.48	97.82	NA
Secundaria	2.49	8.01	90.78	104.39
Bachillerato	7.16	17.21	73.28	46.78
Coacoatzintla				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	2.29	2.47	92.00	NA
Secundaria	3.16	4.36	75.45	88.48
Bachillerato	4.65	42.68	50.00	39.29
(Continúa)				<8/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Coahuatlán				
Preescolar	1.51	NA	NA	NA
Primaria	1.68	0.16	87.08	NA
Secundaria	2.42	0.19	88.69	90.00
Bachillerato	9.09	8.28	74.31	76.58
Coatepec				
Preescolar	1.36	NA	NA	NA
Primaria	3.11	1.18	92.93	NA
Formación para el trabajo e/	13.96	1.32	NA	NA
Secundaria	4.37	12.78	82.94	103.16
Profesional técnico	0.00	12.73	74.42	3.98
Bachillerato	6.25	44.67	64.62	119.97
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	10.19
Coatzacoalcos				
Preescolar	3.98	NA	NA	NA
Primaria	4.19	0.65	95.18	NA
Formación para el trabajo e/	4.23	4.65	NA	NA
Secundaria	4.29	17.48	86.06	97.66
Profesional técnico	14.72	44.92	50.66	9.86
Bachillerato	7.43	38.53	68.08	92.29
Normal	2.63	1.54	84.51	2.98
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	167.39
Coatzintla				
Preescolar	4.25	NA	NA	NA
Primaria	3.69	0.39	100.00	NA
Secundaria	4.21	3.81	92.37	86.54
Bachillerato	9.57	32.12	76.19	119.24
Coetzala				
Preescolar	3.64	NA	NA	NA
Primaria	0.73	1.10	84.62	NA
Secundaria	1.85	2.83	100.00	102.27
Colipa				
Preescolar	1.66	NA	NA	NA
Primaria	4.05	2.77	93.84	NA
Secundaria	7.79	1.41	82.11	78.10
Bachillerato	18.35	35.96	51.92	43.02
(Continúa)				<9/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Comapa				
Preescolar	0.66	NA	NA	NA
Primaria	2.57	2.32	84.75	NA
Secundaria	6.02	1.91	81.16	81.25
Bachillerato	6.76	24.64	65.25	52.09
Córdoba				
Preescolar	4.36	NA	NA	NA
Primaria	2.76	0.90	92.05	NA
Formación para el trabajo e/	4.76	4.67	NA	NA
Secundaria	5.56	23.69	81.20	104.67
Profesional técnico	18.64	17.71	48.94	1.64
Bachillerato	4.89	38.53	67.41	126.99
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	37.98
Cosamaloapan de Carpio				
Preescolar	5.14	NA	NA	NA
Primaria	4.33	0.66	92.19	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	7.66	21.47	81.96	111.27
Profesional técnico	1.79	36.10	70.07	18.94
Bachillerato	10.42	35.04	63.22	64.26
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	152.90
Cosautlán de Carvajal				
Preescolar	1.54	NA	NA	NA
Primaria	1.56	2.49	88.89	NA
Secundaria	6.47	12.81	80.75	87.46
Bachillerato	9.91	28.64	77.55	87.96
Coscomatepec				
Preescolar	2.09	NA	NA	NA
Primaria	2.62	3.25	80.67	NA
Formación para el trabajo e/	21.43	0.00	NA	NA
Secundaria	7.02	5.40	74.62	99.58
Bachillerato	10.63	40.15	72.53	96.31
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	18.45
(Continúa)				<10/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Cosoleacaque				
Preescolar	4.68	NA	NA	NA
Primaria	4.58	1.12	96.84	NA
Formación para el trabajo e/	4.75	7.12	NA	NA
Secundaria	5.86	15.54	88.61	100.91
Bachillerato	13.47	27.70	64.47	70.35
Cotaxtla				
Preescolar	4.60	NA	NA	NA
Primaria	2.16	1.78	89.95	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.95	9.61	87.07	91.58
Bachillerato	10.26	27.27	61.90	51.33
Coxquihui				
Preescolar	0.50	NA	NA	NA
Primaria	2.24	1.62	96.44	NA
Secundaria	2.55	4.23	91.37	98.06
Bachillerato	3.64	15.77	73.72	105.02
Coyutla				
Preescolar	0.73	NA	NA	NA
Primaria	1.81	0.62	100.00	NA
Secundaria	3.59	2.48	88.16	101.43
Bachillerato	6.03	11.18	66.89	99.59
Cuichapa				
Preescolar	4.87	NA	NA	NA
Primaria	3.68	0.97	98.02	NA
Secundaria	5.93	1.96	77.02	79.15
Bachillerato	9.35	42.86	57.76	88.80
Cuitláhuac				
Preescolar	5.07	NA	NA	NA
Primaria	2.91	1.45	94.97	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	10.48	NA	NA
Secundaria	4.01	9.50	82.78	94.25
Bachillerato	3.95	30.79	64.21	77.11
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	796.61
El Higo				
Preescolar	6.34	NA	NA	NA
Primaria	2.73	0.40	92.11	NA
Secundaria	4.29	4.83	87.75	101.53
Bachillerato	7.08	18.42	80.78	96.68

(Continúa)

<11/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Emiliano Zapata				
Preescolar	3.02	NA	NA	NA
Primaria	3.75	2.84	96.14	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.72	5.30	88.82	85.38
Bachillerato	7.61	37.96	56.87	98.44
Espinal				
Preescolar	1.41	NA	NA	NA
Primaria	2.06	0.55	96.67	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	2.86	1.22	91.26	100.49
Bachillerato	7.71	19.29	79.22	89.29
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	6.99
Filomeno Mata				
Preescolar	2.28	NA	NA	NA
Primaria	2.59	1.49	71.56	NA
Secundaria	5.03	2.56	79.06	95.89
Bachillerato	9.96	5.23	69.63	88.03
Fortín				
Preescolar	3.48	NA	NA	NA
Primaria	3.22	1.22	98.52	NA
Formación para el trabajo e/	11.90	0.00	NA	NA
Secundaria	5.89	19.24	84.89	92.74
Bachillerato	4.80	37.92	71.15	116.45
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	22.91
Gutiérrez Zamora				
Preescolar	5.74	NA	NA	NA
Primaria	3.30	0.80	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	14.29	0.00	NA	NA
Secundaria	4.87	6.76	85.63	113.28
Bachillerato	4.21	32.03	75.67	115.00
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	212.50
Hidalgotitlán				
Preescolar	1.75	NA	NA	NA
Primaria	1.56	1.38	96.01	NA
Secundaria	4.82	1.07	91.80	85.39
Bachillerato	8.20	18.03	74.52	75.41

(Continúa)

<12/35>

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 2012/13

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Huatusco				
Preescolar	1.51	NA	NA	NA
Primaria	2.15	1.35	85.54	NA
Formación para el trabajo e/	19.08	8.33	NA	NA
Secundaria	4.29	10.96	86.81	93.93
Bachillerato	6.72	33.04	65.25	98.55
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	141.70
Huayacocotla				
Preescolar	2.36	NA	NA	NA
Primaria	1.47	1.49	84.72	NA
Secundaria	4.37	3.04	87.47	92.70
Bachillerato	7.22	9.96	71.73	83.81
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	8.52
Hueyapan de Ocampo				
Preescolar	3.75	NA	NA	NA
Primaria	2.51	1.09	96.65	NA
Secundaria	2.08	1.12	89.44	95.50
Profesional técnico	0.00	24.56	75.81	22.75
Bachillerato	3.26	20.51	75.00	49.49
Huiloapan de Cuauhtémoc				
Preescolar	2.94	NA	NA	NA
Primaria	2.96	1.43	96.23	NA
Secundaria	10.97	7.97	100.00	52.13
Bachillerato	16.13	36.54	42.86	67.50
Ignacio de la Llave				
Preescolar	2.44	NA	NA	NA
Primaria	1.58	1.04	85.20	NA
Secundaria	3.96	15.95	78.70	102.98
Bachillerato	10.09	32.81	71.10	104.64
Ilamatlán				
Preescolar	0.23	NA	NA	NA
Primaria	0.71	3.89	83.06	NA
Secundaria	5.18	0.00	94.16	91.64
Bachillerato	3.39	1.17	76.06	55.92
(Continúa)				<13/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Isla				
Preescolar	4.82	NA	NA	NA
Primaria	5.22	1.40	93.37	NA
Formación para el trabajo e/	15.79	0.00	NA	NA
Secundaria	6.48	7.41	77.13	94.90
Bachillerato	4.39	24.35	66.67	88.77
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	2.69
Ixcatepec				
Preescolar	1.25	NA	NA	NA
Primaria	1.67	1.26	93.26	NA
Secundaria	1.37	5.66	92.28	102.97
Bachillerato	1.32	24.13	87.55	93.58
Ixhuacán de los Reyes				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	0.99	1.59	86.52	NA
Secundaria	3.81	4.86	81.77	84.53
Bachillerato	4.86	30.11	76.12	48.32
Ixhuatlancillo				
Preescolar	4.08	NA	NA	NA
Primaria	3.91	2.76	88.78	NA
Secundaria	12.36	11.11	65.56	54.31
Bachillerato	13.43	0.00	66.67	36.07
Ixhuatlán del Café				
Preescolar	1.27	NA	NA	NA
Primaria	1.56	2.40	93.21	NA
Secundaria	4.14	7.00	80.82	82.70
Bachillerato	7.65	18.74	79.12	63.48
Ixhuatlán del Sureste				
Preescolar	3.03	NA	NA	NA
Primaria	3.35	0.43	96.86	NA
Secundaria	5.32	5.02	88.43	92.88
Bachillerato	12.01	30.72	67.90	95.37
Ixhuatlán de Madero				
Preescolar	1.02	NA	NA	NA
Primaria	0.86	1.31	95.49	NA
Secundaria	2.09	3.30	93.17	100.17
Bachillerato	3.00	13.99	81.32	72.08
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	10.25
(Continúa)				<14/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Ixmatlahuacan				
Preescolar	7.35	NA	NA	NA
Primaria	3.03	0.71	100.00	NA
Secundaria	5.24	8.51	81.63	86.36
Bachillerato	14.71	17.24	54.17	46.25
Ixtaczoquitlán				
Preescolar	3.19	NA	NA	NA
Primaria	2.45	1.52	93.20	NA
Secundaria	3.93	10.03	89.08	104.68
Bachillerato	5.17	33.82	67.03	81.15
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	93.82
Jalacingo				
Preescolar	0.55	NA	NA	NA
Primaria	2.98	2.02	86.35	NA
Secundaria	5.54	11.91	88.03	81.77
Bachillerato	7.80	17.32	69.87	45.10
Jalcomulco				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	0.88	0.53	100.00	NA
Secundaria	2.30	2.36	93.67	101.37
Bachillerato	9.13	14.81	74.70	116.67
Jáltipan				
Preescolar	1.04	NA	NA	NA
Primaria	3.51	0.79	92.80	NA
Secundaria	4.46	8.74	90.75	100.95
Bachillerato	4.36	24.04	65.21	99.71
Jamapa				
Preescolar	2.95	NA	NA	NA
Primaria	2.05	1.76	100.00	NA
Secundaria	5.80	12.48	85.48	108.10
Bachillerato	2.89	41.26	50.70	75.13
Jesús Carranza				
Preescolar	1.50	NA	NA	NA
Primaria	4.81	0.41	88.86	NA
Formación para el trabajo e/	13.33	0.00	NA	NA
Secundaria	6.08	6.28	78.60	95.99
Bachillerato	6.32	21.78	73.74	64.89
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	76.32

(Continúa)

<15/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Jilotepec				
Preescolar	1.22	NA	NA	NA
Primaria	2.59	2.92	91.80	NA
Secundaria	5.96	2.56	88.50	90.34
Bachillerato	19.31	49.84	47.71	71.36
José Azueta				
Preescolar	3.52	NA	NA	NA
Primaria	3.89	0.70	92.90	NA
Formación para el trabajo e/	47.54	28.13	NA	NA
Secundaria	6.11	10.25	82.93	95.12
Bachillerato	6.34	16.71	63.99	77.18
Juan Rodríguez Clara				
Preescolar	4.49	NA	NA	NA
Primaria	4.76	1.03	84.56	NA
Formación para el trabajo e/	16.08	0.00	NA	NA
Secundaria	4.68	3.20	87.02	92.95
Bachillerato	2.63	21.64	66.51	77.70
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	37.92
Juchique de Ferrer				
Preescolar	1.93	NA	NA	NA
Primaria	2.76	1.42	89.22	NA
Secundaria	5.79	0.67	80.83	97.69
Bachillerato	10.77	18.28	70.67	78.07
La Antigua				
Preescolar	3.95	NA	NA	NA
Primaria	3.94	0.41	91.46	NA
Formación para el trabajo e/	19.26	30.37	NA	NA
Secundaria	4.52	13.63	84.06	105.27
Bachillerato	4.22	37.35	70.51	104.70
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	18.74
Landero y Coss				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	0.00	0.75	88.24	NA
Secundaria	2.94	25.76	93.75	97.14
Bachillerato	12.24	41.86	76.19	75.00
(Continúa)				<16/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
La Perla				
Preescolar	2.09	NA	NA	NA
Primaria	3.09	4.35	71.38	NA
Secundaria	10.88	5.96	73.51	78.08
Bachillerato	9.27	36.50	45.65	35.55
Las Choapas				
Preescolar	3.43	NA	NA	NA
Primaria	5.26	1.15	88.15	NA
Formación para el trabajo e/	3.34	3.76	NA	NA
Secundaria	7.27	9.35	80.22	85.96
Bachillerato	11.52	29.59	69.31	78.87
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	83.02
Las Minas				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	0.56	4.69	100.00	NA
Secundaria	5.15	2.71	88.06	102.94
Bachillerato	1.92	33.33	63.64	77.55
Las Vigas de Ramírez				
Preescolar	0.64	NA	NA	NA
Primaria	2.71	1.83	91.46	NA
Secundaria	4.46	3.70	85.50	96.93
Bachillerato	3.68	47.92	43.56	58.66
Lerdo de Tejada				
Preescolar	3.39	NA	NA	NA
Primaria	3.51	0.27	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	26.42	0.00	NA	NA
Secundaria	3.51	17.54	86.41	120.05
Bachillerato	4.99	22.02	80.83	105.90
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	4.36
Los Reyes				
Preescolar	1.89	NA	NA	NA
Primaria	2.00	2.34	76.96	NA
Secundaria	2.67	0.68	100.00	72.15
Bachillerato	20.20	0.00	61.54	50.00
Magdalena				
Preescolar	0.58	NA	NA	NA
Primaria	3.06	2.42	75.21	NA
Secundaria	9.42	0.58	76.92	115.07
Bachillerato	4.46	29.91	56.10	80.00

(Continúa)

<17/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Maltrata				
Preescolar	1.95	NA	NA	NA
Primaria	1.76	1.58	90.67	NA
Secundaria	4.80	21.57	86.90	92.52
Bachillerato	7.98	18.95	64.81	64.68
Manlio Fabio Altamirano				
Preescolar	2.80	NA	NA	NA
Primaria	2.68	1.07	90.20	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	5.16	16.58	85.97	79.90
Bachillerato	7.18	42.27	55.36	48.50
Mariano Escobedo				
Preescolar	4.92	NA	NA	NA
Primaria	3.89	2.40	86.95	NA
Secundaria	6.12	16.14	79.77	72.30
Bachillerato	10.39	11.59	72.54	48.09
Martínez de la Torre				
Preescolar	2.16	NA	NA	NA
Primaria	3.20	0.68	96.03	NA
Formación para el trabajo e/	40.48	0.43	NA	NA
Secundaria	4.61	10.95	84.61	96.18
Profesional técnico	0.00	0.00	0.00	1.86
Bachillerato	7.28	35.56	69.11	96.17
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	95.99
Mecatlán				
Preescolar	3.30	NA	NA	NA
Primaria	1.70	1.49	78.73	NA
Secundaria	3.98	2.07	81.92	89.68
Bachillerato	7.28	2.72	64.18	63.45
Mecayapan				
Preescolar	2.32	NA	NA	NA
Primaria	2.24	3.58	92.65	NA
Secundaria	7.79	23.19	72.78	91.92
Bachillerato	4.55	8.06	68.97	41.20
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	22.09
(Continúa)				<18/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Medellín				
Preescolar	4.80	NA	NA	NA
Primaria	4.07	1.19	100.00	NA
Secundaria	7.30	18.85	78.92	93.36
Bachillerato	3.43	26.35	63.31	88.51
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	61.97
Miahuatlán				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	2.03	4.30	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	1.00	0.00	83.33	67.00
Bachillerato	28.36	35.42	40.00	56.00
Minatitlán				
Preescolar	3.86	NA	NA	NA
Primaria	3.70	1.15	90.50	NA
Formación para el trabajo e/	10.33	15.69	NA	NA
Secundaria	3.11	9.21	86.88	98.89
Bachillerato	5.24	25.17	71.66	98.47
Normal	8.62	0.00	78.00	1.53
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	66.19
Misantla				
Preescolar	2.87	NA	NA	NA
Primaria	3.18	1.16	94.00	NA
Formación para el trabajo e/	19.49	0.00	NA	NA
Secundaria	3.22	4.00	90.35	100.64
Bachillerato	7.61	28.58	73.31	94.90
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	54.98
Mixtla de Altamirano				
Preescolar	2.29	NA	NA	NA
Primaria	4.16	5.17	68.80	NA
Secundaria	11.22	1.74	77.36	93.52
Bachillerato	12.50	13.71	84.91	71.93
Moloacán				
Preescolar	1.81	NA	NA	NA
Primaria	4.17	0.67	100.00	NA
Secundaria	4.41	8.16	88.60	100.88
Bachillerato	10.49	15.68	71.63	106.11

(Continúa)

<19/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río				
Preescolar	0.71	NA	NA	NA
Primaria	3.31	0.26	97.16	NA
Secundaria	4.98	14.80	83.88	102.40
Bachillerato	10.42	30.98	73.61	94.76
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	233.11
Naolinco				
Preescolar	1.74	NA	NA	NA
Primaria	2.03	1.78	83.30	NA
Secundaria	1.65	15.40	89.76	109.31
Bachillerato	5.22	29.53	72.27	90.08
Naranjal				
Preescolar	2.61	NA	NA	NA
Primaria	2.67	2.13	100.00	NA
Secundaria	4.31	0.00	91.30	74.55
Bachillerato	13.33	42.31	70.69	84.85
Naranjos Amatlán				
Preescolar	4.87	NA	NA	NA
Primaria	2.91	0.48	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	6.11	22.41	NA	NA
Secundaria	2.52	7.76	92.02	105.93
Bachillerato	4.74	29.91	82.90	99.51
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	54.53
Nautla				
Preescolar	7.12	NA	NA	NA
Primaria	3.78	0.98	100.00	NA
Secundaria	3.73	2.77	90.71	97.57
Bachillerato	8.17	20.76	75.00	50.00
Nogales				
Preescolar	5.20	NA	NA	NA
Primaria	2.75	1.96	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	ND	6.90	NA	NA
Secundaria	6.35	19.71	83.66	94.75
Bachillerato	10.13	25.00	83.09	101.62
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	ND

(Continúa)

<20/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Oluta				
Preescolar	0.92	NA	NA	NA
Primaria	4.65	1.04	89.51	NA
Secundaria	4.54	3.96	83.74	96.52
Bachillerato	0.52	0.00	61.11	33.88
Omealca				
Preescolar	2.22	NA	NA	NA
Primaria	4.26	2.17	88.35	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	5.06	14.12	84.94	113.74
Bachillerato	10.30	23.41	65.57	70.20
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	ND
Orizaba				
Preescolar	3.82	NA	NA	NA
Primaria	2.81	1.32	90.55	NA
Formación para el trabajo e/	4.42	5.86	NA	NA
Secundaria	5.09	22.67	83.19	107.22
Profesional técnico	6.07	28.88	90.56	25.01
Bachillerato	1.74	25.76	68.09	112.73
Normal	4.53	ND	81.21	12.13
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	181.84
Otatitlán				
Preescolar	2.17	NA	NA	NA
Primaria	2.47	4.13	87.66	NA
Secundaria	3.93	1.71	92.52	92.71
Bachillerato	7.61	35.29	70.97	50.55
Oteapan				
Preescolar	1.05	NA	NA	NA
Primaria	2.19	0.68	85.57	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.76	3.71	81.90	78.44
Bachillerato	9.84	41.82	51.61	43.48
Ozuluama de Mascareñas				
Preescolar	2.63	NA	NA	NA
Primaria	1.86	0.75	88.99	NA
Secundaria	3.70	5.72	89.72	95.10
Bachillerato	5.26	21.89	69.58	67.66

(Continúa)

<21/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Pajapan				
Preescolar	2.23	NA	NA	NA
Primaria	1.70	2.15	89.13	NA
Secundaria	6.98	7.12	84.39	90.91
Bachillerato	5.18	40.55	70.62	77.78
Pánuco				
Preescolar	7.04	NA	NA	NA
Primaria	3.61	1.10	92.69	NA
Formación para el trabajo e/	3.37	11.88	NA	NA
Secundaria	4.83	14.42	87.49	92.16
Profesional técnico	3.10	27.20	72.92	3.45
Bachillerato	6.12	27.68	68.74	89.39
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	42.96
Papantla				
Preescolar	3.11	NA	NA	NA
Primaria	2.21	0.73	95.69	NA
Formación para el trabajo e/	19.12	0.00	NA	NA
Secundaria	3.85	6.56	87.96	95.47
Profesional técnico	5.76	6.11	63.24	7.00
Bachillerato	7.48	31.47	74.30	80.15
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	3.42
Paso del Macho				
Preescolar	2.05	NA	NA	NA
Primaria	2.32	1.64	94.79	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.85	18.76	82.82	89.29
Bachillerato	0.82	42.70	60.24	87.03
Paso de Ovejas				
Preescolar	3.55	NA	NA	NA
Primaria	3.26	0.94	94.20	NA
Secundaria	4.23	16.93	88.63	105.77
Bachillerato	5.05	21.57	71.53	77.33

(Continúa)

<22/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Perote				
Preescolar	3.03	NA	NA	NA
Primaria	3.08	1.55	86.65	NA
Formación para el trabajo e/	19.32	3.60	NA	NA
Secundaria	5.11	9.61	82.19	94.94
Bachillerato	9.12	44.50	65.53	117.59
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	45.27
Platón Sánchez				
Preescolar	2.58	NA	NA	NA
Primaria	2.13	0.77	97.78	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	1.52	2.82	93.32	96.67
Bachillerato	7.31	23.93	65.88	91.60
Playa Vicente				
Preescolar	3.02	NA	NA	NA
Primaria	3.07	1.06	89.06	NA
Formación para el trabajo e/	16.23	0.00	NA	NA
Secundaria	4.73	2.76	83.74	92.71
Bachillerato	9.96	18.90	64.53	85.31
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	10.68
Poza Rica de Hidalgo				
Preescolar	3.93	NA	NA	NA
Primaria	4.07	0.31	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	3.82	5.46	NA	NA
Secundaria	4.96	16.87	87.89	110.05
Profesional técnico	3.75	2.57	63.79	16.04
Bachillerato	4.81	26.78	73.56	90.69
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	222.19
Pueblo Viejo				
Preescolar	4.98	NA	NA	NA
Primaria	3.92	1.20	89.46	NA
Secundaria	4.35	13.73	85.81	90.03
Bachillerato	8.27	30.30	73.74	72.70
Puente Nacional				
Preescolar	5.21	NA	NA	NA
Primaria	3.46	1.00	86.71	NA
Secundaria	4.34	3.99	87.68	66.56
Bachillerato	8.93	37.25	45.10	31.17

(Continúa)

<23/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Rafael Delgado				
Preescolar	2.46	NA	NA	NA
Primaria	2.40	1.19	84.01	NA
Secundaria	5.81	13.13	80.29	97.06
Bachillerato	20.77	52.91	42.62	48.78
Rafael Lucio				
Preescolar	1.79	NA	NA	NA
Primaria	4.23	1.59	100.00	NA
Secundaria	5.49	2.75	88.89	89.19
Bachillerato	27.14	56.86	54.90	63.53
Río Blanco				
Preescolar	5.51	NA	NA	NA
Primaria	3.24	1.28	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.73	6.35	NA	NA
Secundaria	5.58	25.78	83.19	115.63
Bachillerato	5.96	48.57	62.71	101.03
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	19.68
Saltabarranca				
Preescolar	2.91	NA	NA	NA
Primaria	2.04	1.77	100.00	NA
Secundaria	2.66	0.00	89.77	86.21
Bachillerato	8.51	25.00	65.33	69.23
San Andrés Tenejapan				
Preescolar	1.19	NA	NA	NA
Primaria	1.60	2.99	71.21	NA
Secundaria	7.41	0.00	88.46	54.41
San Andrés Tuxtla				
Preescolar	2.57	NA	NA	NA
Primaria	2.68	1.18	90.97	NA
Formación para el trabajo e/	11.83	7.10	NA	NA
Secundaria	5.01	7.57	83.40	91.97
Profesional técnico	0.42	30.66	92.72	12.23
Bachillerato	9.45	22.59	74.56	78.46
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	83.07
San Juan Evangelista				
Preescolar	4.29	NA	NA	NA
Primaria	3.93	1.23	92.88	NA
Secundaria	4.26	1.93	86.80	84.56
Bachillerato	7.09	14.73	62.91	45.82

(Continúa)

<24/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
San Rafael				
Preescolar	1.31	NA	NA	NA
Primaria	3.05	0.69	100.00	NA
Secundaria	3.03	4.35	93.06	94.81
Bachillerato	7.74	19.66	69.30	104.69
Santiago Sochiapan				
Preescolar	3.43	NA	NA	NA
Primaria	2.59	0.60	91.54	NA
Secundaria	3.31	0.00	83.55	93.11
Bachillerato	11.16	19.23	68.68	69.83
Santiago Tuxtla				
Preescolar	3.26	NA	NA	NA
Primaria	2.78	1.10	94.19	NA
Formación para el trabajo e/	19.61	0.00	NA	NA
Secundaria	3.54	3.67	90.18	94.99
Bachillerato	6.88	30.18	74.05	82.65
Sayula de Alemán				
Preescolar	3.70	NA	NA	NA
Primaria	3.34	1.56	90.32	NA
Secundaria	3.87	2.17	88.09	80.31
Bachillerato	6.48	21.94	73.84	112.50
Sochiapa				
Preescolar	2.68	NA	NA	NA
Primaria	2.15	3.20	76.14	NA
Secundaria	4.31	2.50	80.30	93.67
Bachillerato	6.67	3.57	62.50	42.11
Soconusco				
Preescolar	1.94	NA	NA	NA
Primaria	4.91	1.14	93.48	NA
Secundaria	7.58	9.54	82.50	131.25
Bachillerato	7.56	29.09	72.85	65.31
Soledad Atzompa				
Preescolar	0.41	NA	NA	NA
Primaria	2.40	3.61	76.90	NA
Secundaria	5.79	9.33	67.83	96.40
Bachillerato	12.61	24.67	61.54	75.18
(Continúa)				<25/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Soledad de Doblado				
Preescolar	3.15	NA	NA	NA
Primaria	2.69	1.25	92.48	NA
Formación para el trabajo e/	13.43	0.00	NA	NA
Secundaria	3.96	29.58	75.19	102.57
Bachillerato	6.93	34.24	74.69	75.00
Sotepan				
Preescolar	0.73	NA	NA	NA
Primaria	1.12	0.61	95.98	NA
Secundaria	3.53	0.62	89.36	95.91
Bachillerato	5.16	15.49	79.21	82.45
Tamalín				
Preescolar	3.16	NA	NA	NA
Primaria	2.15	0.69	100.00	NA
Secundaria	3.14	7.75	90.98	98.61
Bachillerato	6.05	26.89	65.84	64.04
Tamiahua				
Preescolar	1.75	NA	NA	NA
Primaria	1.78	1.35	100.00	NA
Secundaria	1.97	11.80	94.19	98.23
Bachillerato	4.31	19.74	84.98	93.99
Tampico Alto				
Preescolar	5.49	NA	NA	NA
Primaria	3.19	1.02	90.64	NA
Secundaria	1.92	2.78	85.58	89.11
Bachillerato	8.09	21.52	92.48	90.52
Tancoco				
Preescolar	2.35	NA	NA	NA
Primaria	2.90	1.42	100.00	NA
Secundaria	3.36	0.00	86.87	89.38
Bachillerato	5.00	15.79	80.95	66.30
Tantima				
Preescolar	1.48	NA	NA	NA
Primaria	1.05	2.11	100.00	NA
Secundaria	1.66	4.46	97.78	78.81
Bachillerato	6.67	11.79	76.27	58.08
(Continúa)				<26/35>

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 2012/13

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tantoyuca				
Preescolar	2.19	NA	NA	NA
Primaria	1.27	1.52	93.39	NA
Formación para el trabajo e/	4.58	0.00	NA	NA
Secundaria	1.96	5.44	91.57	98.94
Bachillerato	6.47	20.75	79.12	85.18
Normal	1.52	ND	94.00	3.87
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	73.63
Tatahuicapan de Juárez				
Preescolar	0.89	NA	NA	NA
Primaria	1.62	1.60	93.70	NA
Secundaria	4.00	4.73	86.29	96.48
Bachillerato	2.25	19.68	98.14	91.44
Tatatila				
Preescolar	2.31	NA	NA	NA
Primaria	4.20	1.58	85.28	NA
Secundaria	3.77	0.00	87.50	74.60
Bachillerato	11.59	45.90	60.00	34.25
Tecolutla				
Preescolar	5.57	NA	NA	NA
Primaria	3.70	1.12	92.17	NA
Secundaria	5.24	0.86	86.51	81.54
Bachillerato	8.44	16.51	66.52	59.23
Tehuipango				
Preescolar	1.10	NA	NA	NA
Primaria	2.26	6.91	86.27	NA
Secundaria	5.41	3.62	75.42	96.76
Bachillerato	18.29	20.22	56.38	80.21
Tempoal				
Preescolar	3.20	NA	NA	NA
Primaria	1.06	0.86	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.46	7.76	92.11	89.98
Bachillerato	5.83	25.35	83.30	74.89
Tenampa				
Preescolar	4.90	NA	NA	NA
Primaria	0.87	1.01	100.00	NA
Secundaria	8.19	0.47	72.09	71.32
Bachillerato	8.28	14.29	72.13	75.71

(Continúa)

<27/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tenochtitlán				
Preescolar	3.45	NA	NA	NA
Primaria	1.30	0.59	99.31	NA
Secundaria	3.87	0.29	91.35	82.19
Bachillerato	7.32	24.74	82.61	76.58
Teocelo				
Preescolar	1.83	NA	NA	NA
Primaria	2.93	1.67	90.57	NA
Formación para el trabajo e/	33.33	0.00	NA	NA
Secundaria	2.95	14.75	88.78	100.00
Bachillerato	8.28	41.60	80.85	69.92
Tepatlaxco				
Preescolar	2.42	NA	NA	NA
Primaria	2.01	2.32	83.33	NA
Secundaria	5.88	5.50	82.86	92.18
Bachillerato	5.70	63.74	58.95	74.77
Tepetlán				
Preescolar	1.92	NA	NA	NA
Primaria	1.70	2.36	91.09	NA
Secundaria	6.81	8.62	81.17	79.49
Bachillerato	6.67	11.90	78.00	35.64
Tepetzintla				
Preescolar	1.57	NA	NA	NA
Primaria	1.48	0.50	98.31	NA
Secundaria	4.57	2.73	90.65	96.75
Bachillerato	11.27	32.03	82.44	70.47
Tequila				
Preescolar	0.73	NA	NA	NA
Primaria	2.30	3.23	71.27	NA
Secundaria	5.27	3.43	79.70	95.95
Bachillerato	10.34	32.41	73.68	86.08
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	15.32
Texcatepec				
Preescolar	0.39	NA	NA	NA
Primaria	1.66	5.94	86.61	NA
Secundaria	5.00	0.46	81.64	82.18
Bachillerato	11.11	1.56	100.00	59.65

(Continúa)

<28/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Texhuacán				
Preescolar	2.37	NA	NA	NA
Primaria	2.57	1.38	78.21	NA
Secundaria	9.46	0.00	77.78	75.63
Bachillerato	19.59	17.65	56.86	65.15
Texistepec				
Preescolar	0.48	NA	NA	NA
Primaria	2.62	1.72	99.54	NA
Secundaria	3.29	3.81	87.77	88.83
Bachillerato	4.63	22.87	67.76	60.98
Tezonapa				
Preescolar	2.78	NA	NA	NA
Primaria	2.04	2.48	86.34	NA
Formación para el trabajo e/	34.67	46.94	NA	NA
Secundaria	5.63	8.54	88.49	80.67
Bachillerato	6.21	26.20	66.97	74.40
Tierra Blanca				
Preescolar	3.88	NA	NA	NA
Primaria	4.75	0.47	93.57	NA
Formación para el trabajo e/	25.48	8.15	NA	NA
Secundaria	4.84	12.43	85.06	96.38
Bachillerato	5.44	27.35	70.10	99.79
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	121.74
Tehuacán				
Preescolar	3.39	NA	NA	NA
Primaria	2.81	0.99	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	2.20	52.81	NA	NA
Secundaria	4.92	6.52	89.51	89.11
Bachillerato	10.52	28.91	67.72	78.93
Tlaxiaco				
Preescolar	0.52	NA	NA	NA
Primaria	0.89	2.44	87.77	NA
Secundaria	3.53	10.84	84.55	93.56
Bachillerato	12.65	12.01	69.23	60.41
Tlaxiaco				
Preescolar	5.16	NA	NA	NA
Primaria	4.75	0.71	91.00	NA
Secundaria	5.41	0.00	75.95	89.89
Bachillerato	15.25	15.00	64.71	77.36

(Continúa)

<29/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tlacolulan				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	1.16	1.67	94.37	NA
Secundaria	3.04	1.88	84.81	90.00
Bachillerato	20.26	48.65	69.32	56.50
Tlacotalpan				
Preescolar	3.14	NA	NA	NA
Primaria	1.91	0.97	83.96	NA
Formación para el trabajo e/	2.99	6.54	NA	NA
Secundaria	5.38	25.19	74.44	90.69
Bachillerato	3.59	14.37	98.49	127.18
Normal	0.34	5.05	104.00	18.66
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	37.06
Tlacotepec de Mejía				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	0.79	0.00	91.09	NA
Secundaria	6.13	21.63	74.77	97.47
Bachillerato	7.75	32.77	52.46	96.47
Tlalixcoyan				
Preescolar	2.50	NA	NA	NA
Primaria	4.07	0.99	90.51	NA
Formación para el trabajo e/	1.89	0.00	NA	NA
Secundaria	6.81	12.94	84.12	95.02
Bachillerato	13.10	49.86	61.96	85.10
Tlalnahuayocan				
Preescolar	1.89	NA	NA	NA
Primaria	2.68	1.89	87.14	NA
Secundaria	5.09	18.69	87.50	61.90
Bachillerato	11.76	54.39	59.71	95.33
Tlaltetela				
Preescolar	0.92	NA	NA	NA
Primaria	1.68	3.09	88.83	NA
Secundaria	5.30	6.35	82.10	81.31
Bachillerato	10.62	43.30	66.02	60.91
(Continúa)				<30/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tlapacoyan				
Preescolar	3.79	NA	NA	NA
Primaria	3.26	1.06	89.02	NA
Formación para el trabajo e/	21.82	25.91	NA	NA
Secundaria	5.38	10.21	83.02	95.97
Bachillerato	9.90	34.72	71.03	89.34
Tlaquilpa				
Preescolar	0.85	NA	NA	NA
Primaria	1.02	1.18	95.02	NA
Secundaria	8.77	0.00	78.00	58.67
Bachillerato	4.88	0.64	73.68	88.24
Tlilapan				
Preescolar	1.29	NA	NA	NA
Primaria	1.07	2.64	79.17	NA
Secundaria	3.76	1.17	93.41	110.10
Bachillerato	12.14	62.60	58.18	63.77
Tomatlán				
Preescolar	2.11	NA	NA	NA
Primaria	1.02	2.06	77.22	NA
Secundaria	2.88	4.45	91.60	103.97
Bachillerato	2.44	17.00	72.84	106.73
Tonayán				
Preescolar	1.38	NA	NA	NA
Primaria	1.58	2.45	78.24	NA
Secundaria	3.95	2.94	87.50	88.28
Bachillerato	2.22	61.36	19.57	44.57
Totutla				
Preescolar	1.82	NA	NA	NA
Primaria	2.44	1.13	90.37	NA
Secundaria	5.49	1.73	92.75	88.55
Bachillerato	8.01	43.26	64.91	64.07
Tres Valles				
Preescolar	10.52	NA	NA	NA
Primaria	5.38	1.66	86.69	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	53.10	NA	NA
Secundaria	5.38	20.58	82.06	91.92
Bachillerato	6.54	34.41	63.95	106.31
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	79.95

(Continúa)

<31/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tuxpan				
Preescolar	3.89	NA	NA	NA
Primaria	3.50	0.44	99.48	NA
Formación para el trabajo e/	17.53	5.56	NA	NA
Secundaria	5.96	16.58	87.63	100.45
Profesional técnico	0.00	44.36	61.07	14.53
Bachillerato	8.04	27.30	71.86	89.25
Normal	2.31	4.54	97.60	9.32
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	38.43
Tuxtilla				
Preescolar	3.45	NA	NA	NA
Primaria	3.24	0.00	94.12	NA
Secundaria	3.37	0.00	100.00	96.43
Bachillerato	1.28	1.30	100.00	63.16
Ursulo Galván				
Preescolar	4.78	NA	NA	NA
Primaria	5.35	1.29	99.79	NA
Secundaria	5.27	13.09	81.96	97.72
Bachillerato	10.48	46.90	100.00	124.31
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	89.54
Uxpanapa				
Preescolar	4.82	NA	NA	NA
Primaria	2.63	1.25	87.90	NA
Secundaria	5.39	1.94	90.17	93.67
Bachillerato	9.45	20.64	66.16	92.11
Vega de Alatorre				
Preescolar	5.45	NA	NA	NA
Primaria	2.83	0.23	88.17	NA
Formación para el trabajo e/	2.44	40.57	NA	NA
Secundaria	5.28	3.14	86.96	101.02
Profesional técnico	20.00	20.83	0.00	8.82
Bachillerato	3.68	33.75	67.23	94.21
(Continúa)				<32/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Veracruz				
Preescolar	4.28	NA	NA	NA
Primaria	4.01	0.76	94.56	NA
Formación para el trabajo e/	13.59	10.34	NA	NA
Secundaria	7.02	24.82	79.70	101.59
Profesional técnico	9.43	31.87	68.34	13.35
Bachillerato	6.38	34.99	66.07	94.33
Normal	6.81	0.00	71.01	1.26
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	138.59
Villa Aldama				
Preescolar	0.66	NA	NA	NA
Primaria	2.78	2.28	83.99	NA
Secundaria	3.01	13.62	78.53	83.63
Bachillerato	13.91	69.23	71.79	37.50
Xalapa				
Preescolar	2.74	NA	NA	NA
Primaria	2.93	1.15	95.59	NA
Formación para el trabajo e/	14.63	13.71	NA	NA
Secundaria	4.75	23.43	85.51	109.61
Profesional técnico	12.16	37.32	58.91	4.97
Bachillerato	8.36	16.94	72.85	301.62
Normal	3.44	0.25	73.47	6.03
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	125.37
Xico				
Preescolar	2.13	NA	NA	NA
Primaria	2.57	1.17	85.84	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	5.22	11.76	78.89	98.79
Bachillerato	2.11	49.64	66.97	58.82
Xoxocotla				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	0.77	2.77	84.85	NA
Secundaria	4.39	0.00	80.00	78.52
Bachillerato	10.61	0.00	78.46	85.53
Yanga				
Preescolar	5.88	NA	NA	NA
Primaria	4.36	1.60	92.90	NA
Secundaria	3.24	10.94	89.66	92.15
Bachillerato	10.36	30.62	77.95	137.84

(Continúa)

<33/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Yecuatla				
Preescolar	0.36	NA	NA	NA
Primaria	2.44	1.32	97.34	NA
Formación para el trabajo e/	1.12	0.00	NA	NA
Secundaria	3.27	7.43	89.47	82.89
Bachillerato	15.30	32.77	56.41	65.59
Zacualpan				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	1.06	2.34	97.69	NA
Secundaria	4.48	1.82	87.59	85.19
Bachillerato	13.46	3.70	73.58	64.42
Zaragoza				
Preescolar	ND	NA	NA	NA
Primaria	1.62	1.71	96.10	NA
Secundaria	1.21	8.34	86.32	111.50
Bachillerato	6.68	19.46	67.72	67.91
Zentla				
Preescolar	1.92	NA	NA	NA
Primaria	2.55	1.70	92.65	NA
Secundaria	5.03	0.73	79.81	87.30
Bachillerato	10.66	31.93	52.88	73.12
Zongolica				
Preescolar	2.46	NA	NA	NA
Primaria	3.15	2.33	85.77	NA
Secundaria	6.20	5.25	81.92	102.65
Bachillerato	12.85	25.55	69.48	92.62
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	145.54
Zontecomatlán de López y Fuentes				
Preescolar	0.34	NA	NA	NA
Primaria	1.09	2.99	94.66	NA
Secundaria	4.55	0.33	91.67	98.10
Bachillerato	6.33	8.78	48.61	56.23

(Continúa)

<34/35>

**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 2012/13**

Cuadro 6.29

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Zozocolco de Hidalgo				
Preescolar	2.36	NA	NA	NA
Primaria	2.74	2.30	90.39	NA
Secundaria	4.48	5.50	85.02	87.61
Bachillerato	3.86	12.53	81.56	75.62

<35/35>

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.

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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	21 758	281	1 808	750	285
Centros de atención múltiple	5 789	100	681	282	194
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	15 969	181	1 127	468	91
Acajete	67	1	6	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	67	1	6	3	0
Acatlán	70	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	70	1	7	2	0
Acayucan	167	2	16	8	1
Centros de atención múltiple	67	1	9	4	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	100	1	7	4	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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Actopan	92	2	9	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	92	2	9	5	0
Agua Dulce	55	1	5	2	1
Centros de atención múltiple	55	1	5	2	1
Álamo Temapache	216	2	13	5	2
Centros de atención múltiple	103	1	8	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	113	1	5	2	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	145	3	13	3	1
Centros de atención múltiple	60	2	8	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	85	1	5	2	0
Altotonga	133	3	14	6	0
Centros de atención múltiple	45	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	88	2	8	4	0
Alvarado	189	2	18	8	5
Centros de atención múltiple	119	1	10	3	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	70	1	8	5	0
Ángel R. Cabada	58	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	58	1	5	2	0
Atoyac	84	1	9	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	84	1	9	3	0
Atzacan	77	1	8	4	1
Centros de atención múltiple	77	1	8	4	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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Banderilla	284	4	30	16	5
Centros de atención múltiple	44	1	9	6	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	240	3	21	10	0
Benito Juárez	48	2	5	2	0
Centros de atención múltiple	18	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	30	1	2	1	0
Boca del Río	511	8	50	27	6
Centros de atención múltiple	135	3	20	9	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	376	5	30	18	2
Camerino Z. Mendoza	40	1	5	2	1
Centros de atención múltiple	40	1	5	2	1
Castillo de Teayo	37	1	3	3	0
Centros de atención múltiple	37	1	3	3	0
Catemaco	156	2	12	3	1
Centros de atención múltiple	49	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	107	1	7	2	0
Cazones de Herrera	25	1	3	2	0
Centros de atención múltiple	25	1	3	2	0
Cerro Azul	383	3	25	6	2
Centros de atención múltiple	146	1	10	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	237	2	15	4	0
Chicontepec	63	2	8	2	0
Centros de atención múltiple	31	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	32	1	3	1	0
Chinameca	111	1	8	2	3
Centros de atención múltiple	111	1	8	2	3

(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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Coacoatzintla	78	1	8	2	1
Centros de atención múltiple	30	0	4	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	48	1	4	0	0
Coatepec	794	10	59	27	14
Centros de atención múltiple	114	3	21	10	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	680	7	38	17	5
Coatzacoalcos	956	11	71	31	12
Centros de atención múltiple	135	2	18	6	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	821	9	53	25	8
Córdoba	887	9	88	27	11
Centros de atención múltiple	171	3	25	12	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	716	6	63	15	6
Cosamaloapan de Carpio	168	3	18	5	3
Centros de atención múltiple	41	1	7	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	127	2	11	3	1
Cosautlán de Carvajal	262	2	9	3	1
Centros de atención múltiple	23	1	4	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	239	1	5	2	0
Coscomatepec	18	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	18	1	3	0	0
Cosoleacaque	140	2	11	6	0
Centros de atención múltiple	72	1	6	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	68	1	5	3	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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Cotaxtla	53	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	53	1	5	2	0
Cuitláhuac	59	1	7	5	1
Centros de atención múltiple	59	1	7	5	1
El Higo	92	2	7	2	1
Centros de atención múltiple	21	1	3	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	71	1	4	1	0
Emiliano Zapata	523	6	38	16	2
Centros de atención múltiple	32	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	491	5	33	15	1
Espinal	45	1	7	1	0
Centros de atención múltiple	45	1	7	1	0
Gutiérrez Zamora	119	2	13	4	3
Centros de atención múltiple	28	1	4	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	91	1	9	1	1
Huatusco	169	2	15	5	2
Centros de atención múltiple	48	1	6	4	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	121	1	9	1	1
Huayacocotla	27	1	4	0	0
Centros de atención múltiple	27	1	4	0	0
Hueyapan de Ocampo	61	1	4	2	1
Centros de atención múltiple	61	1	4	2	1
Isla	145	2	11	2	0
Centros de atención múltiple	72	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	73	1	5	1	0

(Continúa)

<5/12>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradowente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradowente b/	Personal administrativo c/
Ixcatepec	14	1	3	1	0
Centros de atención múltiple	14	1	3	1	0
Ixhuacán de los Reyes	17	0	2	0	1
Centros de atención múltiple	17	0	2	0	1
Ixhuatlán de Madero	21	1	2	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	21	1	2	1	0
Ixtaczoquitlán	97	1	7	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	97	1	7	3	0
Jalacingo	55	1	9	1	0
Centros de atención múltiple	23	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	32	0	6	1	0
Jáltipan	92	1	12	3	0
Centros de atención múltiple	27	0	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	7	3	0
Jesús Carranza	58	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	58	1	5	2	0
Jilotepec	57	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	57	1	6	2	0
Juchique de Ferrer	100	2	11	5	0
Centros de atención múltiple	33	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	67	1	6	3	0
La Antigua	711	3	31	13	3
Centros de atención múltiple	172	1	12	6	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	539	2	19	7	2

(Continúa)

<6/12>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Las Choapas	133	1	9	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	133	1	9	2	0
Las Vigas de Ramírez	86	2	9	2	1
Centros de atención múltiple	36	1	3	0	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	50	1	6	2	0
Lerdo de Tejada	125	2	9	3	3
Centros de atención múltiple	72	1	4	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	53	1	5	1	0
Mariano Escobedo	90	1	8	2	2
Centros de atención múltiple	90	1	8	2	2
Martínez de la Torre	607	10	49	22	14
Centros de atención múltiple	125	3	19	6	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	482	7	30	16	5
Medellín	92	1	6	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	92	1	6	4	0
Minatitlán	670	8	47	27	8
Centros de atención múltiple	50	1	7	4	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	620	7	40	23	6
Misantla	228	4	20	8	0
Centros de atención múltiple	42	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	186	3	13	6	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	45	1	7	2	1
Centros de atención múltiple	45	1	7	2	1

(Continúa)

<7/12>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, parodocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Naolinco	151	3	13	5	3
Centros de atención múltiple	40	1	5	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	111	2	8	2	0
Naranjos Amatlán	286	3	22	6	2
Centros de atención múltiple	96	1	10	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	190	2	12	3	0
Orizaba	474	5	50	23	6
Centros de atención múltiple	176	2	25	8	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	298	3	25	15	2
Pánuco	235	3	16	6	4
Centros de atención múltiple	33	1	3	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	202	2	13	3	2
Papantla	186	3	22	8	1
Centros de atención múltiple	48	1	8	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	138	2	14	5	1
Paso del Macho	38	1	5	1	0
Centros de atención múltiple	38	1	5	1	0
Paso de Ovejas	226	2	18	10	4
Centros de atención múltiple	122	1	7	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	104	1	11	8	2
Perote	161	3	14	5	6
Centros de atención múltiple	70	2	9	3	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	91	1	5	2	1

(Continúa)

<8/12>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, par docente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal par docente b/	Personal administrativo c/
Platón Sánchez	111	2	8	3	0
Centros de atención múltiple	25	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	86	1	4	1	0
Playa Vicente	96	1	6	2	0
Centros de atención múltiple	27	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	69	1	4	2	0
Poza Rica de Hidalgo	597	7	47	29	13
Centros de atención múltiple	209	3	19	17	10
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	388	4	28	12	3
Pueblo Viejo	225	2	19	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	225	2	19	3	3
Rafael Lucio	88	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	88	1	6	2	0
Río Blanco	144	2	12	8	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	144	2	12	8	0
San Andrés Tuxtla	332	4	24	5	4
Centros de atención múltiple	69	1	5	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	263	3	19	3	2
San Rafael	95	1	8	3	1
Centros de atención múltiple	95	1	8	3	1
Santiago Tuxtla	149	2	10	3	0
Centros de atención múltiple	23	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	126	1	7	2	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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Sayula de Alemán	86	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	86	1	5	2	0
Soledad de Doblado	110	2	8	2	4
Centros de atención múltiple	60	1	5	1	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	50	1	3	1	0
Tamiahua	49	1	3	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	49	1	3	5	0
Tantoyuca	170	2	11	5	1
Centros de atención múltiple	35	1	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	135	1	5	2	0
Tempoal	124	2	9	5	0
Centros de atención múltiple	13	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	111	1	6	3	0
Tenochtitlán	32	1	2	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	32	1	2	1	0
Teocelo	196	2	13	5	2
Centros de atención múltiple	36	1	7	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	160	1	6	3	0
Tierra Blanca	265	3	22	7	2
Centros de atención múltiple	40	1	6	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	225	2	16	4	0
Tlacolulan	35	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	35	1	3	1	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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Tlalixcoyan	115	1	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	115	1	6	3	1
Tlaltetela	55	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	55	1	5	1	0
Tlapacoyan	112	2	9	3	3
Centros de atención múltiple	60	1	5	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	52	1	4	1	0
Totutla	69	2	8	4	0
Centros de atención múltiple	16	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	53	1	5	2	0
Tres Valles	41	1	4	2	1
Centros de atención múltiple	41	1	4	2	1
Tuxpan	697	8	52	17	11
Centros de atención múltiple	120	2	15	5	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	577	6	37	12	5
Ursulo Galván	98	1	5	1	1
Centros de atención múltiple	98	1	5	1	1
Vega de Alatorre	143	2	9	3	2
Centros de atención múltiple	33	1	3	1	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	110	1	6	2	0
Veracruz	1 587	19	156	82	37
Centros de atención múltiple	669	8	78	41	26
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	918	11	78	41	11

(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 2012/13**

Cuadro 6.30

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Villa Aldama	54	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	54	1	6	1	0
Xalapa	2 894	34	253	111	57
Centros de atención múltiple	582	9	83	35	37
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 312	25	170	76	20
Xico	289	3	13	6	2
Centros de atención múltiple	28	1	4	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	261	2	9	4	0
Zongolica	38	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	38	1	4	2	0

<12/12>

a/ Se refiere a los maestros, cuya función exclusiva, es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos. Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapeutas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarías, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: 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 2012/13**

Cuadro 6.31

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Total	20 268	85 792	2 549	3 432	2 953	106 900
Preescolar b/	6 839	15 857	182	18	35	25 788
Primaria	8 711	42 848	1 162	92	174	46 244
Secundaria	2 671	13 871	642	1 610	1 532	15 994
Profesional técnico	20	187	19	77	43	409
Bachillerato	1 259	7 435	284	808	671	7 857

(Continúa)

<1/2>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos
por nivel educativo
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.31

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Técnico superior, licenciatura y posgrado	204	3 394	156	607	214	6 148
Otros c/	564	2 200	104	220	284	4 460

<2/2>

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 2012/13**

Cuadro 6.32

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Estado	20 268	85 792	2 549	3 432	2 953	106 900
Acajete	40	121	5	4	0	131
Acatlán	7	30	1	1	0	50
Acayucan	191	971	30	41	30	1 079
Actopan	129	502	9	25	8	677
Acuña	18	63	0	2	0	60
Acultzingo	65	222	2	4	4	190
Agua Dulce	66	392	13	12	20	460
Álamo Temapache	421	1 462	28	75	39	1 941
Alpatláhuac	57	144	5	4	9	192
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	101	342	10	17	1	440
Altotonga	201	679	36	19	13	819
Alvarado	133	643	12	25	22	850
Amatitlán	40	100	3	4	4	139
Amatlán de los Reyes	83	391	10	25	16	486
Ángel R. Cabada	113	391	7	17	4	500
Apazapan	19	64	1	3	1	124
Aquila	10	31	1	0	0	31
Astacinga	35	99	1	0	0	76
Atlahuilco	59	132	2	1	1	175
Atoyac	68	238	2	12	8	254
Atzacan	40	158	2	4	2	163
Atzacan	273	666	12	21	3	904
Ayahualulco	68	300	5	2	0	253
Banderilla	25	216	6	9	8	273
Benito Juárez	109	345	8	5	5	436
Boca del Río	164	1 636	127	81	103	2 418
Calcahualco	74	184	2	3	0	195
Camarón de Tejeda	29	72	1	2	0	97
Camerino Z. Mendoza	51	429	18	25	41	440

(Continúa)

<1/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos
por municipio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.32

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Carlos A. Carrillo	58	223	7	6	9	269
Carrillo Puerto	77	178	3	2	4	222
Castillo de Teayo	87	283	10	21	10	374
Catemaco	135	538	14	22	4	535
Cazones de Herrera	95	374	18	17	4	503
Cerro Azul	55	333	11	19	24	392
Chacaltianguis	44	151	3	8	2	215
Chalma	71	222	2	6	6	267
Chiconamel	45	129	3	5	0	129
Chiconquiaco	66	176	4	2	1	238
Chicontepec	393	1 211	43	40	18	1 431
Chinameca	41	159	4	6	7	182
Chinampa de Gorostiza	40	148	0	4	1	175
Chocamán	31	135	2	2	1	168
Chontla	76	245	7	12	4	318
Chumatlán	13	61	0	4	0	51
Citlaltépetl	43	171	3	5	4	184
Coacoatzintla	25	96	2	2	0	99
Coahuatlán	19	96	3	4	0	67
Coatepec	136	901	36	39	46	1 162
Coatzacoalcos	324	2 617	81	129	131	3 131
Coatzintla	86	368	13	15	15	434
Coetzala	6	20	0	0	0	30
Colipa	35	97	1	2	0	117
Comapa	93	235	1	4	1	292
Córdoba	278	2 039	73	81	123	2 639
Cosamaloapan de Carpio	127	625	18	20	29	736
Cosautlán de Carvajal	56	189	9	3	4	237
Coscomatepec	133	547	10	10	21	497
Cosoleacaque	164	798	18	17	27	749
Cotaxtla	114	247	8	7	5	322
Coxquihui	65	266	2	10	1	260
Coyutla	70	320	8	11	7	274
Cuichapa	27	109	4	2	5	143
Cuitláhuac	58	259	7	24	15	429
El Higo	65	261	9	8	5	333
Emiliano Zapata	127	639	20	21	15	799
Espinal	132	463	17	19	9	442
Filomeno Mata	22	173	2	3	3	98
Fortín	81	457	21	15	23	618
Gutiérrez Zamora	84	353	11	16	16	458
Hidalgotitlán	128	305	8	6	1	422
Huatusco	140	541	11	23	23	725
Huayacocotla	109	323	5	7	3	428
Hueyapan de Ocampo	158	586	12	26	16	727
Huiloapan de Cuauhtémoc	10	50	2	1	0	43
Ignacio de la Llave	76	225	8	13	5	301
Ilamatlán	71	248	3	4	1	253
Isla	134	433	26	16	20	587
Ixcatepec	63	214	6	6	3	256
Ixhuacán de los Reyes	63	146	7	2	0	189
Ixhuatlancillo	18	81	2	1	1	56
Ixhuatlán del Café	64	231	3	6	5	266
Ixhuatlán del Sureste	36	132	4	5	8	179
Ixhuatlán de Madero	259	887	19	23	15	971
Ixmatalhuacan	28	67	4	2	2	97
Ixtaczoquitlán	99	519	14	17	20	923
Jalacingo	99	388	9	6	6	480

(Continúa)

<2/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos
por municipio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.32

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Jalcomulco	10	50	3	2	2	72
Jáltipan	87	368	11	15	21	489
Jamapa	39	132	3	4	3	161
Jesús Carranza	162	437	15	18	10	716
Jilotepec	37	174	7	4	0	178
José Azueta	103	300	5	9	9	370
Juan Rodríguez Clara	130	404	12	18	11	609
Juchique de Ferrer	94	253	2	12	3	307
La Antigua	55	337	14	21	17	408
Landero y Coss	6	19	0	0	0	24
La Perla	84	233	1	2	0	210
Las Choapas	302	825	19	21	21	1 028
Las Minas	18	38	2	0	0	73
Las Vigas de Ramírez	55	202	6	3	1	237
Lerdo de Tejada	40	241	6	13	18	302
Los Reyes	34	81	4	1	0	112
Magdalena	12	42	0	1	0	54
Maltrata	46	162	5	2	6	124
Manlio Fabio Altamirano	77	221	2	9	2	262
Mariano Escobedo	79	290	5	5	5	237
Martínez de la Torre	171	1 039	36	40	44	1 176
Mecatlán	35	155	1	4	0	104
Mecayapan	53	229	1	5	1	155
Medellín	94	403	10	11	11	497
Miahuatlán	15	48	0	1	0	43
Minatitlán	444	1 946	51	74	81	2 345
Misantla	261	862	15	50	32	1 183
Mixtla de Altamirano	54	135	0	0	0	111
Moloacán	42	183	3	7	7	154
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	25	223	10	9	14	266
Naolinco	57	247	10	6	13	271
Naranjal	21	56	1	2	0	66
Naranjos Amatlán	68	289	12	10	18	369
Nautla	46	145	4	9	2	236
Nogales	67	322	13	11	12	322
Oluta	23	115	5	3	4	141
Omealca	85	292	14	13	11	422
Orizaba	188	1 608	71	103	122	2 519
Otatitlán	7	49	2	1	6	60
Oteapan	16	83	2	2	1	60
Ozuluama de Mascareñas	118	314	10	8	12	505
Pajapan	50	190	4	3	3	143
Pánuco	294	1 099	23	34	42	1 497
Papantla	539	2 141	70	87	40	2 509
Paso del Macho	116	286	3	6	11	430
Paso de Ovejas	91	378	9	13	12	477
Perote	106	670	26	23	37	839
Platón Sánchez	85	306	8	9	2	323
Playa Vicente	174	602	12	19	10	681
Poza Rica de Hidalgo	228	2 027	83	125	115	2 722
Pueblo Viejo	67	413	6	14	17	466
Puente Nacional	64	187	4	9	0	308
Rafael Delgado	26	135	2	1	6	147
Rafael Lucio	15	79	3	0	0	83
Río Blanco	44	352	16	17	20	432
Saltabarranca	17	64	0	2	1	100
San Andrés Tenejapan	14	30	0	0	1	58

(Continúa)

<3/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos
por municipio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.32

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
San Andrés Tuxtla	367	1 579	43	66	37	1 795
San Juan Evangelista	133	411	8	14	4	567
San Rafael	81	378	15	20	15	450
Santiago Sochiapan	65	183	1	6	0	183
Santiago Tuxtla	212	664	12	20	10	858
Sayula de Alemán	103	329	4	14	6	417
Sochiapa	13	42	1	2	0	74
Soconusco	30	122	7	4	0	145
Soledad Atzompa	74	230	4	3	5	239
Soledad de Doblado	119	299	2	9	11	412
Soteapan	91	414	11	8	3	323
Tamalín	46	139	3	6	3	162
Tamiahua	131	398	8	12	2	560
Tampico Alto	69	176	2	5	2	306
Tancoco	30	83	3	4	1	126
Tantima	70	188	5	5	4	263
Tantoyuca	419	1 622	44	45	34	1 692
Tatahuicapan de Juárez	67	216	2	3	4	174
Tatatila	31	78	2	1	0	99
Tecolutla	109	379	14	21	6	551
Tehuipango	78	257	3	2	2	159
Tempoal	193	591	14	15	9	692
Tenampa	24	72	2	2	0	106
Tenochtitlán	30	75	0	1	0	65
Teocelo	34	160	9	6	8	210
Tepatlixco	36	107	2	3	0	103
Tepetlán	36	103	2	3	0	148
Tepetzintla	51	191	1	9	4	201
Tequila	81	195	4	3	4	220
Texcatepec	50	158	2	1	0	83
Texhuacán	29	71	1	3	0	65
Texistepec	75	225	9	5	6	280
Tezonapa	211	643	16	16	14	917
Tierra Blanca	301	1 069	21	39	25	1 427
Tihuatlán	245	1 038	27	41	26	1 234
Tlachichilco	70	191	8	3	1	204
Tlacojalpan	9	45	1	2	0	52
Tlacolulan	58	141	6	2	0	154
Tlacotalpan	69	218	9	9	22	257
Tlacotepec de Mejía	10	26	0	1	1	62
Tlalixcoyan	172	489	12	24	11	634
Tlalnelhuayocan	27	136	4	5	2	123
Tlaltetela	67	167	7	3	0	206
Tlapacoyan	100	472	8	17	17	603
Tlaquilpa	36	97	1	1	0	93
Tlilapan	8	47	0	2	1	32
Tomatlán	15	64	1	4	1	81
Tonayán	22	72	2	2	0	100
Totutla	58	173	4	6	0	232
Tres Valles	130	542	21	16	17	620
Tuxpan	338	1 614	47	81	70	2 308
Tuxtilla	5	27	2	2	0	32
Ursulo Galván	66	317	8	15	16	438
Uxpanapa	149	398	6	11	4	483
Vega de Alatorre	56	236	7	12	10	318
Veracruz	544	4 571	157	289	259	6 128
Villa Aldama	21	108	1	1	3	117
Xalapa	522	4 761	207	309	327	6 762

(Continúa)

<4/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos
por municipio
Ciclo escolar 2012/13**

Cuadro 6.32

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Xico	80	340	14	8	8	342
Xoxocotla	21	65	0	0	0	75
Yanga	40	162	1	7	6	250
Yecuatla	57	170	2	6	4	213
Zacualpan	55	122	3	3	1	171
Zaragoza	16	84	2	1	6	66
Zentla	74	169	6	7	0	305
Zongolica	271	630	21	16	10	780
Zontecomatlán de López y Fuentes	82	230	2	5	1	204
Zozocolco de Hidalgo	55	201	3	4	2	181

<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
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Total	123 163	12 576	5 899	1 092	65 695	37 901
Secretaría de Educación a/	99 229	606	900	1 092	64 025	32 606
Acayucan	1 668	4	13	0	408	1 243
Actopan	16	2	14	0	0	0
Acultzingo	1	0	1	0	0	0
Agua Dulce	1 460	0	0	0	1 459	1
Álamo Temapache	3 693	4	23	0	3 067	599
Altotonga	3	3	0	0	0	0
Alvarado	816	0	1	0	406	409
Amatitlán	1	1	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	784	0	2	0	782	0
Ángel R. Cabada	1	0	0	0	0	1
Atoyac	96	0	7	87	0	2
Atzacan	5	5	0	0	0	0
Banderilla	1	1	0	0	0	0
Boca del Río	807	9	14	0	564	220
Camerino Z. Mendoza	8	0	5	0	0	3
Carlos A. Carrillo	4	4	0	0	0	0
Castillo de Teayo	822	7	0	0	815	0
Catemaco	1 091	6	9	0	1 076	0
Cazones de Herrera	856	3	0	0	853	0
Cerro Azul	960	4	5	0	0	951
Chacaltianguis	2	2	0	0	0	0
Chicontepec	2	0	2	0	0	0

(Continúa)

<1/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Chinameca	1 586	3	5	0	1 370	208
Chinampa de Gorostiza	789	3	11	0	775	0
Chontla	1	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	1 040	1	7	0	1 032	0
Coatepec	2	2	0	0	0	0
Coatzacoalcos	19	7	12	0	0	0
Coatzintla	5 074	22	28	83	2 241	2 700
Comapa	1 831	3	7	0	1 821	0
Córdoba	2	0	2	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	2 868	1	1	0	2 860	6
Cosautlán de Carvajal	705	11	11	101	0	582
Coscomatepec	726	0	0	0	726	0
Cosoleacaque	19	4	15	0	0	0
Cotaxtla	2 003	0	11	0	1 992	0
Coyutla	2	0	2	0	0	0
Cuicláhuac	14	4	10	0	0	0
El Higo	1 154	9	0	0	0	1 145
Emiliano Zapata	1 295	3	4	0	1 288	0
Espinal	12	5	7	0	0	0
Fortín	860	5	7	0	843	5
Gutiérrez Zamora	433	4	0	0	423	6
Huatusco	384	0	4	0	0	380
Huayacocotla	1 509	0	6	0	871	632
Hueyapan de Ocampo	34	26	8	0	0	0
Ignacio de la Llave	88	2	0	86	0	0
Isla	14	4	8	0	0	2
Ixcatepec	13	0	13	0	0	0
Ixhuatlán del Café	795	0	0	0	795	0
Ixhuatlán del Sureste	8	8	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	834	0	5	0	829	0
Ixtaczoquitlán	1 068	21	18	0	1 022	7
Jalacingo	2	1	1	0	0	0
Jalcomulco	777	0	0	0	777	0
Jáltipan	347	0	0	0	347	0
Jamapa	1 274	0	1	0	1 273	0
Jesús Carranza	5	3	2	0	0	0
José Azueta	258	1	2	0	0	255
Juan Rodríguez Clara	687	0	0	0	687	0
Juchique de Ferrer	142	0	6	0	0	136
La Antigua	11	0	11	0	0	0
Las Choapas	5	2	3	0	0	0
Lerdo de Tejada	1 695	10	4	0	1 207	474
Maltrata	7	0	7	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	913	0	0	0	913	0
Mariano Escobedo	3	0	3	0	0	0
Martínez de la Torre	1 396	7	3	0	1 149	237
Mecayapan	48	0	0	0	0	48
Medellín	2	2	0	0	0	0
Minatitlán	2 492	2	5	0	1 556	929
Misantla	911	1	10	0	0	900
Moloacán	955	0	0	0	955	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	1 327	0	0	0	989	338
Naranjos Amatlán	383	39	24	0	0	320
Nautla	2	0	2	0	0	0
Nogales	1 396	0	7	0	1 389	0
Omealca	1 000	0	0	0	1 000	0

(Continúa)

<2/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Orizaba	3 389	0	19	127	0	3 243
Ozuluama de Mascareñas	878	6	20	0	843	9
Pánuco	1 283	12	36	0	661	574
Papantla	175	12	16	145	0	2
Paso del Macho	10	0	7	0	0	3
Paso de Ovejas	868	0	8	0	860	0
Perote	1 016	18	18	0	684	296
Platón Sánchez	77	54	23	0	0	0
Playa Vicente	886	0	3	0	883	0
Poza Rica de Hidalgo	3 280	19	6	123	0	3 132
Pueblo Viejo	1 997	0	3	0	1 991	3
Puente Nacional	2	2	0	0	0	0
Río Blanco	3	2	0	0	0	1
San Andrés Tuxtla	1 034	5	17	98	0	914
San Juan Evangelista	5	0	5	0	0	0
San Rafael	1	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	5	2	3	0	0	0
Sayula de Alemán	1 093	5	7	0	1 081	0
Soledad de Doblado	563	0	0	0	562	1
Soteapan	988	0	7	0	981	0
Tamalín	4	1	3	0	0	0
Tamiahua	812	0	0	0	812	0
Tampico Alto	5	0	5	0	0	0
Tancoco	4	4	0	0	0	0
Tantoyuca	1 988	7	28	0	928	1 025
Tecolutla	17	10	7	0	0	0
Tehuipango	8	0	8	0	0	0
Tempoal	1 770	24	18	0	1 727	1
Tepetzintla	6	0	6	0	0	0
Tequila	27	0	2	0	0	25
Texcatepec	11	0	11	0	0	0
Tezonapa	12	1	7	0	0	4
Tierra Blanca	1 728	4	0	0	616	1 108
Tihuatlán	2 162	4	4	0	2 154	0
Tlachichilco	8	0	8	0	0	0
Tlacotalpan	107	1	5	0	0	101
Tlacotepec de Mejía	6	0	6	0	0	0
Tlalixcoyan	678	0	9	0	669	0
Tlaltetela	1	1	0	0	0	0
Tlapacoyan	1 315	11	10	0	1 290	4
Tomatlán	3	3	0	0	0	0
Tres Valles	491	5	19	0	467	0
Tuxpan	540	27	3	70	0	440
Tuxtilla	2	2	0	0	0	0
Ursulo Galván	1 256	9	8	0	901	338
Uxpanapa	14	0	6	0	0	8
Vega de Alatorre	23	3	11	4	0	5
Veracruz	3 339	22	17	69	1 020	2 211
Xalapa	7 792	33	72	99	1 553	6 035
Xico	3	0	3	0	0	0
Yanga	854	0	8	0	846	0
Yecuatla	38	24	14	0	0	0
Zacualpan	5	0	5	0	0	0
Zaragoza	1 013	0	3	0	1 010	0
Zongolica	1 315	0	5	0	926	384
Zontecomatlán de López y Fuentes	2	0	2	0	0	0

(Continúa)

<3/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Secretaría de Gobierno b/	21 214	10 831	4 048	0	1 670	4 665
Acajete	88	63	12	0	6	7
Acatlán	29	19	9	0	1	0
Acayucan	105	63	22	0	5	15
Actopan	190	121	31	0	10	28
Acula	25	12	4	0	1	8
Acultzingo	190	114	40	0	24	12
Agua Dulce	32	26	4	0	1	1
Álamo Temapache	104	53	38	0	9	4
Alpatláhuac	161	67	46	0	48	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	106	60	25	0	4	17
Altotonga	90	53	17	0	4	16
Alvarado	82	38	11	0	10	23
Amatitlán	7	4	0	0	0	3
Amatlán de los Reyes	51	28	10	0	2	11
Ángel R. Cabada	44	28	7	0	5	4
Apazapan	12	6	3	0	1	2
Aquila	14	14	0	0	0	0
Astacinga	54	36	11	0	1	6
Atlahuilco	142	77	39	0	15	11
Atoyac	41	27	11	0	0	3
Atzacan	28	15	11	0	1	1
Atzalan	70	47	17	0	2	4
Ayahualulco	145	89	48	0	6	2
Banderilla	166	96	9	0	11	50
Benito Juárez	35	12	13	0	10	0
Boca del Río	333	136	29	0	7	161
Calcahualco	5	0	2	0	3	0
Camarón de Tejeda	21	13	5	0	1	2
Camerino Z. Mendoza	166	99	22	0	14	31
Carlos A. Carrillo	38	16	11	0	7	4
Carrillo Puerto	23	18	3	0	2	0
Castillo de Teayo	38	18	11	0	3	6
Catemaco	58	34	14	0	7	3
Cazones de Herrera	51	30	9	0	9	3
Cerro Azul	63	50	7	0	4	2
Chacaltianguis	17	13	2	0	2	0
Chalma	27	15	11	0	1	0
Chiconamel	31	22	4	0	5	0
Chiconquiaco	12	6	3	0	2	1
Chicontepec	74	24	25	0	13	12
Chinameca	31	23	5	0	1	2
Chinampa de Gorostiza	4	4	0	0	0	0
Chocamán	42	16	13	0	6	7
Chontla	28	10	11	0	6	1
Citlaltépetl	3	2	1	0	0	0
Coacoatzintla	29	17	10	0	0	2
Coahuatlán	9	4	3	0	2	0
Coatepec	351	168	49	0	12	122
Coatzacoalcos	429	227	108	0	26	68
Coatzintla	54	39	10	0	4	1
Coetzala	1	0	1	0	0	0
Colipa	13	7	2	0	2	2
Comapa	5	2	2	0	0	1
Córdoba	610	227	109	0	76	198

(Continúa)

<4/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Cosamaloapan de Carpio	247	88	27	0	19	113
Cosautlán de Carvajal	50	30	5	0	8	7
Coscomatepec	107	23	12	0	9	63
Cosoleacaque	109	51	41	0	12	5
Cotaxtla	21	6	6	0	4	5
Coxquihui	89	43	25	0	20	1
Coyutla	26	20	6	0	0	0
Cuichapa	100	60	21	0	7	12
Cuixtla	38	15	5	0	2	16
El Higo	22	9	11	0	1	1
Emiliano Zapata	201	88	29	0	15	69
Espinal	53	34	9	0	8	2
Filomeno Mata	129	89	23	0	16	1
Fortín	116	45	11	0	4	56
Gutiérrez Zamora	42	22	15	0	3	2
Hidalgotitlán	22	19	0	0	3	0
Huatusco	216	115	32	0	11	58
Huayacocotla	32	12	18	0	2	0
Hueyapan de Ocampo	86	61	10	0	13	2
Huiloapan de Cuauhtémoc	25	16	4	0	2	3
Ignacio de la Llave	33	20	7	0	4	2
Ilamatlán	64	46	17	0	1	0
Isla	88	52	23	0	11	2
Ixcatepec	13	9	4	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	36	30	3	0	1	2
Ixhuatlancillo	25	16	2	0	2	5
Ixhuatlán del Café	59	12	15	0	8	24
Ixhuatlán del Sureste	15	11	4	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	59	28	17	0	14	0
Ixmiquilpan	58	40	6	0	3	9
Ixtaczoquitlán	58	38	12	0	3	5
Jalacingo	111	61	32	0	5	13
Jalcomulco	12	9	3	0	0	0
Jáltipan	51	17	25	0	6	3
Jamapa	27	15	9	0	3	0
Jesús Carranza	44	32	9	0	1	2
Jilotepec	194	94	58	0	29	13
José Azueta	42	18	14	0	9	1
Juan Rodríguez Clara	44	24	11	0	9	0
Juchique de Ferrer	31	13	5	0	4	9
La Antigua	80	47	10	0	1	22
Landeroy y Coss	12	12	0	0	0	0
La Perla	34	28	2	0	2	2
Las Choapas	68	47	8	0	4	9
Las Vigas de Ramírez	45	31	2	0	3	9
Lerdo de Tejada	30	14	8	0	4	4
Los Reyes	1	0	1	0	0	0
Magdalena	96	58	21	0	7	10
Maltrata	34	23	6	0	0	5
Manlio Fabio Altamirano	22	14	2	0	4	2
Mariano Escobedo	42	28	4	0	6	4
Martínez de la Torre	144	87	23	0	23	11
Mecatlán	92	27	46	0	16	3
Mecayapan	24	17	6	0	1	0
Medellín	82	52	7	0	5	18
Miahuatlán	28	18	4	0	6	0
Minatitlán	274	171	68	0	8	27

(Continúa)

<5/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Misantla	117	56	27	0	15	19
Mixtla de Altamirano	51	30	13	0	8	0
Moloacán	2	0	0	0	0	2
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	31	11	11	0	2	7
Naolinco	77	43	13	0	8	13
Naranjal	20	12	5	0	2	1
Naranjos Amatlán	37	24	3	0	6	4
Nautla	27	9	14	0	3	1
Nogales	83	31	18	0	9	25
Oluta	20	11	4	0	5	0
Omealca	150	98	30	0	11	11
Orizaba	380	204	51	0	14	111
Otatitlán	30	12	2	0	1	15
Oteapan	43	31	11	0	1	0
Ozuluama de Mascareñas	38	24	9	0	4	1
Pajapan	11	8	2	0	1	0
Pánuco	204	140	38	0	15	11
Papantla	177	95	38	0	17	27
Paso del Macho	59	40	14	0	0	5
Paso de Ovejas	78	42	16	0	3	17
Perote	166	77	18	0	6	65
Platón Sánchez	45	31	8	0	6	0
Playa Vicente	53	23	16	0	9	5
Poza Rica de Hidalgo	202	122	42	0	13	25
Pueblo Viejo	42	23	16	0	3	0
Puente Nacional	31	20	5	0	1	5
Rafael Delgado	164	98	34	0	17	15
Rafael Lucio	28	19	2	0	0	7
Río Blanco	81	33	9	0	4	35
Saltabarranca	2	2	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	105	63	25	0	7	10
San Andrés Tuxtla	187	108	48	0	17	14
San Juan Evangelista	110	78	26	0	6	0
San Rafael	62	26	24	0	7	5
Santiago Sochiapan	37	25	10	0	1	1
Santiago Tuxtla	98	63	15	0	12	8
Sayula de Alemán	20	11	6	0	1	2
Sochiapa	15	8	5	0	1	1
Soconusco	15	5	7	0	0	3
Soledad Atzompa	158	101	33	0	23	1
Soledad de Doblado	40	25	9	0	5	1
Soteapan	139	85	24	0	30	0
Tamalín	6	5	1	0	0	0
Tamiahua	41	26	11	0	3	1
Tampico Alto	31	8	6	0	5	12
Tantima	20	8	7	0	5	0
Tantoyuca	432	251	123	0	45	13
Tatahuicapan de Juárez	27	21	4	0	2	0
Tatatila	22	13	2	0	5	2
Tecolutla	45	18	20	0	7	0
Tehuipango	246	79	57	0	19	91
Tempoal	74	42	23	0	9	0
Tenampa	12	12	0	0	0	0
Tenochtitlán	0	0	0	0	0	0
Teocelo	42	17	9	0	4	12
Tepatlatxco	21	13	5	0	2	1

(Continúa)

<6/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Tepetlán	22	21	0	0	0	1
Tepetzintla	39	25	10	0	1	3
Tequila	195	123	44	0	14	14
Texcatepec	48	28	16	0	4	0
Texistepec	24	15	6	0	3	0
Tezonapa	132	67	32	0	13	20
Tierra Blanca	115	62	36	0	7	10
Tihuatlán	70	36	11	0	11	12
Tlacojalpan	11	5	2	0	0	4
Tlacolulan	61	40	14	0	2	5
Tlacotalpan	68	17	8	0	10	33
Tlacotepec de Mejía	24	18	2	0	0	4
Tlalixcoyan	49	28	11	0	6	4
Tlalnelhuayocan	58	33	7	0	1	17
Tlaltetela	27	13	8	0	3	3
Tlapacoyan	112	71	32	0	5	4
Tlaquilpa	59	38	11	0	5	5
Tlilapan	100	57	22	0	10	11
Tomatlán	68	16	19	0	9	24
Totutla	53	29	9	0	4	11
Tres Valles	97	18	13	0	6	60
Tuxpan	207	145	44	0	8	10
Tuxtilla	18	10	6	0	2	0
Ursulo Galván	88	43	10	0	8	27
Uxpanapa	45	25	17	0	3	0
Vega de Alatorre	65	14	8	0	6	37
Veracruz	929	355	65	0	23	486
Villa Aldama	23	12	9	0	0	2
Xalapa	4 319	1 862	559	0	205	1 693
Xico	139	96	16	0	11	16
Xoxocotla	124	69	36	0	7	12
Yanga	127	69	34	0	9	15
Yecuatla	25	15	9	0	0	1
Zacualpan	12	7	5	0	0	0
Zaragoza	17	8	9	0	0	0
Zentla	52	32	13	0	0	7
Zongolica	497	226	152	0	101	18
Zontecomatlán de López y Fuentes	144	81	46	0	15	2
Zozocolco de Hidalgo	17	9	4	0	4	0
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia c/	2 090	1 139	951	0	0	0
Acayucan	49	34	15	0	0	0
Agua Dulce	33	19	14	0	0	0
Álamo Temapache	47	25	22	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	15	7	8	0	0	0
Altotonga	30	10	20	0	0	0
Alvarado	25	13	12	0	0	0
Boca del Río	65	41	24	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	25	13	12	0	0	0
Catemaco	20	10	10	0	0	0
Cerro Azul	20	8	12	0	0	0
Coatepec	15	9	6	0	0	0
Coatzacoalcos	100	59	41	0	0	0

(Continúa)

<7/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Córdoba	128	71	57	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	37	16	21	0	0	0
Cosoleacaque	55	31	24	0	0	0
Fortín	20	11	9	0	0	0
Gutiérrez Zamora	65	27	38	0	0	0
Huatusco	49	31	18	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	16	6	10	0	0	0
Ixtaczoquitlán	37	19	18	0	0	0
La Antigua	42	21	21	0	0	0
Las Choapas	32	14	18	0	0	0
Martínez de la Torre	45	26	19	0	0	0
Medellín	25	15	10	0	0	0
Minatitlán	40	27	13	0	0	0
Misantla	35	12	23	0	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	46	24	22	0	0	0
Nautla	35	16	19	0	0	0
Nogales	45	20	25	0	0	0
Orizaba	40	24	16	0	0	0
Pánuco	25	12	13	0	0	0
Papantla	45	26	19	0	0	0
Paso de Ovejas	30	22	8	0	0	0
Perote	50	23	27	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	60	25	35	0	0	0
Río Blanco	25	9	16	0	0	0
San Andrés Tuxtla	40	17	23	0	0	0
Santiago Tuxtla	25	10	15	0	0	0
Soledad de Doblado	47	23	24	0	0	0
Tamiahua	28	12	16	0	0	0
Tantoyuca	20	17	3	0	0	0
Tecolutla	35	19	16	0	0	0
Tezonapa	25	13	12	0	0	0
Tierra Blanca	35	25	10	0	0	0
Tihuatlán	31	20	11	0	0	0
Tuxpan	70	35	35	0	0	0
Ursulo Galván	20	6	14	0	0	0
Vega de Alatorre	25	9	16	0	0	0
Veracruz	100	80	20	0	0	0
Xalapa	118	77	41	0	0	0
Universidad Veracruzana d/	630	0	0	0	0	630
Acatlán	1	0	0	0	0	1
Acayucan	3	0	0	0	0	3
Actopan	4	0	0	0	0	4
Acuña	1	0	0	0	0	1
Agua Dulce	1	0	0	0	0	1
Álamo Temapache	8	0	0	0	0	8
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	1	0	0	0	0	1
Altotonga	2	0	0	0	0	2
Amatitlán	1	0	0	0	0	1
Amatlán de los Reyes	2	0	0	0	0	2
Ángel R. Cabada	1	0	0	0	0	1
Atoyac	2	0	0	0	0	2
Atzacan	1	0	0	0	0	1
Atzacan	4	0	0	0	0	4

(Continúa)

<8/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Banderilla	4	0	0	0	0	4
Benito Juárez	1	0	0	0	0	1
Boca del Río	17	0	0	0	0	17
Calcahualco	1	0	0	0	0	1
Camarón de Tejeda	1	0	0	0	0	1
Camerino Z. Mendoza	4	0	0	0	0	4
Catemaco	1	0	0	0	0	1
Cazones de Herrera	2	0	0	0	0	2
Chacaltianguis	1	0	0	0	0	1
Chiconquiaco	1	0	0	0	0	1
Chicontepec	6	0	0	0	0	6
Chocamán	2	0	0	0	0	2
Coatepec	15	0	0	0	0	15
Coatzacoalcos	21	0	0	0	0	21
Coatzintla	5	0	0	0	0	5
Córdoba	28	0	0	0	0	28
Cosamaloapan de Carpio	3	0	0	0	0	3
Cosautlán de Carvajal	1	0	0	0	0	1
Coscomatepec	2	0	0	0	0	2
Cosoleacaque	6	0	0	0	0	6
Coyutla	1	0	0	0	0	1
Cuichapa	2	0	0	0	0	2
Cuitláhuac	3	0	0	0	0	3
El Higo	1	0	0	0	0	1
Emiliano Zapata	9	0	0	0	0	9
Espinal	3	0	0	0	0	3
Fortín	7	0	0	0	0	7
Hidalgotitlán	2	0	0	0	0	2
Huatusco	7	0	0	0	0	7
Huayacocotla	2	0	0	0	0	2
Hueyapan de Ocampo	1	0	0	0	0	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	0	0	0	0	1
Isla	3	0	0	0	0	3
Ixhuatlancillo	1	0	0	0	0	1
Ixhuatlán del Café	4	0	0	0	0	4
Ixhuatlán de Madero	1	0	0	0	0	1
Ixtaczoquitlán	8	0	0	0	0	8
Jalacingo	1	0	0	0	0	1
Jalcomulco	1	0	0	0	0	1
Jáltipan	4	0	0	0	0	4
Jilotepec	1	0	0	0	0	1
Juchique de Ferrer	1	0	0	0	0	1
Las Choapas	3	0	0	0	0	3
Lerdo de Tejada	1	0	0	0	0	1
Magdalena	1	0	0	0	0	1
Manlio Fabio Altamirano	1	0	0	0	0	1
Mariano Escobedo	1	0	0	0	0	1
Martínez de la Torre	5	0	0	0	0	5
Medellín	3	0	0	0	0	3
Minatitlán	15	0	0	0	0	15
Misantla	3	0	0	0	0	3
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	1	0	0	0	0	1
Naolinco	1	0	0	0	0	1
Naranjal	1	0	0	0	0	1
Naranjos Amatlán	1	0	0	0	0	1
Nautla	1	0	0	0	0	1

(Continúa)

<9/11>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2013**

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Nogales	5	0	0	0	0	5
Omealca	3	0	0	0	0	3
Orizaba	16	0	0	0	0	16
Oteapan	1	0	0	0	0	1
Papantla	13	0	0	0	0	13
Paso del Macho	1	0	0	0	0	1
Paso de Ovejas	1	0	0	0	0	1
Perote	3	0	0	0	0	3
Playa Vicente	1	0	0	0	0	1
Poza Rica de Hidalgo	26	0	0	0	0	26
Puente Nacional	5	0	0	0	0	5
Rafael Delgado	1	0	0	0	0	1
Rafael Lucio	2	0	0	0	0	2
Río Blanco	10	0	0	0	0	10
San Andrés Tuxtla	3	0	0	0	0	3
San Juan Evangelista	1	0	0	0	0	1
San Rafael	2	0	0	0	0	2
Sayula de Alemán	3	0	0	0	0	3
Tamiahua	4	0	0	0	0	4
Tantima	1	0	0	0	0	1
Tantoyuca	4	0	0	0	0	4
Tatatila	1	0	0	0	0	1
Tecolutla	2	0	0	0	0	2
Tenochtitlán	1	0	0	0	0	1
Teocelo	2	0	0	0	0	2
Tepetlán	1	0	0	0	0	1
Tezonapa	2	0	0	0	0	2
Tierra Blanca	6	0	0	0	0	6
Tihuatlán	9	0	0	0	0	9
Tlacolulan	1	0	0	0	0	1
Tlacotepec de Mejía	1	0	0	0	0	1
Tlalixcoyan	1	0	0	0	0	1
Tlalnahuayocan	1	0	0	0	0	1
Tlaltetela	2	0	0	0	0	2
Tlapacoyan	2	0	0	0	0	2
Tomatlán	2	0	0	0	0	2
Tres Valles	1	0	0	0	0	1
Tuxpan	14	0	0	0	0	14
Uxpanapa	2	0	0	0	0	2
Vega de Alatorre	1	0	0	0	0	1
Veracruz	45	0	0	0	0	45
Villa Aldama	1	0	0	0	0	1
Xalapa	162	0	0	0	0	162
Xico	2	0	0	0	0	2

(Continúa)

<10/11>

Becas otorgadas a estudiantes por institución y municipio según nivel educativo 2013

Cuadro 6.33

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Yanga	4	0	0	0	0	4
Zacualpan	1	0	0	0	0	1
Zongolica	1	0	0	0	0	1

<11/11>

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 por el Programa Becas de Excelencia con sus dos variantes: Académicas y Económicas.

c/ Comprende las otorgadas por el Programa Estatal de Prevención y Atención de Menores y Adolescentes Trabajadores Urbano Marginales "POR LOS NIÑOS"; el Programa para la Prevención, Atención, Desaliento y Erradicación del Trabajo Infantil Urbano Marginal (PROPADETIUM), y del Programa de Prevención de la Explotación Sexual Comercial Infantil.

d/ 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.

Secretaría de Gobierno del Estado. Dirección General del Sistema Estatal de Becas.

DIF del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación y Evaluación.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2009 a 2012**

Cuadro 6.34

Concepto	2009	2010	2011	2012
Becarios vigentes a/	847	1 081	1 094	1 362
Nuevos becarios a/	489	535	513	751
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	46	58	9	10
Patentes solicitadas c/	22	15	26	27

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 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 2009 a 2012.

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2012 y 2013

Cuadro 6.35

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
2012								
Candidatos al sistema	120	11	30	7	14	16	20	22
Miembros del sistema a/	410	27	124	13	85	63	66	32
Nivel I	328	22	94	10	65	54	55	28
Nivel II	60	5	21	2	13	8	7	4
Nivel III	22	0	9	1	7	1	4	0
2013 P/								
Candidatos al sistema	128	13	25	5	15	13	29	28
Miembros del sistema a/	458	29	142	16	97	61	79	34
Nivel I	370	24	105	13	78	53	66	31
Nivel II	63	5	27	2	12	6	9	2
Nivel III	25	0	10	1	7	2	4	1

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, haya realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y haya 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, 2012 y Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).*

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2000 a 2013

Cuadro 6.36

1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior		Eficiencia terminal en educación media superior		Tasa de absorción en educación media superior	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	34.25	33.65	57.02	64.12	93.28	89.54
2001	36.56	36.74	57.18	63.36	96.44	95.58
2002	38.82	39.22	59.26	66.04	95.43	98.44

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior
nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013**

Cuadro 6.36
1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior		Eficiencia terminal en educación media superior		Tasa de absorción en educación media superior	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	40.75	42.41	58.40	64.03	96.56	98.08
2004	42.19	45.12	58.02	62.42	96.01	96.41
2005	43.70	47.42	58.25	65.49	95.30	95.16
2006	45.42	48.66	58.02	65.31	95.55	94.84
2007	46.57	50.04	58.94	65.04	95.44	94.54
2008	47.15	50.39	60.85	65.96	96.88	94.30
2009	49.29	50.96	61.99	67.73	96.44	92.11
2010	50.35	51.10	62.23	67.29	96.65	90.51
2011	51.83	51.27	61.29	67.82	99.46	90.38
2012	52.92	51.98	65.58	69.28	100.92	88.88
2013	54.77	54.70	ND	ND	105.63	102.08

<2/3>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior
nacionales y en el Estado
Serie anual de 2000 a 2013**

Cuadro 6.36
2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2000	87.21	61.10	20.63	17.44
2001	87.24	61.78	21.51	18.54
2002	86.14	64.84	22.49	19.44
2003	83.55	61.72	23.27	20.21
2004	79.22	57.15	23.80	21.11
2005	79.90	60.83	24.47	22.39
2006	78.65	54.66	25.21	22.73
2007	80.15	56.67	25.90	23.35
2008	79.36	60.65	26.59	24.17
2009	82.50	67.56	27.76	27.00
2010	83.02	66.17	29.27	28.55
2011	84.62	66.29	30.80	30.39
2012	85.89	63.23	32.10	31.21
2013	74.77	62.30	33.12	31.63

<3/3>

Fuente: INEGI. Catálogo Nacional de Indicadores. www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx? (1 de agosto de 2014).

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 6.37

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	Inmuebles con losa de concreto o viguetas con bovedilla en techos
Total	66.0	32.4	95.8	75.2
Hecha para fines educativos	66.8	32.3	96.9	75.8
Adaptada para fines educativos	63.8	34.2	94.9	76.0
De materiales ligeros y precarios	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: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de inmuebles en cada tipo de sostenimiento y tipo de inmueble.

Inmueble.- Conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o más centros de trabajo. Excluye las escuelas móviles (vagón, camión, circo, etc.) y sin construcción.

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 6.38

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	Escuelas con disponibilidad de internet a/
Total	58.3	37.5	91.0	86.4	29.0
Preescolar	60.7	32.7	87.1	84.7	18.8
Primaria	55.4	37.5	93.2	86.9	32.5
Secundaria	60.0	48.5	94.0	88.5	38.5
Centro de atención múltiple	90.7	61.0	94.1	96.6	34.7
Público	56.1	35.7	90.5	85.6	24.1
Preescolar	57.9	30.2	86.1	83.5	10.7
Primaria	53.9	36.2	92.9	86.3	29.6

(Continúa)

<1/2>

Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo 2013
(Porcentaje)

Cuadro 6.38

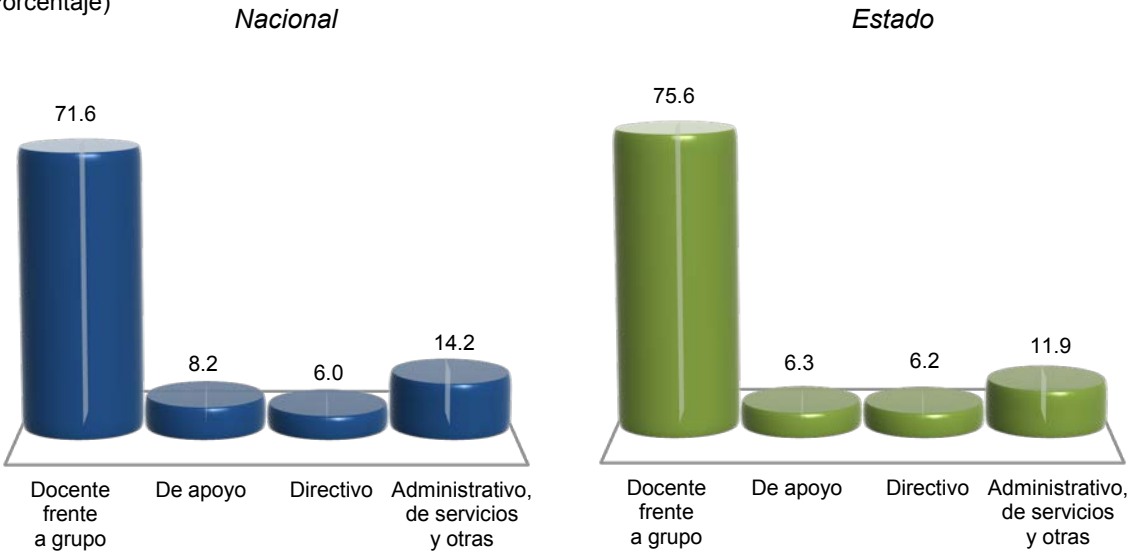
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario	Escuelas con disponibilidad de internet a/
Secundaria	57.2	46.1	93.5	87.6	32.9
Centro de atención múltiple	90.7	61.0	94.1	96.6	34.7
Privado	93.2	67.1	99.8	99.4	93.3
Preescolar	94.4	61.6	100.0	99.3	89.0
Primaria	91.9	69.8	99.7	99.5	96.2
Secundaria	92.1	75.8	99.6	99.2	99.2
Centro de atención múltiple	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<2/2>

Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de escuelas en cada tipo de sostenimiento y nivel educativo.
a/ Excluye escuelas móviles, sin construcción y del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE).
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 6.2



Nota: Personal.- 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 grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena
Al 12 de junio de 2010
- 7.2 Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010
- 7.3 Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2013

Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados
2012 y 2013
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

- 7.4 Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2009 a 2013

Gráfica 7.2 Bibliotecas, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 7.3 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2012 y 2013

- 7.5 Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Veracruzano de la Cultura por principales áreas programáticas
2013
- 7.6 Cursos de educación y capacitación artística y cultural impartidos por el Instituto Veracruzano de la Cultura por municipio según principales especialidades
2013
- 7.7 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2013

- 7.8 Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2013
- 7.9 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el estado por municipio Al 31 de diciembre de 2012

7. Cultura y deporte

Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena Al 12 de junio de 2010

Cuadro 7.1

Sexo Grupo de edad	Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado
		Habla español	No habla español	No espe- cificado		
Total	7 159 968	570 191	73 600	18 969	6 472 247	24 961
3 a 4 años	274 019	10 782	6 954	465	250 287	5 531
5 a 9 años	728 767	43 788	13 468	1 333	666 546	3 632
10 a 14 años	741 526	59 501	4 688	1 272	673 594	2 471
15 a 19 años	759 388	61 475	1 681	1 391	692 671	2 170
20 a 24 años	642 093	46 540	1 990	1 272	590 403	1 888
25 a 29 años	557 762	41 499	2 618	1 311	510 967	1 367
30 a 34 años	539 685	41 398	3 173	1 310	492 530	1 274
35 a 39 años	542 754	41 449	3 520	1 439	495 096	1 250
40 a 44 años	486 810	38 567	3 491	1 398	442 284	1 070
45 a 49 años	424 845	36 657	4 026	1 356	381 875	931
50 y más años	1 462 319	148 535	27 991	6 422	1 275 994	3 377
Hombres	3 451 111	288 947	26 102	9 019	3 114 773	12 270
3 a 4 años	138 727	5 435	3 538	234	126 654	2 866
5 a 9 años	369 775	21 884	6 765	680	338 575	1 871
10 a 14 años	376 924	30 007	2 340	674	342 583	1 320
15 a 19 años	381 351	31 335	632	691	347 556	1 137
20 a 24 años	307 562	22 467	565	578	283 040	912
25 a 29 años	259 153	19 954	637	603	237 318	641
30 a 34 años	247 094	20 254	790	577	224 878	595
35 a 39 años	251 277	20 654	917	647	228 509	550
40 a 44 años	228 657	19 475	836	652	207 210	484
45 a 49 años	201 515	18 723	1 011	649	180 735	397
50 y más años	689 076	78 759	8 071	3 034	597 715	1 497
Mujeres	3 708 857	281 244	47 498	9 950	3 357 474	12 691
3 a 4 años	135 292	5 347	3 416	231	123 633	2 665
5 a 9 años	358 992	21 904	6 703	653	327 971	1 761
10 a 14 años	364 602	29 494	2 348	598	331 011	1 151
15 a 19 años	378 037	30 140	1 049	700	345 115	1 033
20 a 24 años	334 531	24 073	1 425	694	307 363	976
25 a 29 años	298 609	21 545	1 981	708	273 649	726
30 a 34 años	292 591	21 144	2 383	733	267 652	679
35 a 39 años	291 477	20 795	2 603	792	266 587	700
40 a 44 años	258 153	19 092	2 655	746	235 074	586
45 a 49 años	223 330	17 934	3 015	707	201 140	534
50 y más años	773 243	69 776	19 920	3 388	678 279	1 880

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua
según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 7.2

Lengua	Total	Habla español		No habla español		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	644 559	283 512	275 897	22 564	44 082	8 785	9 719
Aguacateco (Awakateko)	2	1	1	0	0	0	0
Amuzgo	13	3	10	0	0	0	0
Cakchiquel (Kaqchikel)	2	1	1	0	0	0	0
Chatino	12	2	6	0	0	0	4
Chichimeca jonaz	10	3	4	0	0	0	3
Chinanteco	17 613	8 082	8 479	167	491	150	244
Chinanteco de Ojitlán	200	82	102	2	4	5	5
Chinanteco de Petlapa	1	1	0	0	0	0	0
Chinanteco de Usila	29	14	15	0	0	0	0
Chinanteco de Valle Nacional	4	2	2	0	0	0	0
Chocho (Chocholteco)	12	5	7	0	0	0	0
Chol (Ch'ol)	181	82	89	0	0	4	6
Chontal	139	70	61	0	0	3	5
Chontal de Oaxaca	3	2	0	0	0	1	0
Chontal de Tabasco	2	0	2	0	0	0	0
Cora	2	2	0	0	0	0	0
Cuicateco	46	21	23	0	0	0	2
Guarijío	1	0	1	0	0	0	0
Huasteco	50 803	24 719	23 530	584	1 141	362	467
Huave	112	44	59	1	0	3	5
Huichol	14	9	4	1	0	0	0
Ixcateco	29	10	18	0	0	0	1
Kanjobal (Q'anjob'al)	2	0	2	0	0	0	0
Kekchi (Q'eqchi')	3	1	2	0	0	0	0
Lacandón	1	1	0	0	0	0	0
Mame (Mam)	7	2	4	0	0	0	1
Matlatzinca	1	1	0	0	0	0	0
Maya	951	532	349	0	0	37	33
Mayo	10	7	3	0	0	0	0
Mazahua	112	55	53	0	0	2	2
Mazateco	9 295	3 955	4 362	70	239	288	381
Mixe	4 497	1 989	2 309	1	8	87	103
Mixteco	2 520	1 146	1 229	12	28	43	62
Mixteco de la mixteca alta	33	17	14	0	0	1	1
Mixteco de la mixteca baja	6	2	4	0	0	0	0
Mixteco de la zona mazateca	1	1	0	0	0	0	0
Mixteco de Puebla	8	4	3	0	1	0	0
Motocintleco (Qato'k)	1	1	0	0	0	0	0
Náhuatl	345 411	151 793	144 853	14 507	29 325	2 209	2 724
Ocuilteco (Tlahuica)	2	1	1	0	0	0	0
Otomí	17 539	7 478	7 025	1 084	1 752	96	104
Pame	6	3	1	0	0	0	2
Pima	1	1	0	0	0	0	0
Popoloca	359	196	156	2	0	1	4
Popoluca	39 396	18 028	17 988	973	1 616	351	440
Popoluca de la sierra	15	14	1	0	0	0	0
Popoluca de Texistepec	1	1	0	0	0	0	0
Purépecha (Tarasco)	45	19	23	0	0	3	0
Quiché (K'iche')	1	1	0	0	0	0	0
Solteco	1	0	1	0	0	0	0
Tacuate	2	0	2	0	0	0	0
Tarahumara	25	13	11	0	1	0	0
Tepehua	5 517	2 600	2 521	78	279	12	27
Tepehuano	36	27	9	0	0	0	0
Tlapaneco	68	29	35	1	0	2	1

(Continúa)

<1/2>

Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 7.2

Lengua	Total	Habla español		No habla español		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tojolabal	9	4	4	0	0	0	1
Totonaca (Totonaco)	117 868	51 167	50 448	4 931	8 834	1 114	1 374
Triqui	17	9	6	0	0	1	1
Tzeltal (Tseltal)	207	102	90	1	1	7	6
Tzotzil (Tsotsil)	1 358	686	612	7	15	23	15
Yaqui	5	3	0	0	0	2	0
Zapoteco	16 948	7 593	8 398	44	143	329	441
Zapoteco de Ixtlán	1	1	0	0	0	0	0
Zapoteco del Istmo	90	41	46	0	0	0	3
Zapoteco sureño	3	2	1	0	0	0	0
Zapoteco vallista	14	6	5	0	0	0	3
Zoque	3 164	1 482	1 490	33	97	32	30
Otras lenguas indígenas	12	4	6	0	0	0	2
Otras lenguas indígenas	18	7	8	0	0	2	1
No especificado	9 742	1 332	1 408	65	107	3 615	3 215

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2013

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	785	1 865	2 953 712	4 351 205	4 345 058	3 295 096
Acajete	1	2	4 766	4 766	8 430	3 786
Acatlán	1	1	5 681	5 719	1 838	1 346
Acayucan	7	13	32 047	40 256	81 769	42 477
Actopan	12	12	26 594	42 471	17 492	10 651
Acula	1	1	3 147	4 161	1 503	1 503

(Continúa)

<1/5>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2013

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Acultzingo	2	3	7 966	11 093	17 001	8 622
Agua Dulce	4	10	13 939	22 579	16 061	10 581
Álamo Temapache	13	16	35 689	43 548	15 022	10 417
Alpatláhuac	2	2	6 972	7 588	913	735
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8	11	17 465	26 157	14 442	7 730
Altotonga	3	6	10 949	19 968	8 266	6 443
Alvarado	7	17	31 640	50 337	12 620	11 872
Amatitlán	1	1	3 709	4 516	1 268	1 229
Amatlán de los Reyes	9	15	29 729	38 743	82 986	52 474
Ángel R. Cabada	1	2	3 031	4 159	5 418	5 418
Apazapan	5	5	13 940	17 368	2 864	1 554
Aquila	1	1	1 566	1 578	1 019	873
Astacinga	1	1	3 641	4 667	861	319
Atlahuilco	1	1	3 809	4 410	894	456
Atoyac	5	5	15 559	22 683	30 068	16 083
Atzacan	3	3	10 142	12 359	4 938	3 554
Atzacan	2	3	12 504	12 653	9 375	5 697
Ayahualulco	2	2	6 081	6 178	800	629
Banderilla	3	4	9 258	15 158	8 449	4 687
Benito Juárez	1	1	5 258	5 270	897	516
Boca del Río	13	85	65 394	111 511	161 125	148 838
Calcahualco	1	1	3 171	3 822	305	303
Camarón de Tejeda	1	1	2 459	3 586	735	575
Camerino Z. Mendoza	6	14	46 998	57 617	66 977	50 541
Carlos A. Carrillo	2	4	4 031	8 605	3 957	1 354
Carrillo Puerto	3	4	9 064	13 577	39 964	15 996
Castillo de Teayo	5	6	14 772	24 318	3 585	2 235
Catemaco	2	2	8 137	10 295	6 527	3 723
Cazones de Herrera	1	2	3 893	7 008	1 070	542
Cerro Azul	4	6	10 548	27 291	7 910	6 773
Chacaltianguis	1	2	4 072	5 263	841	841
Chalma	1	1	2 252	2 486	1	1
Chiconamel	1	1	3 125	4 681	1 210	1 210
Chiconquiaco	2	2	5 798	7 352	1 027	806
Chicontepec	3	5	12 419	17 282	8 045	3 162
Chinameca	2	4	9 571	11 163	5 291	3 696
Chinampa de Gorostiza	3	4	9 570	10 894	14 674	5 621
Chocamán	2	2	8 384	8 550	691	588
Chontla	2	3	4 535	6 195	1 248	1 276
Chumatlán	1	1	3 578	6 291	318	318
Citlaltépetl	1	2	3 841	6 114	1 263	1 222
Coacoatzintla	1	2	3 829	3 837	3 115	2 155
Coahuatlán	3	3	4 671	6 065	6 477	5 524
Coatepec	7	12	19 178	28 175	30 408	22 296
Coatzacoalcos	15	88	89 003	132 087	183 997	157 200
Coatzintla	2	2	5 780	9 066	1 459	1 448
Coetzala	1	1	1 881	1 946	542	318
Colipa	2	3	2 180	4 297	1 172	1 159
Comapa	1	2	4 126	4 548	133	124
Córdoba	15	49	98 658	107 183	189 483	147 607
Cosamaloapan de Carpio	8	11	26 382	35 803	18 518	15 993
Cosautlán de Carvajal	3	7	17 129	18 169	21 914	19 252
Coscomatepec	2	3	3 409	19 000	2 768	2 761
Cosoleacaque	6	9	19 954	29 433	7 400	4 648
Cotaxtla	1	1	5 285	5 573	44 863	30 901
Coxquihui	2	2	6 992	9 906	1 036	613

(Continúa)

<2/5>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2013

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Coyutla	4	4	10 031	16 862	2 960	2 369
Cuichapa	3	3	8 316	13 090	7 855	5 522
Cuitláhuac	3	8	14 374	32 057	76 510	26 671
El Higo	2	5	4 460	5 994	308	281
Emiliano Zapata	5	8	17 112	25 442	27 510	23 326
Espinal	5	5	16 771	22 858	7 304	5 151
Filomeno Mata	1	1	2 266	2 761	710	659
Fortín	6	14	22 244	30 921	16 681	8 774
Gutiérrez Zamora	4	4	16 157	19 517	18 562	18 230
Hidalgotitlán	2	2	4 038	7 800	2 883	2 333
Huatusco	5	5	25 156	34 288	16 311	10 583
Huayacocotla	2	2	5 539	8 098	3 416	3 404
Hueyapan de Ocampo	6	6	18 117	21 793	19 653	14 424
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	1	6 071	8 948	1 902	1 858
Ignacio de la Llave	3	3	5 751	13 866	14 226	7 636
Ilamatlán	3	3	6 634	7 334	10 620	6 537
Isla	3	4	6 693	10 224	1 764	1 764
Ixcatepec	2	3	4 722	5 933	2 464	2 114
Ixhuacán de los Reyes	1	2	3 616	4 795	1 431	874
Ixhuatlancillo	1	1	2 704	3 775	1 233	735
Ixhuatlán del Café	2	3	7 871	10 431	766	628
Ixhuatlán del Sureste	1	1	7 500	8 825	2 529	2 458
Ixhuatlán de Madero	9	9	14 443	21 714	10 827	3 239
Ixmatalhuacan	1	1	4 214	4 808	958	958
Ixtaczoquitlán	9	42	37 656	72 363	95 253	65 732
Jalacingo	3	3	9 293	9 709	3 051	1 875
Jalcomulco	1	1	9 429	9 576	516	443
Jáltipan	2	3	6 387	12 761	10 611	6 198
Jamapa	2	4	4 394	7 497	1 520	1 212
Jesús Carranza	5	6	17 226	24 115	21 031	12 844
Jilotepec	2	3	5 514	8 429	3 801	2 910
José Azueta	1	2	4 280	5 187	1 055	1 055
Juan Rodríguez Clara	2	2	6 351	12 016	2 088	2 088
Juchique de Ferrer	8	14	19 232	37 559	29 381	18 531
La Antigua	7	10	9 738	13 753	5 626	4 457
Landero y Coss	1	1	2 995	5 558	597	554
La Perla	1	2	1 638	1 725	6 568	6 318
Las Choapas	3	6	11 489	21 423	5 319	4 183
Las Minas	1	1	5 423	5 434	10	10
Las Vigas de Ramírez	1	1	4 887	7 467	14 002	7 706
Lerdo de Tejada	4	7	18 180	19 380	8 740	5 570
Los Reyes	1	1	3 881	5 029	3 884	1 341
Magdalena	1	1	3 545	4 741	2 586	1 340
Maltrata	1	1	5 568	7 108	21 266	6 318
Manlio Fabio Altamirano	1	1	2 439	3 022	632	605
Mariano Escobedo	3	3	7 145	8 917	8 788	7 060
Martínez de la Torre	8	12	25 584	30 406	23 588	12 967
Mecatlán	2	2	6 561	9 541	283	283
Mecayapan	3	3	3 680	10 684	7 778	4 201
Medellín	3	3	4 814	6 512	3 695	2 615
Miahuatlán	1	1	3 736	6 052	1 506	658
Minatitlán	11	36	27 508	52 253	86 844	62 304
Misantla	8	9	24 138	35 847	12 090	10 958
Mixtla de Altamirano	1	1	3 324	4 285	1 013	562
Moloacán	5	5	12 642	13 909	4 838	3 376
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1	4	5 418	7 727	3 977	640

(Continúa)

<3/5>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2013

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Naolinco	2	3	5 423	8 307	3 831	3 709
Naranjal	1	2	4 546	5 672	1 128	974
Naranjos Amatlán	5	9	18 315	28 368	37 255	24 017
Nautla	1	1	4 630	6 894	1 480	755
Nogales	5	7	9 058	13 503	24 875	15 203
Oluta	1	4	6 885	10 056	5 209	3 496
Omealca	4	4	11 140	15 723	7 102	5 615
Orizaba	18	52	94 129	138 746	300 940	281 033
Otatitlán	2	2	7 160	13 610	9 850	8 148
Oteapan	1	2	4 396	6 159	3 087	2 054
Ozuluama de Mascareñas	4	5	15 701	22 228	5 283	3 044
Pajapan	3	4	8 730	9 889	8 427	5 114
Pánuco	5	6	16 128	31 089	10 840	7 255
Papantla	8	8	22 766	31 534	27 710	25 415
Paso del Macho	2	2	8 338	14 795	13 378	6 728
Paso de Ovejas	2	3	11 270	13 764	862	619
Perote	7	11	19 781	37 380	28 221	26 105
Platón Sánchez	2	4	5 008	7 049	2 997	2 475
Playa Vicente	4	5	11 718	16 310	7 299	5 438
Poza Rica de Hidalgo	19	73	77 410	122 675	146 323	129 221
Pueblo Viejo	1	2	4 876	7 573	3 197	3 194
Puente Nacional	4	4	13 923	15 895	6 133	4 976
Rafael Delgado	1	1	4 045	4 597	1 039	888
Rafael Lucio	1	1	3 597	4 726	3 933	1 492
Río Blanco	4	6	9 143	11 018	30 629	16 806
Saltabarranca	2	2	1 372	1 372	786	637
San Andrés Tenejapan	1	1	4 008	5 998	1 356	521
San Andrés Tuxtla	5	8	7 140	26 283	48 011	17 172
San Juan Evangelista	3	3	10 967	14 827	15 548	10 143
San Rafael	9	9	21 623	27 413	22 815	17 031
Santiago Sochiapan	1	1	1 778	11 568	4 536	4 495
Santiago Tuxtla	2	2	6 326	11 641	9 386	5 751
Sayula de Alemán	2	4	6 729	6 903	12 603	6 748
Sochiapa	1	1	2 034	3 044	284	276
Soconusco	1	1	3 237	4 060	4 454	3 730
Soledad Atzompa	2	2	3 199	3 526	4 602	2 860
Soledad de Doblado	3	4	11 571	15 718	6 208	2 651
Soteapan	3	3	9 083	10 759	19 611	12 715
Tamalín	5	7	8 599	9 814	2 072	1 834
Tamiahua	1	2	6 310	7 239	18 568	8 582
Tampico Alto	4	4	9 668	11 863	19 938	9 475
Tancoco	2	2	4 643	6 594	940	544
Tantima	5	7	13 591	16 040	3 587	2 285
Tantoyuca	4	11	16 298	21 621	21 923	19 814
Tatahuicapan de Juárez	2	2	5 563	5 599	4 356	668
Tatatila	1	1	3 458	4 552	1 903	1 499
Tecolutla	2	2	3 937	7 590	2 232	1 825
Tehuipango	1	1	6 085	7 799	4 853	1 573
Tempoal	3	5	6 529	8 025	2 891	2 804
Tenampa	1	1	2 510	3 486	349	317
Tenochtitlán	1	1	4 215	4 310	1 664	858
Teocelo	1	3	3 914	3 914	4 316	3 280
Tepatlatxco	3	3	9 370	12 296	1 107	1 004
Tepetlán	1	2	3 100	6 227	229	98
Tequila	4	5	12 360	13 635	9 416	7 220
Texcatepec	1	1	2 192	2 968	839	383
Texhuacán	1	1	3 162	3 343	731	642

(Continúa)

<4/5>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2013

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Texistepec	1	1	2 795	3 845	5 312	3 600
Tezonapa	8	8	18 292	25 897	131 567	54 284
Tierra Blanca	7	11	15 841	25 745	4 945	4 945
Tihuatlán	5	6	12 614	20 379	2 108	2 045
Tlachichilco	1	1	4 222	4 530	4 495	3 599
Tlacojalpan	1	1	3 132	5 177	5 112	5 000
Tlacolulan	1	1	4 054	5 962	10	10
Tlacotalpan	4	8	11 802	18 131	7 459	7 388
Tlacoatepec de Mejía	1	1	4 996	5 015	282	203
Tlaxicoyan	3	3	9 480	14 053	7 799	4 591
Tlalnahuayocan	1	1	3 456	3 474	1 225	1 000
Tlaltetela	1	1	5 183	6 130	1 209	962
Tlapacoyan	3	4	6 181	11 327	5 596	4 243
Tlaquilpa	1	1	6 771	8 401	3 498	1 210
Tlilapan	1	1	4 757	6 258	2 187	1 845
Tomatlán	2	3	6 253	6 909	13 676	8 597
Tonayán	1	1	3 614	5 828	10	10
Totutla	1	1	6 786	7 008	402	309
Tres Valles	9	10	19 287	29 215	15 790	13 015
Tuxpan	12	26	38 036	90 639	82 072	65 577
Tuxtilla	1	1	2 071	5 220	164	164
Ursulo Galván	5	8	12 081	21 234	24 960	11 942
Uxpanapa	3	3	8 832	10 736	3 322	2 579
Vega de Alatorre	6	7	17 218	23 891	6 393	4 718
Veracruz	37	106	109 433	230 536	337 622	281 505
Villa Aldama	1	1	1 660	3 590	2 129	2 097
Xalapa	62	523	527 262	744 744	869 617	775 580
Xico	2	6	8 124	11 400	7 333	6 619
Xoxocotla	1	1	3 155	4 525	1 141	942
Yanga	2	4	9 166	9 740	10 314	3 860
Yecuatla	6	6	14 087	17 144	2 465	1 085
Zacualpan	2	2	5 755	9 878	2 632	1 745
Zaragoza	1	1	2 056	3 077	343	279
Zentla	1	1	4 041	6 388	890	865
Zongolica	1	2	5 860	7 655	3 431	1 119
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	2	3	3 548	5 113	1 702	911
Zozocolco de Hidalgo	3	3	11 078	15 331	6 141	4 730

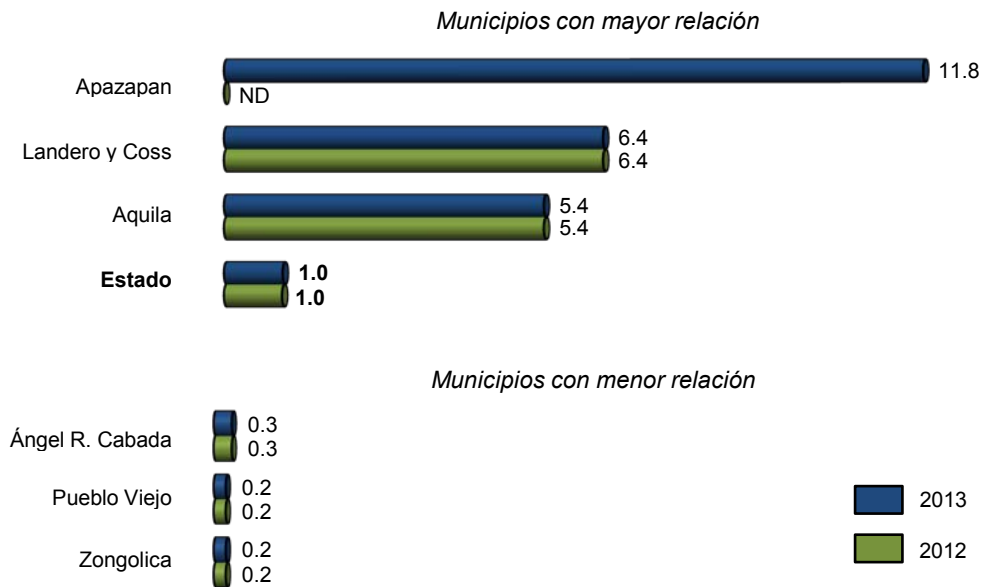
<5/5>

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
2012 y 2013 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*. www.conapo.gob.mx (8 de agosto de 2014).

**Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional
para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2009 a 2013**

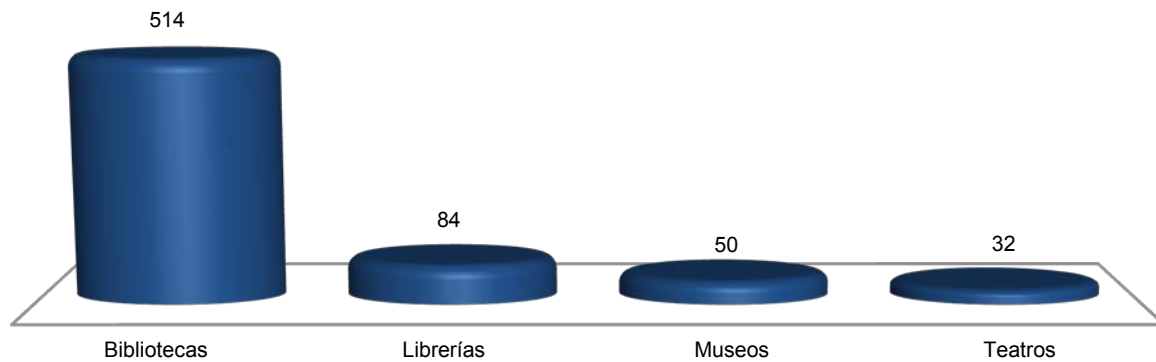
Cuadro 7.4

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013
Auditorios	16	16	16	16	23
Bibliotecas	510	514	514	514	514
Centros culturales	78	78	78	79	94
Galerías	11	11	11	11	13
Librerías	84	84	84	83	84
Museos	46	48	48	50	50
Teatros	26	26	26	26	32

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Los registros reportados son extraídos de la base de datos de la fuente. La variación con respecto a la información del año anterior, se debe a ajustes realizados por la fuente.
Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional; Sistema de Información Cultural.

Bibliotecas, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2013

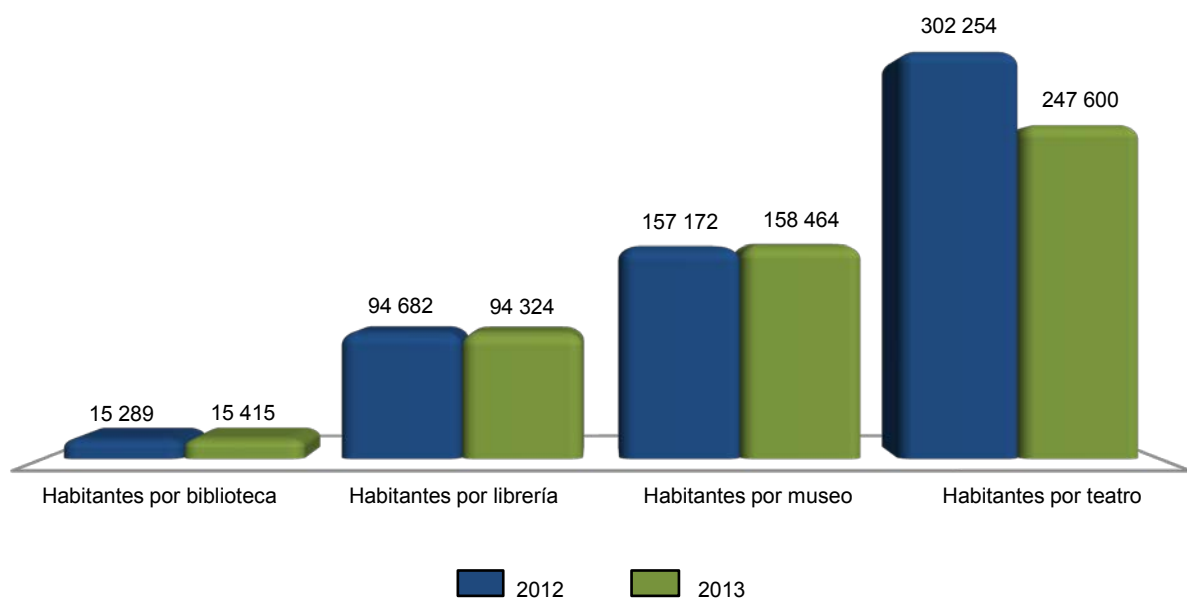
Gráfica 7.2



Fuente: Cuadro 7.4

Habitantes por biblioteca, por librería,
por museo y por teatro
2012 y 2013 E/

Gráfica 7.3



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información del cuadro 7.4 y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (4 de junio de 2014).

Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Veracruzano de la Cultura por principales áreas programáticas 2013

Cuadro 7.5

Área programática	Acciones realizadas	Población atendida
Total	3 458	730 596
Apoyo a la creación artística y cultural	284	23 384
Conservación y fomento del patrimonio cultural y artístico	484	42 897
Difusión cultural	446	70 011
Educación y capacitación artística	750	22 814
Fomento al libro y a la lectura	300	123 091
Promoción cultural	752	443 047
Otras	442	5 352

Fuente: Instituto Veracruzano de la Cultura. Dirección General; Subdirección de Planeación, Seguimiento y Evaluación.

Cursos de educación y capacitación artística y cultural impartidos por el Instituto Veracruzano de la Cultura por municipio según principales especialidades 2013

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Artes escénicas	Artes plásticas	Cultura general	Letras	Cultura popular e indígena a/	Desarrollo humano	Gestión cultural	Otros b/
Estado	750	207	222	95	58	113	25	6	24
Acayucan	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Alvarado	6	0	0	0	0	6	0	0	0
Amatlán de los Reyes	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Boca del Río	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Catemaco	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Chacaltianguis	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Chicontepec	3	0	0	1	0	2	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Chontla	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Citlaltépetl	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Coatepec	50	36	10	1	1	0	2	0	0
Coatzacoalcos	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Coatzintla	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Coscomatepec	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Coxquihui	12	0	0	0	0	12	0	0	0
Emiliano Zapata	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Espinal	5	1	0	0	0	4	0	0	0
Fortín	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	1	0	0	0	0	1	0	0	0
José Azueta	1	0	0	0	0	1	0	0	0
La Antigua	2	0	1	0	0	1	0	0	0
Mecatlán	4	0	0	0	0	4	0	0	0
Orizaba	18	3	1	10	1	3	0	0	0
Pajapan	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Papantla	23	6	4	3	1	8	1	0	0
Platón Sánchez	1	0	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Cursos de educación y capacitación artística y cultural impartidos por el Instituto Veracruzano de la Cultura por municipio según principales especialidades 2013

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Artes escénicas	Artes plásticas	Cultura general	Letras	Cultura popular e indígena a/	Desarrollo humano	Gestión cultural	Otros b/
Poza Rica de Hidalgo	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Río Blanco	4	0	0	0	0	4	0	0	0
Soteapan	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tantima	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tantoyuca	6	0	0	0	1	5	0	0	0
Teocelo	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Tequila	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Veracruz	389	128	139	40	34	22	8	3	15
Xalapa	189	33	67	40	18	8	13	2	8
Zozocolco de Hidalgo	11	0	0	0	0	11	0	0	0

<2/2>

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.

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 del Deporte en el estado por deportes seleccionados según sexo Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 7.7

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Total	17 008	9 662	7 346
Ajedrez	301	165	136
Artes marciales	194	100	94
Atletismo	395	283	112
Basquetbol	800	395	405
Beisbol	544	544	0
Boxeo	420	400	20
Ciclismo	123	98	25
Deportes para personas con capacidades diferentes	489	240	249
Físicoconstructivismo	381	300	81
Frontón	63	45	18

(Continúa)

<1/2>

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 7.7

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Futbol	10 000	5 553	4 447
Gimnasia	638	38	600
Levantamiento de pesas (halterofilia)	145	121	24
Luchas asociadas	137	100	37
Natación	413	298	115
Tenis	365	300	65
Triatlón y/o duatlón	448	229	219
Voleibol	1 129	440	689
Resto de los deportes	23	13	10

<2/2>

Fuente: Instituto Veracruzano del Deporte en el Estado. Dirección General; Subdirección Administrativa, Centro Estatal de Información y Documentación (CEID).

**Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2013**

Cuadro 7.8

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	49	0	49
Boca del Río	6	0	6
Camerino Z. Mendoza	2	0	2
Coatzacoalcos	3	0	3
Córdoba	3	0	3
Minatitlán	4	0	4
Orizaba	3	0	3
Poza Rica de Hidalgo	4	0	4
Ursulo Galván	2	0	2
Vega de Alatorre	3	0	3
Veracruz	9	0	9
Xalapa	8	0	8
Xico	2	0	2

Fuente: Instituto Veracruzano del Deporte en el Estado. Dirección General; Subdirección Administrativa, Centro Estatal de Información y Documentación (CEID).

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto
del Deporte en el estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2012**

Cuadro 7.9

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Estado	33	95	255	181	163	75	47	23
Acahualtán	0	1	2	2	2	1	1	0
Agua Dulce	0	1	1	2	2	0	0	0
Alvarado	1	1	2	4	4	2	1	1
Boca del Río	5	6	8	9	9	8	2	1
Camerino Z. Mendoza	1	8	10	8	9	1	2	1
Cerro Azul	0	1	1	2	2	0	0	0
Coatepec	2	4	8	10	10	2	1	1
Coatzacoalcos	3	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
Fortín	1	2	6	5	5	3	2	1
Gutiérrez Zamora	0	1	2	1	1	1	0	0
Huatusco	0	2	6	6	6	2	0	1
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	1	1	1	1	0	0	0
Martínez de la Torre	0	1	1	2	1	1	0	0
Minatitlán	2	2	3	12	8	2	2	1
Misantla	0	1	1	2	1	1	0	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	0	1	1	1	1	0	0	0
Nogales	1	1	4	6	6	2	1	1
Orizaba	1	1	11	8	8	3	3	1
Pánuco	1	1	1	2	1	1	0	1
Papantla	0	0	1	5	3	1	2	1
Perote	0	1	1	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
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	4	6	12	14	8	1	8	1

Fuente: Instituto Veracruzano del Deporte en el Estado. 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 2012
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2012
- 8.3 Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2013
- 8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2013

8. Gobierno

Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
Total	190 386	84 541	105 845
Despacho del Ejecutivo	309	201	108
Gobierno	4 020	2 391	1 629
Tesorería o finanzas	2 358	1 280	1 078
Educación básica	108 472	38 908	69 564
Educación media superior	15 109	7 201	7 908
Educación superior	4 458	2 385	2 073
Cultura y/o ciencia y tecnología	382	210	172
Salud	25 204	9 871	15 333
Seguridad social	383	174	209
Comunicaciones y/o transportes	908	671	237
Desarrollo social	622	377	245
Desarrollo integral de la familia (DIF)	1 059	487	572
Desarrollo rural	629	417	212
Desarrollo económico	200	123	77
Trabajo	384	166	218
Turismo	144	75	69
Vivienda	134	66	68
Medio ambiente y ecología	196	115	81
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	3 067	2 371	696
Seguridad pública y/o tránsito	16 630	13 802	2 828
Protección civil	215	137	78
Procuración de justicia	2 996	1 857	1 139
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	175	29	146
Contraloría interna	510	245	265
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	98	48	50
Otra	1 724	934	790

Nota: Se excluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como aquellas en las que el gobierno del estado señaló no saber si contaba con personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. 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 2012**

Cuadro 8.2

Función	Total	Propios	Rentados	Otro
Total	21 621	20 874	745	2
Despacho del Ejecutivo	6	4	2	NS
Gobierno	103	14	89	NS
Tesorería o finanzas	358	298	60	0
Educación básica	16 826	16 568	258	0
Educación media superior	855	845	10	0
Educación superior	70	47	23	NS
Cultura y/o ciencia y tecnología	29	21	8	0
Salud	878	837	41	0
Seguridad social	50	48	2	0
Comunicaciones y/o transportes	488	487	1	0
Desarrollo social	141	132	9	0
Desarrollo integral de la familia (DIF)	48	41	7	0
Desarrollo rural	24	12	12	0
Desarrollo económico	24	14	10	0
Trabajo	13	1	12	NS
Turismo	46	43	3	NS
Vivienda	1 007	1 007	NS	0
Medio ambiente y ecología	28	27	1	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	370	370	0	NS
Seguridad pública y/o tránsito	78	44	34	0
Protección civil	1	1	NS	0
Procuración de justicia	164	12	152	0
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	2	0	2	0
Contraloría interna	4	1	2	1
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	2	0	1	1
Otra	6	0	6	NS

Nota: Se excluyen los bienes inmuebles para las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como aquellas en las que señaló no saber si tenía bienes inmuebles. Los totales excluyen la información no disponible.

NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el gobierno del estado, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2013**

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 de la Administración Pública de su Entidad Federativa	1
Adquisiciones (programa de adquisiciones, contratos y proveedores)	1
Obras públicas (programa de obra, contratos y contratistas)	1
Inventario de bienes muebles e inmuebles	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	0
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 disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Mecanismos de control interno en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2013**

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
Esquemas de sanción a servidores públicos	1
Esquemas de investigación de servidores públicos	1

(Continúa)

<1/2>

**Mecanismos de control interno en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2013**

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Otros	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 2013. 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 2012
- 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
2012
- 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
2012
- 9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2012
- 9.5 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
2012
- 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
2012
- 9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
2012
- 9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
2012

- 9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2012
- 9.10 Vehículos robados y recuperados Serie anual de 2008 a 2012
- 9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2012
- 9.12 Población interna penitenciaria por tipo de fuero y sexo según nacionalidad Al 31 de diciembre de 2012
- 9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2012
- 9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2012
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo Al 31 de diciembre de 2012
- 9.16 Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2012
- 9.17 Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2012
- 9.18 Servidores públicos sancionados por recomendación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno según tipo de sanción 2012

9.19 Demandas presentadas ante el Tribunal
de lo Contencioso Administrativo
según instancia demandada
y acto que se impugna
2012

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 2012

Cuadro 9.1

Municipio	Agencias del Ministerio Público del fuero común	Agentes del Ministerio Público del fuero común	Agencias del Ministerio Público del fuero federal a/	Agentes del Ministerio Público del fuero federal
Total	228	253	13	83
Acazacan	6	7	1	1
Álamo Tempache	2	2	0	0
Boca del Río	4	4	0	0
Coatepec	2	3	0	0
Coatzacoalcos	10	11	1	9
Córdoba	6	8	1	6
Cosoleacaque	1	2	0	0
Ixtaczoquitlán	1	1	0	0
Las Choapas	2	3	0	0
Martínez de la Torre	5	5	1	1
Minatitlán	6	11	0	0
Misantla	2	2	0	0
Orizaba	7	10	1	2
Pánuco	5	5	1	2
Papantla	9	10	0	0
Perote	2	2	0	0
Poza Rica de Hidalgo	11	12	1	5
San Andrés Tuxtla	6	5	1	1
Tantoyuca	6	4	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0
Tehuacán	1	1	0	0
Tuxpan	6	7	1	5
Veracruz	20	23	1	30
Xalapa	22	29	1	11
Resto de los Municipios	85	85	2	10

a/ La información corresponde a sedes.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. 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
2012

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	95 662
Presuntos delitos consumados	95 662
Presuntos delitos en grado de tentativa	NS

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.
NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia (inédito).*

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 2012

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Total	95 662
Homicidio	2 179
Doloso	1 063
Culposo	1 116
Lesiones	10 927
Doloso	7 918
Culposo	3 009
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	105
Privación de la libertad	373
Secuestro	91
Secuestro express	0
Tráfico de menores	21
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	1 006
Abuso sexual	356
Violación simple	790
Violación equiparada	10
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	1 993
Robo a casa habitación	5 639
Robo de vehículo	6 991
Robo a transeúnte en vía pública	2 506
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	0
Robo a transportista	0
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte público colectivo	0
Robo en transporte individual	0
Robo a institución bancaria	14
Robo a negocio	3 774
Robo de ganado	816
Robo de maquinaria	0
Otros robos	9 119
Fraude	4 678
Abuso de confianza	1 710
Extorsión	467
Daño a la propiedad	8 134
Despojo	1 855
(Continúa)	<1/2>

Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2012

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Otros delitos contra el patrimonio	65
Violencia familiar	6 227
Otros delitos contra la familia	690
Corrupción de menores	37
Trata de personas	8
Otros delitos contra la sociedad	0
Narcomenudeo	0
Amenazas	4 428
Allanamiento de morada	484
Evasión de presos	4
Otros delitos del fuero común	20 165

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia (inédito).*

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2012

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	4 735
Ambientales a/	107
Armas prohibidas y explosivos	736
Asociación delictuosa	180
Ataque a las vías generales de comunicación b/	133
Cometidos por servidor público c/	160
Contra instituciones de banca y crédito d/	17
Contra la salud e/	597
Comercio	17
Posesión	34
Producción	6

(Continúa)

<1/2>

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2012

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Suministro	3
Tráfico	0
Transporte	13
Otros f/	524
Fiscales	527
Patrimoniales	1 183
Falsedad y/o falsificación g/	79
Propiedad intelectual e industrial	31
Resto de los delitos	985

<2/2>

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ Excepto a carreteras.

c/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

d/ Incluye los delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

e/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal y narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

f/ Incluye narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

g/ Incluye los previstos en el título décimo tercero del Código Penal Federal, tales como falsificación, alteración y destrucción de moneda; falsificación y utilización indebida de títulos y documentos relativos al crédito; falsedad 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 2012

Cuadro 9.5

Concepto	Total
Pendientes del año anterior a/	992
Recibidas durante el año	4 790
Iniciadas	4 431
Reingresos b/	359
Reingresos por reasignación c/	18
Despachadas d/	4 697
Acumuladas	40
En reserva	1 874
Incompetencia	405
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2012

Cuadro 9.5

Concepto	Total
Archivadas	585
Incompetencia interna	5
Consignadas	1 788
Con detenido	651
Sin detenido	1 137
Despachadas por reasignación e/	18
Pendientes al final del año f/	1 085

<2/2>

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta.

a/ Datos referidos al 1 de enero.

b/ Se refiere a las averiguaciones previas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria que proviene de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; incluye las recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.

c/ Se refiere a expedientes de averiguaciones previas que recibe el ministerio público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Administrativa.

d/ Incluye las averiguaciones previas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del Ministerio Público federal envía a otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad central.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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 2012

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	91 785
Con probable responsable	47 644
Sin probable responsable	44 141
Averiguaciones previas determinadas durante el año	41 871
Ejercicio de la acción penal	4 946
No ejercicio de la acción penal	7 551
Reserva	27 142
Otra	2 232
(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 2012

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	49 914
En trámite	49 914
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral	NA

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia (inédito)*.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2012

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	1 656
Recibidas durante el año b/	1 609
Reingresos	6
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	17
Cumplimentadas	418
Canceladas	359
Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	2 477

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2012

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	68 750
Recibidas (giradas) durante el año b/	8 341
Concluidas durante el año	7 881
Cumplimentadas	3 720
Canceladas	4 161
Otras	0
Pendientes al final del año c/	69 210

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2012.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia (inédito).*

Averiguaciones previas y/o investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2012

Cuadro 9.9

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o investigación	
Etapas o características	
Sistema Escrito o Mixto	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	420
Con probable responsable	420
Sin probable responsable	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	162
Procedencia	4
Improcedencia	96
Archivo	0
Otra	62
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	258
En trámite	202
Archivo o reserva temporal	56
Otra	0
Sistema Oral	
Investigación abiertas durante el año	0
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0

(Continúa)

<1/2>

Averiguaciones previas y/o investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2012

Cuadro 9.9

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o investigación	
Etapa o características	
Investigaciones determinadas durante el año	0
Procedencia	0
Improcedencia	0
Archivo	0
Otra	0
Investigaciones cerradas durante el año	4
Formulación de acusación	NS
Sobreseimiento	NS
Conciliación	NS
Suspensión	NS
Otra	4
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año	0
En proceso de integración	0
Archivo temporal	0
Suspensión	0
Otra	0

<2/2>

NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaban los informantes de la Procuraduría General de Justicia Estatal o su homóloga, en el momento de la aplicación del cuestionario.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

**Vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2008 a 2012**

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2008	3 137	1 407	1 005	725	ND	1 903	718	714	471	ND
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

Nota: La información comprende vehículos correspondientes a los servicios particular, público y oficial. El incremento respecto al año anterior se debe a la recuperación de vehículos robados en otros años. Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

b/ Incluye camiones.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico (2008 a 2010).

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2013. Módulo 2: Procuración de Justicia (2011 y 2012).*

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2012**

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	17
Capacidad instalada	6 946
Población sentenciada b/	3 625
Población en proceso de sentencia c/	3 321
Personal adscrito	1 240
Directivo de administración y/u operación	531
Custodios y/o vigilantes d/	621
Primer nivel jerárquico	16
Nivel intermedio de jerarquía	5
Nivel operativo	600
Personal de apoyo e/	88

- 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 2012, 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 2012 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 secretarías, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.
- Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Población interna penitenciaria por tipo de fuero
y sexo según nacionalidad
Al 31 de diciembre de 2012**

Cuadro 9.12

Tipo de fuero Sexo	Total	Mexicanos	Extranjeros
Total	8 210	8 144	66
Hombres	7 785	7 721	64
Mujeres	425	423	2
Por delitos del fuero común	8 034	7 969	65
Hombres	7 661	7 597	64
Mujeres	373	372	1
(Continúa)			<1/2>

**Población interna penitenciaria por tipo de fuero
y sexo según nacionalidad
Al 31 de diciembre de 2012**

Cuadro 9.12

Tipo de fuero Sexo	Total	Mexicanos	Extranjeros
Por delitos del fuero federal	176	175	1
Hombres	124	124	0
Mujeres	52	51	1

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,
capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2012**

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	139
Directivo de administración y/u operación	1
Vigilantes u homólogos	73
Primer nivel jerárquico	4
Nivel intermedio de jerarquía	11
Nivel operativo	58
Personal de apoyo	65

a/ Los centros pueden ser: de tratamiento o internamiento, escuelas de readaptación social, comunidades o albergues, centros especializados y de otro tipo; sólo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2012, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ La capacidad instalada para los adolescentes en proceso, medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro para los adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución incluyendo los espacios para adolescentes que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2012

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	182	167	15	0	0
Homicidio	21	19	2	0	0
Lesiones	8	8	0	0	0
Secuestro	10	9	1	0	0
Violación simple	18	18	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	14	14	0	0	0
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	2	2	0	0	0
Otros robos	33	30	3	0	0
Extorsión	1	1	0	0	0
Otros delitos contra la sociedad	1	1	0	0	0
Narcomenudeo	25	23	2	0	0
Otros delitos del fuero común a/	49	42	7	0	0

a/ Incluye delitos del fuero federal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	50	49	1
Homicidio	3	3	0
Lesiones	1	1	0
Secuestro	1	1	0
Violación simple	7	7	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	7	7	0
Robo de vehículo	2	2	0
Otros robos	5	5	0
Narcomenudeo	18	17	1
Otros delitos del fuero común	6	6	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2013. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos
ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos
2012**

Cuadro 9.16

Concepto	Quejas presentadas a/
Pendientes del año anterior b/	5
Recibidas durante el año	648
Concluidas por resolución	511
Resueltas con recomendación c/	33
Pendientes de resolución d/	109

a/ Una queja puede incluir más de una presunta violación a los derechos humanos.

b/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.

c/ 648 quejas derivaron en 76 recomendaciones.

d/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos de Veracruz.

**Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión
Estatual de Derechos Humanos por nivel de gobierno
y principales autoridades responsables
según principales derechos afectados
2012**

Cuadro 9.17

Nivel de gobierno Autoridad	Total	Derecho a la inte- gridad personal	Derecho a la libertad y seguridad personales	Derecho a la segu- ridad jurí- dica	Otros dere- chos
Total	593	304	104	27	158
Federal	108	61	6	13	28
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	4	1	0	0	3
Instituto Mexicano del Seguro Social	13	1	2	0	10
Procuraduría General de la República	2	1	0	1	0
Secretaría de la Defensa Nacional	23	16	0	5	2
Secretaría de Seguridad Pública	16	12	1	0	3
Otras	50	30	3	7	10

(Continúa)

<1/2>

Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2012

Cuadro 9.17

Nivel de gobierno Autoridad	Total	Derecho a la inte- gridad personal	Derecho a la libertad y seguridad personales	Derecho a la segu- ridad jurí- dica	Otros dere- chos
Estatal	340	182	69	7	82
Procuraduría General de Justicia	96	32	52	3	9
Secretaría de Seguridad Pública	159	134	3	4	18
Secretaría General de Gobierno	5	3	1	0	1
Otras	80	13	13	0	54
Municipal	145	61	29	7	48
Presidencia Municipal (oficina del Presidente)	145	61	29	7	48

<2/2>

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos de Veracruz.

Servidores públicos sancionados por recomendación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno según tipo de sanción 2012

Cuadro 9.18

Nivel de gobierno	Total	Apercibimiento o amonestación	Suspensión
Total	84	66	18
Estatal	37	19	18
Municipal	47	47	0

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos de Veracruz.

**Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo
según instancia demandada y acto que se impugna
2012**

Cuadro 9.19

Concepto	Total	Dependencia del gobierno estatal		Dependencia del gobierno municipal	
		Adminis- trativo	Fiscal	Adminis- trativo	Fiscal
Pendientes del año anterior a/	540 b/	ND	ND	ND	ND
Recibidas durante el año	529	277	45	156	51
Concluidas por sentencia	300	216	17	54	13
Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado	69	48	6	11	4
Anulación de resolución o acto impugnado	231	168	11	43	9
Desechadas	8	8	0	0	0
Sobreséidas	146	77	23	42	4
Otras	138	88	1	46	3
Pendientes a fin de año c/	477 b/	ND	ND	ND	ND

Nota: Comprende información de las tres Salas Regionales, Sala Sur con sede en Coatzacoalcos, Sala Norte con sede en Tuxpan y Sala Centro con sede en Xalapa.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2012.

b/ El total incluye la información no disponible.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2012.

Fuente: Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado de Veracruz. Presidencia.

10. Trabajo

- 10.1 Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010
- 10.2 Población de 12 y más años por nivel de escolaridad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010
- 10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014
- Gráfica 10.1 Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2014
(Porcentaje)
- 10.4 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013
- 10.5 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2013
- 10.6 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2013
- 10.7 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos
2013
- 10.8 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por municipio
2013
- 10.9 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Serie anual de 2010 a 2013

- 10.10 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 2008 a 2013
- 10.11 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2013
- 10.12 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C" Serie anual de 2008 a 2013 (Pesos diarios)
- 10.13 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2013
- 10.14 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2013
- 10.15 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos 2013
- 10.16 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos 2013
- 10.17 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2013
- 10.18 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2013
- 10.19 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2013

- 10.20 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2013
- 10.21 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2013
- 10.22 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2013
- 10.23 Emplazamientos a huelga, huelgas estalladas y solucionadas de jurisdicción federal
Serie anual de 2008 a 2013

10. Trabajo

Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Al 12 de junio de 2010

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Total	5 860 185	2 799 136	106 137	2 923 187	31 725
12 a 14 años	444 529	21 374	1 561	420 436	1 158
15 a 19 años	759 388	190 349	14 354	552 674	2 011
20 a 24 años	642 093	328 483	20 068	291 394	2 148
25 a 29 años	557 762	343 860	15 589	196 286	2 027
30 a 34 años	539 685	339 819	10 675	187 086	2 105
35 a 39 años	542 754	349 466	9 351	181 988	1 949
40 a 44 años	486 810	314 907	8 009	161 988	1 906
45 a 49 años	424 845	269 410	7 072	146 699	1 664
50 a 54 años	365 591	216 606	6 223	141 213	1 549
55 a 59 años	298 171	159 131	5 014	132 433	1 593
60 a 64 años	239 698	105 503	3 306	129 176	1 713
65 y más años	558 859	160 228	4 915	381 814	11 902
Hombres	2 790 969	1 976 827	86 176	708 025	19 941
12 a 14 años	225 284	17 408	1 376	205 804	696
15 a 19 años	381 351	145 759	11 727	222 757	1 108
20 a 24 años	307 562	228 359	14 187	63 815	1 201
25 a 29 años	259 153	232 155	11 342	14 503	1 153
30 a 34 años	247 094	229 090	8 427	8 334	1 243
35 a 39 años	251 277	234 649	7 746	7 687	1 195
40 a 44 años	228 657	212 834	6 918	7 697	1 208
45 a 49 años	201 515	185 839	6 253	8 386	1 037
50 a 54 años	172 802	154 003	5 678	12 113	1 008
55 a 59 años	142 619	119 475	4 689	17 370	1 085
60 a 64 años	114 048	82 617	3 130	27 093	1 208
65 y más años	259 607	134 639	4 703	112 466	7 799
Mujeres	3 069 216	822 309	19 961	2 215 162	11 784
12 a 14 años	219 245	3 966	185	214 632	462
15 a 19 años	378 037	44 590	2 627	329 917	903
20 a 24 años	334 531	100 124	5 881	227 579	947
25 a 29 años	298 609	111 705	4 247	181 783	874
30 a 34 años	292 591	110 729	2 248	178 752	862
35 a 39 años	291 477	114 817	1 605	174 301	754

(Continúa)

<1/2>

**Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
40 a 44 años	258 153	102 073	1 091	154 291	698
45 a 49 años	223 330	83 571	819	138 313	627
50 a 54 años	192 789	62 603	545	129 100	541
55 a 59 años	155 552	39 656	325	115 063	508
60 a 64 años	125 650	22 886	176	102 083	505
65 y más años	299 252	25 589	212	269 348	4 103

<2/2>

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de levantamiento: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Población de 12 y más años por nivel de escolaridad
según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 10.2

Nivel de escolaridad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	No especi- ficado
		Ocupada	Desocupada		
Total	5 860 185	2 799 136	106 137	2 923 187	31 725
Sin escolaridad y preescolar	601 054	222 534	8 077	361 025	9 418
Primaria a/	2 153 291	950 432	33 155	1 157 493	12 211
Secundaria incompleta	431 647	104 595	5 338	320 212	1 502
Secundaria completa	968 422	537 499	20 829	407 148	2 946
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	17 791	6 964	194	10 561	72
Educación media superior b/	919 295	464 645	19 246	433 078	2 326
Educación superior c/	748 700	503 639	19 021	224 557	1 483
No especificado	19 985	8 828	277	9 113	1 767

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en primaria.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato y normal básica.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

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 14 y más años	5 946 269	5 979 579	2 771 533	2 780 738	3 174 736	3 198 841
Población económicamente activa	3 235 738	3 114 234	2 136 142	2 055 283	1 099 596	1 058 951
Ocupada	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Desocupada	113 775	113 963	74 619	72 590	39 156	41 373
Población no económicamente activa	2 710 531	2 865 345	635 391	725 455	2 075 140	2 139 890
Disponible	510 006	610 769	125 825	144 523	384 181	466 246
No disponible	2 200 525	2 254 576	509 566	580 932	1 690 959	1 673 644
Tasa de participación (Porcentaje)	54.4	52.1	77.1	73.9	34.6	33.1
Tasa de desocupación (Porcentaje)	3.5	3.7	3.5	3.5	3.6	3.9
Población ocupada por posición en la ocupación	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Trabajadores subordinados y remunerados	2 019 451	1 932 178	1 346 861	1 299 831	672 590	632 347
Asalariados	1 874 567	1 853 401	1 231 884	1 232 297	642 683	621 104
Con percepciones no salariales a/	144 884	78 777	114 977	67 534	29 907	11 243
Empleadores	112 998	131 575	95 570	110 637	17 428	20 938
Trabajadores por cuenta propia	824 577	775 983	515 397	490 009	309 180	285 974
Trabajadores no remunerados	164 937	160 535	103 695	82 216	61 242	78 319
Población ocupada por sector de actividad económica	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Primario	805 044	762 747	745 815	726 654	59 229	36 093
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	805 044	762 747	745 815	726 654	59 229	36 093
Secundario	595 755	565 770	501 218	467 349	94 537	98 421
Industria extractiva y de la electricidad	39 889	27 077	35 197	23 991	4 692	3 086
Industria manufacturera	288 198	291 798	202 233	200 294	85 965	91 504
Construcción	267 668	246 895	263 788	243 064	3 880	3 831
Terciario	1 718 706	1 665 227	812 463	786 663	906 243	878 564
Comercio	532 628	503 387	251 265	233 408	281 363	269 979
Restaurantes y servicios de alojamiento	224 916	228 101	57 980	53 157	166 936	174 944
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	156 843	145 400	146 296	133 507	10 547	11 893
Servicios profesionales, financieros y corporativos	138 280	128 972	84 075	77 137	54 205	51 835
Servicios sociales	234 733	225 874	73 956	79 926	160 777	145 948
Servicios diversos	314 840	330 529	131 737	151 846	183 103	178 683
Gobierno y organismos internacionales	116 466	102 964	67 154	57 682	49 312	45 282
No especificado	2 458	6 527	2 027	2 027	431	4 500

(Continúa)

<1/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población ocupada por nivel de ingresos	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Hasta un salario mínimo	473 547	457 397	235 196	229 285	238 351	228 112
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	916 420	874 716	591 788	563 578	324 632	311 138
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	549 294	566 495	407 462	430 963	141 832	135 532
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	338 673	345 233	226 481	241 869	112 192	103 364
Más de 5 salarios mínimos	194 793	181 482	135 832	121 392	58 961	60 090
No recibe ingresos b/	278 360	251 717	213 904	172 421	64 456	79 296
No especificado	370 876	323 231	250 860	223 185	120 016	100 046
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Ausentes temporales con vínculo laboral	35 608	47 384	26 076	25 246	9 532	22 138
Menos de 15 horas	154 626	156 673	57 241	54 551	97 385	102 122
De 15 a 34 horas	619 168	652 636	355 004	406 461	264 164	246 175
De 35 a 48 horas	1 445 450	1 287 258	997 716	875 850	447 734	411 408
Más de 48 horas	863 680	855 923	622 988	620 374	240 692	235 549
No especificado	3 431	397	2 498	211	933	186
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud c/	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Con acceso	808 667	789 654	507 600	490 316	301 067	299 338
Sin acceso	2 304 374	2 199 911	1 547 765	1 486 523	756 609	713 388
No especificado	8 922	10 706	6 158	5 854	2 764	4 852
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Ámbito agropecuario	805 044	762 747	745 815	726 654	59 229	36 093
Ámbito no agropecuario	2 165 297	2 100 664	1 216 954	1 162 435	948 343	938 229
Micronegocios	1 216 923	1 180 660	719 812	687 125	497 111	493 535
Sin establecimiento	734 111	691 584	457 583	434 886	276 528	256 698
Con establecimiento	482 812	489 076	262 229	252 239	220 583	236 837
Pequeños establecimientos	300 572	281 886	159 980	150 226	140 592	131 660
Medianos establecimientos	133 439	126 341	94 078	88 263	39 361	38 078
Grandes establecimientos	235 936	246 303	163 518	164 440	72 418	81 863
Gobierno	116 466	102 964	67 154	57 682	49 312	45 282
Otros	161 961	162 510	12 412	14 699	149 549	147 811
No especificado	151 622	136 860	98 754	93 604	52 868	43 256

(Continúa)

<2/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Población ocupada por tipo de unidad económica	3 121 963	3 000 271	2 061 523	1 982 693	1 060 440	1 017 578
Empresas y negocios	1 521 567	1 559 505	1 180 541	1 207 634	341 026	351 871
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	416 175	438 202	308 696	324 411	107 479	113 791
Negocios no constituidos en sociedad	1 105 392	1 121 303	871 845	883 223	233 547	238 080
Instituciones	423 106	386 380	209 349	193 154	213 757	193 226
Privadas d/	41 490	38 937	14 472	14 812	27 018	24 125
Públicas	381 616	347 443	194 877	178 342	186 739	169 101
Administradas por los gobiernos	368 916	335 446	191 396	174 381	177 520	161 065
No administradas por los gobiernos e/	12 700	11 997	3 481	3 961	9 219	8 036
Sector de los hogares	1 174 628	1 048 262	669 296	580 077	505 332	468 185
Sector informal	824 374	750 142	485 765	434 580	338 609	315 562
Trabajo doméstico remunerado	159 609	156 289	10 385	12 774	149 224	143 515
Agricultura de autosubsistencia	190 645	141 831	173 146	132 723	17 499	9 108
Situaciones de carácter especial y no especificadas f/	2 662	6 124	2 337	1 828	325	4 296
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	2 019 451	1 932 178	1 346 861	1 299 831	672 590	632 347
Primario	426 987	404 322	394 181	393 122	32 806	11 200
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	426 987	404 322	394 181	393 122	32 806	11 200
Secundario	427 566	386 961	383 936	340 804	43 630	46 157
Industria extractiva y de la electricidad	39 889	27 077	35 197	23 991	4 692	3 086
Industria manufacturera	193 923	186 251	157 369	146 632	36 554	39 619
Construcción	193 754	173 633	191 370	170 181	2 384	3 452
Terciario	1 162 440	1 135 368	566 717	563 996	595 723	571 372
Comercio	257 007	246 030	153 264	145 715	103 743	100 315
Restaurantes y servicios de alojamiento	108 588	105 951	30 032	31 161	78 556	74 790
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	135 460	127 201	125 016	115 429	10 444	11 772
Servicios profesionales, financieros y corporativos	87 798	88 058	48 081	52 169	39 717	35 889
Servicios sociales	216 286	212 984	65 351	71 289	150 935	141 695
Servicios diversos	241 695	253 298	77 819	90 551	163 876	162 747
Gobierno y organismos internacionales	115 606	101 846	67 154	57 682	48 452	44 164
No especificado	2 458	5 527	2 027	1 909	431	3 618

(Continúa)

<3/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

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	2 019 451	1 932 178	1 346 861	1 299 831	672 590	632 347
Hasta un salario mínimo	246 045	217 559	141 386	126 351	104 659	91 208
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	726 954	682 253	491 185	451 487	235 769	230 766
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	429 292	436 274	321 701	334 202	107 591	102 072
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	247 606	244 777	159 621	163 057	87 985	81 720
Más de 5 salarios mínimos	159 102	155 274	106 844	98 371	52 258	56 903
No especificado	210 452	196 041	126 124	126 363	84 328	69 678
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	2 019 451	1 932 178	1 346 861	1 299 831	672 590	632 347
Ausentes temporales con vínculo laboral	24 401	33 065	18 695	18 606	5 706	14 459
Menos de 15 horas	48 711	39 687	21 390	19 616	27 321	20 071
De 15 a 34 horas	335 223	365 246	192 491	228 204	142 732	137 042
De 35 a 48 horas	1 045 242	940 052	680 171	608 556	365 071	331 496
Más de 48 horas	563 919	553 819	433 092	424 638	130 827	129 181
No especificado	1 955	309	1 022	211	933	98
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	2 019 451	1 932 178	1 346 861	1 299 831	672 590	632 347
Con acceso	808 667	788 544	507 600	490 316	301 067	298 228
Sin acceso	1 201 862	1 134 084	833 103	803 895	368 759	330 189
No especificado	8 922	9 550	6 158	5 620	2 764	3 930
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	2 019 451	1 932 178	1 346 861	1 299 831	672 590	632 347
Con prestaciones	924 277	891 099	555 002	529 647	369 275	361 452
Sin prestaciones	1 078 821	1 023 241	782 971	755 598	295 850	267 643
No especificado	16 353	17 838	8 888	14 586	7 465	3 252
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	2 019 451	1 932 178	1 346 861	1 299 831	672 590	632 347
Con contrato escrito	818 478	801 849	499 028	494 951	319 450	306 898
Temporal	164 293	158 504	119 371	108 086	44 922	50 418
De base, planta o por tiempo indefinido	649 894	635 052	378 370	379 701	271 524	255 351
Contrato de tipo no especificado	4 291	8 293	1 287	7 164	3 004	1 129

(Continúa)

<4/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

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
Sin contrato escrito	1 186 820	1 107 496	839 230	788 645	347 590	318 851
No especificado	14 153	22 833	8 603	16 235	5 550	6 598
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	1 592 464	1 527 856	952 680	906 709	639 784	621 147
Micronegocios	496 596	475 840	359 798	339 375	136 798	136 465
Sin establecimiento	234 251	217 732	216 598	205 936	17 653	11 796
Con establecimiento	262 345	258 108	143 200	133 439	119 145	124 669
Pequeños establecimientos	297 393	279 381	157 055	148 989	140 338	130 392
Medianos establecimientos	133 439	126 341	94 078	88 263	39 361	38 078
Grandes establecimientos	235 847	246 195	163 429	164 332	72 418	81 863
Gobierno	115 606	101 846	67 154	57 682	48 452	44 164
Otros	161 961	161 510	12 412	14 581	149 549	146 929
No especificado	151 622	136 743	98 754	93 487	52 868	43 256
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	181 273	146 557	145 643	127 833	35 630	18 724
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	5 976	1 561	5 579	246	397	1 315
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	175 297	144 996	140 064	127 587	35 233	17 409
Población subocupada por nivel de instrucción	181 273	146 557	145 643	127 833	35 630	18 724
Primaria incompleta	61 511	44 255	51 716	38 658	9 795	5 597
Primaria completa	47 673	45 838	39 332	44 227	8 341	1 611
Secundaria completa	45 968	31 811	38 836	26 999	7 132	4 812
Medio superior y superior	26 121	24 653	15 759	17 949	10 362	6 704
Población subocupada por posición en la ocupación	181 273	146 557	145 643	127 833	35 630	18 724
Trabajadores subordinados y remunerados	119 826	111 885	100 748	100 960	19 078	10 925
Asalariados	101 663	109 001	86 849	98 454	14 814	10 547
Con percepciones no salariales	18 163	2 884	13 899	2 506	4 264	378
Empleadores	6 102	3 086	6 102	3 086	0	0
Trabajadores por cuenta propia	35 712	28 562	24 472	20 868	11 240	7 694
Trabajadores no remunerados	19 633	3 024	14 321	2 919	5 312	105

(Continúa)

<5/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

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	181 273	146 557	145 643	127 833	35 630	18 724
Primario	93 414	66 617	81 220	64 483	12 194	2 134
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	93 414	66 617	81 220	64 483	12 194	2 134
Secundario	35 290	40 851	31 669	37 943	3 621	2 908
Industria extractiva y de la electricidad	0	0	0	0	0	0
Industria manufacturera	9 478	7 994	5 857	5 086	3 621	2 908
Construcción	25 812	32 857	25 812	32 857	0	0
Terciario	51 410	38 868	31 595	25 186	19 815	13 682
Comercio	9 212	9 513	5 098	6 365	4 114	3 148
Restaurantes y servicios de alojamiento	9 216	1 950	6 063	458	3 153	1 492
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	7 125	8 107	7 125	8 107	0	0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	1 867	1 962	1 012	719	855	1 243
Servicios sociales	4 598	3 263	0	1 374	4 598	1 889
Servicios diversos	19 171	13 915	12 297	8 005	6 874	5 910
Gobierno y organismos internacionales	221	158	0	158	221	0
No especificado	1 159	221	1 159	221	0	0
Población desocupada por antecedente laboral	113 775	113 963	74 619	72 590	39 156	41 373
Con experiencia	95 390	103 724	66 749	68 275	28 641	35 449
Perdió o terminó su empleo	66 813	70 701	52 760	50 693	14 053	20 008
Renunció o dejó su empleo	18 824	28 173	9 403	12 841	9 421	15 332
Dejó o cerró un negocio propio	2 955	2 019	452	1 910	2 503	109
Otro	6 798	2 831	4 134	2 831	2 664	0
Sin experiencia	18 385	10 239	7 870	4 315	10 515	5 924
Población desocupada por nivel de instrucción	113 775	113 963	74 619	72 590	39 156	41 373
Primaria incompleta	7 853	4 344	6 148	2 874	1 705	1 470
Primaria completa	14 623	15 384	11 012	12 935	3 611	2 449
Secundaria completa	25 851	27 419	15 259	18 555	10 592	8 864
Medio superior y superior	65 448	66 691	42 200	38 101	23 248	28 590
No especificado	0	125	0	125	0	0

(Continúa)

<6/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2014

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	2 710 531	2 865 345	635 391	725 455	2 075 140	2 139 890
Disponible	510 006	610 769	125 825	144 523	384 181	466 246
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	4 895	3 471	3 474	1 537	1 421	1 934
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	505 111	607 298	122 351	142 986	382 760	464 312
No disponible	2 200 525	2 254 576	509 566	580 932	1 690 959	1 673 644
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo g/	191 764	209 316	26 939	24 034	164 825	185 282
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	1 834 946	1 810 811	378 915	400 151	1 456 031	1 410 660
Con impedimentos físicos para trabajar	54 767	71 807	25 504	40 607	29 263	31 200
Otros	119 048	162 642	78 208	116 140	40 840	46 502

<7/7>

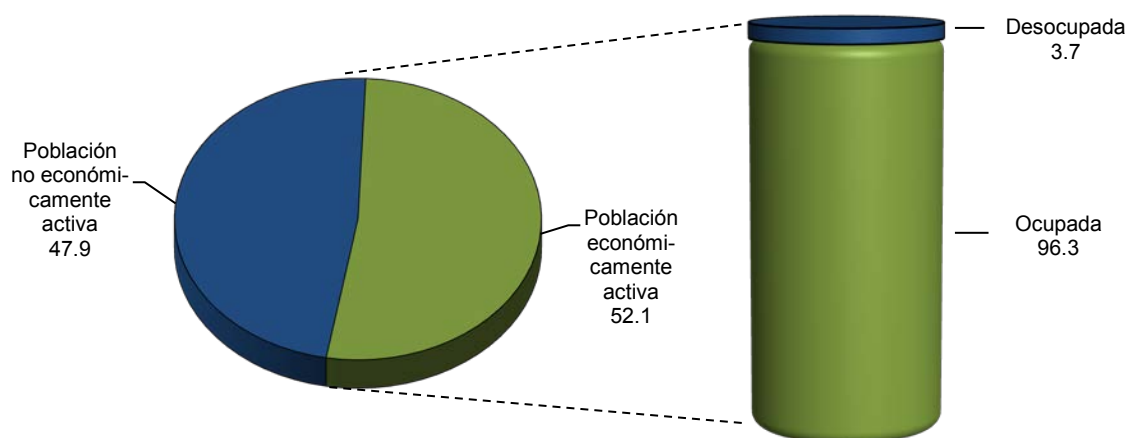
Nota: Los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) están ajustados a las proyecciones demográficas del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los 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 refiere a todas aquellas personas que en el desempeño de su actividad reconocen depender de un jefe o superior, pero sin recibir un salario como forma de pago, percibiendo otras modalidades, tales como: comisiones, honorarios, destajo, propinas, etcétera.
- b/ Se clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a las actividades de autosubsistencia.
- c/ 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".
- d/ 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.
- e/ 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).
- f/ 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.
- g/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2014. Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (26 de agosto de 2014).

Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2014
(Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	750 232	618 481	114 074	17 677
Acajete	34	25	9	0
Acayucan	5 641	5 037	559	45
Actopan	129	126	3	0
Acula	7	7	0	0
Acultzingo	103	77	26	0
Agua Dulce	1 487	1 392	95	0
Álamo Temapache	2 878	2 362	511	5
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	1 926	1 244	682	0
Altotonga	1 000	981	19	0
Alvarado	2 832	2 396	433	3
Amatitlán	78	60	12	6
Amatlán de los Reyes	2 849	2 558	291	0
Ángel R. Cabada	448	428	20	0

(Continúa)

<1/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Apazapan	218	47	171	0
Atoyac	5 310	3 551	1 118	641
Atzacan	62	27	35	0
Atzalan	202	188	10	4
Ayahualulco	2	2	0	0
Banderilla	1 940	1 756	184	0
Benito Juárez	16	10	6	0
Boca del Río	35 904	29 758	6 146	0
Calcahualco	13	13	0	0
Camarón de Tejeda	12	12	0	0
Camerino Z. Mendoza	1 627	1 363	264	0
Carlos A. Carrillo	2 774	859	1 903	12
Carrillo Puerto	2	1	0	1
Castillo de Teayo	13	11	2	0
Catemaco	1 162	1 101	61	0
Cazones de Herrera	243	239	4	0
Cerro Azul	758	720	38	0
Chacaltianguis	94	60	33	1
Chalma	68	65	3	0
Chiconamel	17	1	16	0
Chicontepec	149	144	5	0
Chinameca	1 026	908	117	1
Chinampa de Gorostiza	40	39	1	0
Chocamán	31	31	0	0
Chontla	22	19	0	3
Citlaltépetl	8	8	0	0
Coacoatzintla	19	19	0	0
Coatepec	9 464	7 387	1 495	582
Coatzacoalcos	72 049	51 333	20 712	4
Coatzintla	1 463	1 231	232	0
Comapa	2	2	0	0
Córdoba	40 601	35 894	4 629	78
Cosamaloapan de Carpio	14 781	11 464	653	2 664
Cosautlán de Carvajal	129	128	1	0
Coscomatepec	487	462	25	0
Cosoleacaque	3 543	2 266	1 277	0
Cotaxtla	1 205	1 175	28	2
Coxquihui	1	0	1	0
Coyutla	23	22	1	0
Cuichapa	3 558	2 372	398	788
Cuitláhuac	2 507	1 681	736	90
El Higo	2 777	1 776	326	675
Emiliano Zapata	2 837	2 572	255	10
Espinal	14	6	8	0
Fortín	5 120	4 687	433	0
Gutiérrez Zamora	652	576	67	9
Hidalgotitlán	35	6	29	0
Huatusco	1 774	1 662	112	0
Huayacocotla	51	51	0	0
Hueyapan de Ocampo	3 558	2 209	49	1 300
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 084	1 037	47	0
Ignacio de la Llave	48	46	2	0
Isla	1 691	1 430	187	74
Ixhuatlancillo	252	140	112	0
Ixhuatlán del Café	87	61	26	0
Ixhuatlán del Sureste	538	313	223	2
Ixhuatlán de Madero	17	15	1	1

(Continúa)

<2/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Ixmatlahuacan	36	26	1	9
Ixtaczoquitlán	10 141	6 304	3 686	151
Jalacingo	1 261	1 258	3	0
Jalcomulco	30	28	2	0
Jáltipan	1 611	1 213	398	0
Jamapa	49	48	1	0
Jesús Carranza	239	232	1	6
Jilotepec	52	51	0	1
José Azueta	199	129	70	0
Juan Rodríguez Clara	306	289	12	5
Juchique de Ferrer	32	29	3	0
La Antigua	8 184	5 889	739	1 556
La Perla	50	47	3	0
Las Choapas	3 516	3 256	129	131
Las Vigas de Ramírez	291	286	4	1
Lerdo de Tejada	8 338	6 913	395	1 030
Maltrata	36	32	4	0
Manlio Fabio Altamirano	468	222	246	0
Mariano Escobedo	184	162	22	0
Martínez de la Torre	11 611	10 572	1 000	39
Mecayapan	4	4	0	0
Medellín	3 745	2 820	924	1
Miahuatlán	2	2	0	0
Minatitlán	16 975	11 403	5 570	2
Misantla	1 060	1 036	21	3
Moloacán	1 670	1 625	41	4
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	1 562	1 204	358	0
Naolinco	493	313	179	1
Naranjal	9	9	0	0
Naranjos Amatlán	1 335	1 095	239	1
Nautla	149	137	10	2
Nogales	1 238	1 025	213	0
Oluta	1 223	1 214	9	0
Omealca	89	70	19	0
Orizaba	28 026	21 639	6 387	0
Otatitlán	24	24	0	0
Oteapan	26	26	0	0
Ozuluama de Mascareñas	1 931	1 846	84	1
Pajapan	8	8	0	0
Pánuco	8 371	5 785	1 617	969
Papantla	3 635	3 224	386	25
Paso del Macho	4 587	2 935	635	1 017
Paso de Ovejas	369	347	22	0
Perote	4 007	3 663	344	0
Platón Sánchez	382	377	3	2
Playa Vicente	306	243	63	0
Poza Rica de Hidalgo	40 251	32 433	7 815	3
Pueblo Viejo	4 535	761	3 774	0
Puente Nacional	526	480	46	0
Rafael Delgado	326	255	71	0
Rafael Lucio	75	71	4	0
Río Blanco	3 285	2 816	469	0
Saltabarranca	20	19	1	0
San Andrés Tenejapan	4	4	0	0
San Andrés Tuxtla	5 585	4 990	369	226
San Juan Evangelista	312	265	44	3

(Continúa)

<3/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
San Rafael	616	517	75	24
Santiago Tuxtla	494	402	90	2
Sayula de Alemán	379	318	51	10
Sochiapa	41	0	41	0
Soconusco	199	182	17	0
Soledad Atzompa	3	1	2	0
Soledad de Doblado	505	472	33	0
Soteapan	43	38	5	0
Tamalín	48	48	0	0
Tamiahua	129	123	5	1
Tampico Alto	317	287	30	0
Tantima	1	1	0	0
Tantoyuca	1 747	1 662	83	2
Tecolutla	513	436	77	0
Tehuipango	9	2	7	0
Tempoal	297	243	54	0
Teocelo	71	58	13	0
Tepatlxco	2	2	0	0
Tepetzintla	2	2	0	0
Tequila	23	23	0	0
Texhuacán	1	1	0	0
Texistepec	98	96	1	1
Tezonapa	4 736	3 053	512	1 171
Tierra Blanca	5 449	5 152	297	0
Tihuatlán	4 275	3 738	533	4
Tlacojalpan	30	27	1	2
Tlacolulan	1	1	0	0
Tlacotalpan	271	218	51	2
Tlalixcoyan	558	425	133	0
Tlalnelhuayocan	293	264	29	0
Tlaltetela	1	1	0	0
Tlapacoyan	1 388	1 143	159	86
Tlilapan	54	50	4	0
Tomatlán	75	62	13	0
Totutla	38	38	0	0
Tres Valles	8 429	5 727	444	2 258
Tuxpan	12 416	8 928	3 482	6
Tuxtilla	3	2	1	0
Ursulo Galván	7 696	4 997	797	1 902
Vega de Alatorre	316	226	83	7
Veracruz	119 137	100 938	18 194	5
Villa Aldama	69	59	10	0
Xalapa	153 771	146 515	7 252	4
Xico	322	233	89	0
Xoxocotla	1	1	0	0
Yanga	634	570	64	0
Yecuatla	1	1	0	0
Zacualpan	1	1	0	0
Zaragoza	11	11	0	0
Zentla	8	8	0	0
Zongolica	437	373	64	0
Zozocolco de Hidalgo	2	2	0	0

<4/4>

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Base a/	No base b/
Estado	128 061	78 618	49 443
Acajete	47	27	20
Acatlán	10	4	6
Acayucan	1 995	1 223	772
Actopan	179	78	101
Acula	28	16	12
Acultzingo	122	69	53
Agua Dulce	557	386	171
Álamo Temapache	1 076	747	329
Alpatláhuac	17	9	8
Alto Lucero de			
Gutiérrez Barrios	100	41	59
Altotonga	453	312	141
Alvarado	695	485	210
Amatitlán	69	32	37
Amatlán de los Reyes	315	164	151
Ángel R. Cabada	250	190	60
Apazapan	18	5	13
Aquila	1	1	0
Astacinga	31	21	10
Atlahuilco	46	30	16
Atoyac	235	110	125
Atzacan	110	50	60
Atzalan	173	112	61
Ayahualulco	5	1	4
Banderilla	622	338	284
Benito Juárez	163	122	41
Boca del Río	4 184	2 468	1 716
Calcahualco	4	3	1
Camarón de Tejeda	27	21	6
Camerino Z. Mendoza	707	485	222
Carlos A. Carrillo	213	124	89
Carrillo Puerto	24	15	9
Castillo de Teayo	193	147	46
Catemaco	515	310	205
Cazones de Herrera	345	233	112
Cerro Azul	988	689	299
Chacaltianguis	118	74	44
Chalma	62	40	22
Chiconamel	9	5	4
Chiconquiaco	13	5	8
Chicontepec	899	662	237
Chinameca	223	121	102
Chinampa de Gorostiza	93	57	36
Chocamán	111	70	41
Chontla	106	66	40
Chumatlán	59	41	18
Citlaltépetl	113	79	34
Coacoatzintla	58	19	39
Coahuatlán	24	18	6
Coatepec	1 629	960	669
Coatzacoalcos	5 608	3 091	2 517
Coatzintla	1 052	741	311
Coetzala	3	1	2
Colipa	31	15	16
Comapa	13	5	8
Córdoba	3 041	1 795	1 246

(Continúa)

<1/4>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Base a/	No base b/
Cosamaloapan de Carpio	1 384	811	573
Cosautlán de Carvajal	32	15	17
Coscomatepec	336	239	97
Cosoleacaque	1 033	598	435
Cotaxtla	24	12	12
Coxquihui	187	125	62
Coyutla	236	158	78
Cuichapa	78	44	34
Cuitláhuac	303	209	94
El Higo	356	266	90
Emiliano Zapata	485	247	238
Espinal	371	254	117
Filomeno Mata	35	21	14
Fortín	922	573	349
Gutiérrez Zamora	481	347	134
Hidalgotitlán	185	132	53
Huatusco	679	439	240
Huayacocotla	322	222	100
Hueyapan de Ocampo	462	320	142
Huiloapan de Cuauhtémoc	76	37	39
Ignacio de la Llave	156	102	54
Ilamatlán	58	40	18
Isla	423	248	175
Ixcatepec	53	43	10
Ixhuacán de los Reyes	16	7	9
Ixhuatlancillo	326	201	125
Ixhuatlán del Café	75	40	35
Ixhuatlán del Sureste	130	63	67
Ixhuatlán de Madero	679	501	178
Ixmatlahuacan	60	25	35
Ixtaczoquitlán	657	347	310
Jalacingo	36	10	26
Jalcomulco	12	4	8
Jáltipan	549	305	244
Jamapa	91	53	38
Jesús Carranza	197	142	55
Jilotepec	105	49	56
José Azueta	236	166	70
Juan Rodríguez Clara	341	239	102
Juchique de Ferrer	36	20	16
La Antigua	650	341	309
La Perla	17	8	9
Las Choapas	955	670	285
Las Minas	4	0	4
Las Vigas de Ramírez	85	46	39
Lerdo de Tejada	296	194	102
Los Reyes	23	13	10
Magdalena	33	14	19
Maltrata	66	36	30
Manlio Fabio Altamirano	59	34	25
Mariano Escobedo	350	205	145
Martínez de la Torre	2 974	1 938	1 036
Mecatlán	56	38	18
Mecayapan	428	288	140
Medellín	742	411	331
Miahuatlán	10	6	4
Minatitlán	3 594	2 363	1 231
Misantla	1 427	1 017	410

(Continúa)

<2/4>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Base a/	No base b/
Mixtla de Altamirano	13	10	3
Moloacán	126	76	50
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	67	21	46
Naolinco	357	199	158
Naranjal	47	7	40
Naranjos Amatlán	1 041	678	363
Nautla	193	132	61
Nogales	582	328	254
Oluta	164	67	97
Omealca	257	125	132
Orizaba	4 514	2 852	1 662
Otatitlán	49	31	18
Oteapan	89	49	40
Ozuluama de Mascareñas	189	116	73
Pajapan	102	65	37
Pánuco	1 581	991	590
Papantla	2 811	1 721	1 090
Paso del Macho	165	107	58
Paso de Ovejas	285	157	128
Perote	1 175	556	619
Platón Sánchez	143	99	44
Playa Vicente	555	400	155
Poza Rica de Hidalgo	4 990	3 259	1 731
Pueblo Viejo	142	46	96
Puente Nacional	73	33	40
Rafael Delgado	377	245	132
Rafael Lucio	94	29	65
Río Blanco	1 498	963	535
Saltabarranca	41	31	10
San Andrés Tenejapan	9	7	2
San Andrés Tuxtla	2 167	1 187	980
San Juan Evangelista	147	104	43
San Rafael	165	112	53
Santiago Sochiapan	4	3	1
Santiago Tuxtla	550	329	221
Sayula de Alemán	384	242	142
Sochiapa	4	2	2
Soconusco	129	79	50
Soledad Atzompa	19	13	6
Soledad de Doblado	259	162	97
Soteapan	254	185	69
Tamalín	131	90	41
Tamiahua	180	129	51
Tampico Alto	18	9	9
Tancoco	41	21	20
Tantima	54	20	34
Tantoyuca	1 902	1 326	576
Tatahuicapan de Juárez	6	2	4
Tatatila	1	0	1
Tecolutla	89	59	30
Tehuipango	85	55	30
Tempoal	406	273	133
Tenampa	2	2	0
Tenochtitlán	19	9	10
Teocelo	160	90	70
Tepatlixco	13	6	7
Tepetlán	18	11	7

(Continúa)

<3/4>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Base a/	No base b/
Tepetzintla	268	199	69
Tequila	194	127	67
Texcatepec	50	41	9
Texhuacán	67	35	32
Texistepec	138	74	64
Tezonapa	405	268	137
Tierra Blanca	1 672	1 092	580
Tihuatlán	635	374	261
Tlachichilco	70	49	21
Tlacojalpan	17	14	3
Tlacolulan	66	22	44
Tlacotalpan	226	179	47
Tlacotepec de Mejía	22	13	9
Tlalixcoyan	227	144	83
Tlalnelhuayocan	161	74	87
Tlaltetela	4	1	3
Tlapacoyan	518	317	201
Tlaquilpa	32	14	18
Tlilapan	56	30	26
Tomatlán	76	54	22
Tonayán	3	0	3
Totutla	45	26	19
Tres Valles	445	261	184
Tuxpan	4 486	2 844	1 642
Tuxtilla	30	20	10
Ursulo Galván	578	340	238
Uxpanapa	15	4	11
Vega de Alatorre	222	148	74
Veracruz	13 607	8 333	5 274
Villa Aldama	162	59	103
Xalapa	21 389	12 366	9 023
Xico	354	230	124
Xoxocotla	4	3	1
Yanga	131	85	46
Yecuatla	64	44	20
Zacualpan	11	7	4
Zaragoza	98	54	44
Zentla	24	12	12
Zongolica	636	411	225
Zontecomatlán de López y Fuentes	39	29	10
Zozocolco de Hidalgo	104	72	32

<4/4>

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 2013**

Cuadro 10.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	128 061	58 030	70 031
Acajete	47	19	28
Acatlán	10	4	6
Acayucan	1 995	913	1 082
Actopan	179	111	68
Acula	28	12	16
Acultzingo	122	55	67
Agua Dulce	557	211	346
Álamo Temapache	1 076	521	555
Alpatláhuac	17	12	5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	100	60	40
Altotonga	453	185	268
Alvarado	695	306	389
Amatitlán	69	40	29
Amatlán de los Reyes	315	147	168
Ángel R. Cabada	250	113	137
Apazapan	18	16	2
Aquila	1	0	1
Astacinga	31	15	16
Atlahuilco	46	24	22
Atoyac	235	123	112
Atzacan	110	56	54
Atzalan	173	91	82
Ayahualulco	5	3	2
Banderilla	622	294	328
Benito Juárez	163	76	87
Boca del Río	4 184	1 978	2 206
Calcahualco	4	2	2
Camarón de Tejeda	27	23	4
Camerino Z. Mendoza	707	295	412
Carlos A. Carrillo	213	100	113
Carrillo Puerto	24	10	14
Castillo de Teayo	193	86	107
Catemaco	515	227	288
Cazones de Herrera	345	164	181
Cerro Azul	988	436	552
Chacaltianguis	118	56	62
Chalma	62	37	25
Chiconamel	9	4	5
Chiconquiaco	13	7	6
Chicontepec	899	449	450
Chinameca	223	105	118
Chinampa de Gorostiza	93	53	40
Chocamán	111	50	61
Chontla	106	37	69
Chumatlán	59	33	26
Citlaltépetl	113	49	64
Coacoatzintla	58	39	19
Coahuatlán	24	12	12
Coatepec	1 629	670	959
Coatzacoalcos	5 608	2 597	3 011
Coatzintla	1 052	456	596
Coetzala	3	1	2
Colipa	31	15	16
Comapa	13	6	7
Córdoba	3 041	1 374	1 667

(Continúa)

<1/4>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cosamaloapan de Carpio	1 384	652	732
Cosautlán de Carvajal	32	22	10
Coscomatepec	336	128	208
Cosoleacaque	1 033	511	522
Cotaxtla	24	13	11
Coxquihui	187	88	99
Coyutla	236	110	126
Cuichapa	78	36	42
Cuitláhuac	303	140	163
El Higo	356	150	206
Emiliano Zapata	485	234	251
Espinal	371	172	199
Filomeno Mata	35	17	18
Fortín	922	389	533
Gutiérrez Zamora	481	187	294
Hidalgotitlán	185	99	86
Huatusco	679	282	397
Huayacocotla	322	158	164
Hueyapan de Ocampo	462	213	249
Huiloapan de Cuauhtémoc	76	34	42
Ignacio de la Llave	156	81	75
Ilamatlán	58	23	35
Isla	423	158	265
Ixcatepec	53	31	22
Ixhuacán de los Reyes	16	8	8
Ixhuatlancillo	326	134	192
Ixhuatlán del Café	75	37	38
Ixhuatlán del Sureste	130	79	51
Ixhuatlán de Madero	679	342	337
Ixmatalhuacan	60	39	21
Ixtaczoquitlán	657	325	332
Jalacingo	36	16	20
Jalcomulco	12	6	6
Jáltipan	549	273	276
Jamapa	91	34	57
Jesús Carranza	197	104	93
Jilotepec	105	60	45
José Azueta	236	96	140
Juan Rodríguez Clara	341	148	193
Juchique de Ferrer	36	16	20
La Antigua	650	355	295
La Perla	17	10	7
Las Choapas	955	484	471
Las Minas	4	4	0
Las Vigas de Ramírez	85	43	42
Lerdo de Tejada	296	116	180
Los Reyes	23	15	8
Magdalena	33	29	4
Maltrata	66	27	39
Manlio Fabio Altamirano	59	31	28
Mariano Escobedo	350	159	191
Martínez de la Torre	2 974	1 369	1 605
Mecatlán	56	34	22
Mecayapan	428	244	184
Medellín	742	340	402
Miahuatlán	10	4	6
Minatitlán	3 594	1 624	1 970
Misantla	1 427	663	764

(Continúa)

<2/4>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Mixtla de Altamirano	13	7	6
Moloacán	126	57	69
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	67	26	41
Naolinco	357	193	164
Naranjal	47	41	6
Naranjos Amatlán	1 041	484	557
Nautla	193	98	95
Nogales	582	262	320
Oluta	164	70	94
Omealca	257	113	144
Orizaba	4 514	2 014	2 500
Otatitlán	49	19	30
Oteapan	89	36	53
Ozuluama de Mascareñas	189	101	88
Pajapan	102	58	44
Pánuco	1 581	767	814
Papantla	2 811	1 236	1 575
Paso del Macho	165	81	84
Paso de Ovejas	285	146	139
Perote	1 175	562	613
Platón Sánchez	143	74	69
Playa Vicente	555	255	300
Poza Rica de Hidalgo	4 990	1 921	3 069
Pueblo Viejo	142	93	49
Puente Nacional	73	35	38
Rafael Delgado	377	157	220
Rafael Lucio	94	47	47
Río Blanco	1 498	662	836
Saltabarranca	41	15	26
San Andrés Tenejapan	9	5	4
San Andrés Tuxtla	2 167	1 000	1 167
San Juan Evangelista	147	67	80
San Rafael	165	75	90
Santiago Sochiapan	4	1	3
Santiago Tuxtla	550	264	286
Sayula de Alemán	384	213	171
Sochiapa	4	0	4
Soconusco	129	67	62
Soledad Atzompa	19	7	12
Soledad de Doblado	259	107	152
Soteapan	254	141	113
Tamalín	131	82	49
Tamiahua	180	90	90
Tampico Alto	18	12	6
Tancoco	41	23	18
Tantima	54	35	19
Tantoyuca	1 902	853	1 049
Tatahuicapan de Juárez	6	4	2
Tatatila	1	0	1
Tecolutla	89	43	46
Tehuipango	85	40	45
Tempoal	406	166	240
Tenampa	2	2	0
Tenochtitlán	19	9	10
Teocelo	160	72	88
Tepatlatxco	13	4	9
Tepetlán	18	10	8

(Continúa)

<3/4>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 10.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tepetzintla	268	153	115
Tequila	194	79	115
Texcatepec	50	28	22
Texhuacán	67	29	38
Texistepec	138	76	62
Tezonapa	405	199	206
Tierra Blanca	1 672	787	885
Tihuatlán	635	272	363
Tlachichilco	70	39	31
Tlacojalpan	17	9	8
Tlacolulan	66	37	29
Tlacotalpan	226	97	129
Tlacotepec de Mejía	22	11	11
Tlalixcoyan	227	108	119
Tlalnelhuayocan	161	88	73
Tlaltetela	4	2	2
Tlapacoyan	518	246	272
Tlaquilpa	32	14	18
Tlilapan	56	33	23
Tomatlán	76	27	49
Tonayán	3	3	0
Totutla	45	23	22
Tres Valles	445	200	245
Tuxpan	4 486	1 993	2 493
Tuxtilla	30	15	15
Ursulo Galván	578	312	266
Uxpanapa	15	7	8
Vega de Alatorre	222	98	124
Veracruz	13 607	5 824	7 783
Villa Aldama	162	94	68
Xalapa	21 389	9 383	12 006
Xico	354	186	168
Xoxocotla	4	2	2
Yanga	131	52	79
Yecuatla	64	34	30
Zacualpan	11	8	3
Zaragoza	98	56	42
Zentla	24	11	13
Zongolica	636	315	321
Zontecomatlán de López y Fuentes	39	24	15
Zozocolco de Hidalgo	104	60	44

<4/4>

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
Bécate por modalidad y principales cursos
2013**

Cuadro 10.7

Modalidad Curso	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	615	14 439	3 513	10 926
Capacitación mixta	35	595	258	337
Ayudante general	15	276	102	174
Costura industrial	6	140	50	90
Ventas y atención al cliente	8	97	55	42
Resto de los cursos	6	82	51	31
Capacitación en la práctica laboral	291	6 862	2 222	4 640
Actualización secretarial con computación	14	339	97	242
Asistente jurídico	3	66	25	41
Auxiliar administrativo con computación	20	482	172	310
Auxiliar contable	10	240	68	172
Capturista de datos	18	428	156	272
Carpintería	4	85	85	0
Empleado de mostrador	136	3 230	1 093	2 137
Mecánica automotriz	4	90	90	0
Mesero y preparación de alimentos	25	575	128	447
Resto de los cursos	57	1 327	308	1 019
Capacitación para el autoempleo	288	6 967	1 019	5 948
Carpintería básica	1	25	16	9
Corte y confección	57	1 385	14	1 371
Cultora de belleza	39	939	11	928
Elaboración de frutas y conservas	7	172	12	160
Manualidades y artesanías	34	823	36	787
Panadería y repostería	36	881	79	802
Preparación de alimentos y bebidas	6	148	11	137
Reparación de aparatos electrodomésticos	1	25	19	6
Resto de los cursos	107	2 569	821	1 748
Vales de capacitación	1	15	14	1
Resto de los cursos	1	15	14	1

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
2013**

Cuadro 10.8

Municipio	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Estado	615	14 439	3 513	10 926
Acayucan	7	159	66	93
Actopan	4	92	21	71
Agua Dulce	7	164	36	128
Álamo Temapache	2	50	7	43
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	4	100	41	59
Altotonga	6	145	36	109
Alvarado	1	25	0	25
Ángel R. Cabada	5	125	38	87
Astacinga	1	25	3	22
Atlahuilco	1	25	2	23
Atzacan	3	65	36	29
Ayahualulco	1	24	5	19
Banderilla	2	40	0	40
Boca del Río	1	4	0	4
Calcahualco	1	25	12	13
Carlos A. Carrillo	3	75	24	51
Castillo de Teayo	1	25	2	23
Catemaco	8	195	81	114
Cazones de Herrera	1	21	3	18
Chalma	2	50	0	50
Chiconquiaco	1	25	19	6
Chicontepec	15	369	54	315
Chinameca	2	45	7	38
Chocamán	1	25	6	19
Citlaltépetl	3	75	19	56
Coatepec	4	95	27	68
Coatzacoalcos	14	315	35	280
Coatzintla	2	45	9	36
Colipa	2	47	10	37
Córdoba	35	844	235	609
Cosamaloapan de Carpio	3	75	32	43
Coscomatepec	4	85	22	63
Cosoleacaque	3	68	27	41
Cotaxtla	1	25	8	17
Coxquihui	2	42	8	34
Coyutla	3	67	0	67
Cuichapa	1	25	0	25
Cuitláhuac	1	25	2	23
El Higo	11	262	26	236
Emiliano Zapata	3	48	17	31
Espinal	2	45	1	44
Filomeno Mata	1	20	8	12
Fortín	3	75	33	42
Gutiérrez Zamora	3	64	12	52
Hidalgotitlán	1	25	1	24
Huatusco	4	100	36	64
Hueyapan de Ocampo	3	74	32	42
Ignacio de la Llave	2	50	2	48
Ilamatlán	1	24	9	15
Isla	6	137	47	90
Ixcatepec	1	25	0	25
Ixhuatlán de Madero	3	67	15	52
Ixtaczoquitlán	2	50	7	43
Jalacingo	1	24	0	24

(Continúa)

<1/3>

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por municipio
2013**

Cuadro 10.8

Municipio	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Jáltipan	3	60	18	42
Jamapa	1	21	1	20
Jesús Carranza	1	20	9	11
Jilotepec	2	50	1	49
José Azueta	4	87	11	76
Juan Rodríguez Clara	6	135	31	104
La Antigua	5	122	40	82
Landero y Coss	2	40	14	26
La Perla	2	50	0	50
Las Choapas	2	50	21	29
Las Vigas de Ramírez	1	20	0	20
Lerdo de Tejada	2	50	14	36
Magdalena	1	25	0	25
Martínez de la Torre	12	279	68	211
Mecatlán	8	173	41	132
Mecayapan	14	348	132	216
Minatitlán	9	213	69	144
Misantla	4	95	62	33
Mixtla de Altamirano	1	25	2	23
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	2	43	8	35
Naolinco	3	65	21	44
Naranjal	1	25	0	25
Naranjos Amatlán	1	20	5	15
Nautla	4	95	0	95
Nogales	1	25	7	18
Oluta	3	75	30	45
Orizaba	18	450	118	332
Oteapan	2	43	6	37
Pajapan	1	25	0	25
Pánuco	34	840	205	635
Papantla	5	80	27	53
Paso de Ovejas	2	50	7	43
Perote	1	19	4	15
Platón Sánchez	5	125	32	93
Poza Rica de Hidalgo	8	167	36	131
Pueblo Viejo	4	99	7	92
Puente Nacional	3	72	19	53
Río Blanco	1	25	7	18
San Andrés Tuxtla	14	350	47	303
San Juan Evangelista	1	25	0	25
San Rafael	3	72	0	72
Santiago Tuxtla	6	148	42	106
Sayula de Alemán	3	70	20	50
Sochiapa	1	25	0	25
Soconusco	1	24	6	18
Soledad Atzompa	3	75	6	69
Soteapan	12	300	97	203
Tamiahua	1	25	9	16
Tampico Alto	1	25	4	21
Tancoco	1	25	0	25
Tantoyuca	29	715	131	584
Tatahuicapan de Juárez	2	47	9	38
Tecolutla	4	84	13	71
Tehuipango	8	200	8	192
Tempoal	9	223	34	189
Teocelo	2	48	12	36

(Continúa)

<2/3>

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por municipio
2013**

Cuadro 10.8

Municipio	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Tepatlatxco	1	25	0	25
Tepetlán	1	25	9	16
Tequila	1	25	0	25
Texistepec	2	41	6	35
Tezonapa	2	50	12	38
Tierra Blanca	8	195	90	105
Tihuatlán	6	145	10	135
Tlacotalpan	3	75	23	52
Tlalnelhuayocan	1	24	1	23
Tlapacoyan	1	20	1	19
Tres Valles	4	100	36	64
Tuxpan	11	240	35	205
Ursulo Galván	2	50	26	24
Vega de Alatorre	5	125	20	105
Veracruz	38	864	290	574
Xalapa	28	546	178	368
Xico	1	15	9	6
Xoxocotla	2	50	0	50
Yanga	2	50	14	36
Yecuatla	2	47	7	40
Zaragoza	1	24	18	6
Zentla	1	25	0	25
Zongolica	1	25	9	16
Zontecomatlán de López y Fuentes	3	75	21	54
Zozocolco de Hidalgo	3	70	8	62

<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 de Veracruz de Ignacio de la Llave
Serie anual de 2010 a 2013**

Cuadro 10.9

Concepto	2010	2011	2012	2013
Solicitudes de empleo recibidas a/	40 222	43 886	34 259	43 584
Vacantes captadas b/	20 285	21 477	23 231	26 305
Número de envíos a cubrir una vacante c/	27 404	29 847	36 214	47 972
Eventos de colocación d/	9 468	10 358	10 276	13 745

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 vacantes nuevas de empleo captadas en el año. En una vacante de trabajo puede registrarse más de una solicitud de empleo.

c/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

d/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.

Fuente: Servicio Nacional de Empleo. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. www.empleo.gob.mx (7 de abril de 2014).

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 2008 a 2013

Cuadro 10.10

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	544 350	551 432 R/	573 022	587 988	620 785	632 811
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	93 R/	66	66 R/	82	83 R/	71
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	789 R/	919 R/	915 R/	826 R/	826 R/	931
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	20 062 R/	19 091 R/	18 964 R/	19 259	20 133 R/	19 793
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	427 864 R/	449 148 R/	484 420 R/	501 616 R/	499 532 R/	500 763

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. 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 Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2013

Cuadro 10.11

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	71	931	19 793
Accidentes de trabajo	60	632	16 345
Accidentes en trayecto	11	85	3 264
Enfermedades de trabajo	0	214	184

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 Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Informática Médica.

Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2008 a 2013
(Pesos diarios)

Cuadro 10.12

Año	Área "A" a/	Área "B" b/	Área "C" c/
2008	52.59	50.96	49.50
2009	54.80	53.26	51.95
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

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.

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. www.conasami.gob.mx (29 de enero de 2014).

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2013

Cuadro 10.13

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	17 597	19 762	6 620	7 824
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	192	316	141	158
Minería	21	21	9	11
Extracción de petróleo y gas	12	19	2	2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	129	134	27	32
Construcción	3 551	4 236	989	1 314
Industrias manufactureras	795	895	381	503
Comercio	5 357	5 889	1 644	1 752
(Continúa)				<1/2>

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2013

Cuadro 10.13

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Transportes, correos y almacenamiento	1 338	1 420	477	608
Información en medios masivos	260	275	90	94
Servicios financieros y de seguros	546	568	284	288
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	150	221	68	81
Servicios profesionales, científicos y técnicos	686	728	253	277
Corporativos	8	8	1	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1 608	1 711	524	606
Servicios educativos	441	474	270	466
Servicios de salud y de asistencia social	146	153	127	149
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	92	93	63	68
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	944	1 024	477	510
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	748	790	310	331
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	231	429	197	253
No especificado	342	358	286	320

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Especiales Núms. 1 al 10 y de la Local Permanente Núms. 1 al 5, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los convenios corresponde a 17 596 convenios en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 6 620 conflictos en los que se especificó el número de los trabajadores involucrados.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007*.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron 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
2013**

Cuadro 10.14

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	17 597	19 762	6 620	7 824
Acajete	1	1	0	0
Acayucan	7	7	44	100
Actopan	0	0	3	3
Acula	0	0	1	1
Acultzingo	2	2	0	0
Agua Dulce	10	10	9	9
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	0	0	2	6
Altotonga	0	0	2	2
Alvarado	0	0	23	25
Amatlán de los Reyes	1	1	0	0
Ángel R. Cabada	7	7	3	3
Apazapan	0	0	1	1
Atzacan	0	0	2	2
Atzalan	0	0	4	5
Banderilla	0	0	11	11
Boca del Río	836	917	484	542
Camerino Z. Mendoza	2	2	2	2
Castillo de Teayo	1	1	1	1
Catemaco	29	146	8	11
Cazones de Herrera	6	6	1	1
Chalma	1	1	1	1
Chinameca	3	10	6	8
Chinampa de Gorostiza	0	0	1	1
Chontla	0	0	1	1
Citlaltépetl	0	0	2	2
Coacoatzintla	2	2	0	0
Coatepec	0	0	49	78
Coatzacoalcos	7 018	7 676	1 066	1 128
Coatzintla	23	25	75	79
Córdoba	442	604	344	359
Cosamaloapan de Carpio	265	274	37	53
Cosoleacaque	90	112	59	126
Cotaxtla	0	0	20	89
Coxquihui	0	0	2	2
Coyutla	3	3	1	4
Cuichapa	0	0	1	1
El Higo	18	18	26	48
Emiliano Zapata	2	3	23	28
Espinal	1	1	2	2
Gutiérrez Zamora	5	6	17	20
Hidalgotitlán	1	1	0	0
Hueyapan de Ocampo	0	0	2	2
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	0	1	1
Ignacio de la Llave	0	0	3	3
Isla	21	21	13	16
Ixhuatlán del Sureste	0	0	4	4
Ixtaczoquitlán	14	14	11	11
Jalacingo	0	0	7	10
Jáltipan	26	33	13	24
Jamapa	0	0	1	1
Jesús Carranza	1	1	2	2
Jilotepec	0	0	2	3

(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
2013**

Cuadro 10.14

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
José Azueta	0	0	1	1
Juan Rodríguez Clara	3	16	2	2
La Antigua	0	0	2	2
Las Choapas	33	60	15	15
Las Vigas de Ramírez	0	0	2	2
Lerdo de Tejada	4	4	6	6
Maltrata	6	11	0	0
Manlio Fabio Altamirano	0	0	4	4
Martínez de la Torre	127	179	108	120
Mecatlán	2	2	0	0
Mecayapan	0	0	3	3
Medellín	0	0	29	35
Minatitlán	1 243	1 439	200	293
Misantla	4	5	13	15
Moloacán	0	0	2	3
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	11	11	13	14
Naolinco	0	0	2	2
Naranjal	2	2	1	1
Naranjos Amatlán	12	12	20	20
Nautla	3	3	1	1
Nogales	2	2	1	1
Oluta	1	1	8	8
Orizaba	639	698	210	221
Otatitlán	1	1	2	2
Oteapan	1	1	0	0
Ozuluama de Mascareñas	1	1	6	6
Pajapan	0	0	1	1
Pánuco	131	132	128	142
Papantla	42	44	44	48
Perote	0	0	30	53
Platón Sánchez	2	2	1	1
Playa Vicente	2	2	0	0
Poza Rica de Hidalgo	1 519	1 670	506	688
Pueblo Viejo	1	1	7	7
Puente Nacional	0	0	1	1
Rafael Delgado	3	3	0	0
Rafael Lucio	0	0	4	4
Río Blanco	30	34	11	11
San Andrés Tuxtla	301	329	85	90
San Juan Evangelista	0	0	2	2
Santiago Tuxtla	5	5	2	4
Sayula de Alemán	6	6	0	0
Soconusco	0	0	3	3
Soledad de Doblado	0	0	8	12
Soteapan	0	0	1	1
Tamiahua	0	0	1	1
Tampico Alto	1	1	3	3
Tancoco	0	0	2	2
Tantoyuca	21	21	10	10
Tecolutla	1	1	9	12
Tempoal	6	6	28	28
Teocelo	0	0	1	1
Tepetlán	0	0	1	1
Texistepec	1	1	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
2013**

Cuadro 10.14

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Tierra Blanca	1	1	42	59
Tehuacán	211	346	124	142
Tlaxiaco	0	0	2	2
Tlaxiaco	0	0	8	14
Tlaxiaco	0	0	1	1
Tlaxiaco	12	13	4	5
Tlaxiaco	0	0	1	1
Tlaxiaco	1	1	1	1
Tlaxiaco	399	448	242	278
Tlaxiaco	5	5	3	3
Tlaxiaco	2 185	2 356	1 306	1 368
Tlaxiaco	0	0	8	8
Tlaxiaco	1 751	1 948	903	1 159
Tlaxiaco	0	0	4	4
Tlaxiaco	14	14	2	2
Tlaxiaco	3	3	2	2
Municipio de otra entidad	10	16	24	28
No especificado	0	0	9	11

<3/3>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Especiales Núms. 1 al 10 y de la Local Permanente Núms. 1 al 5, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los convenios corresponde a 17 596 convenios en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 6 620 conflictos en los que se especificó el número de los trabajadores involucrados.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron 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
2013**

Cuadro 10.15

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	17 647	19 833
Retiro voluntario	6 482	7 041
Terminación de contrato	4 297	4 921
Indemnización	2 007	2 377
Reinstalación	16	16
Aumento de salario	2	2
Revisión y firma de contrato	2	3

(Continúa)

<1/2>

Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos 2013

Cuadro 10.15

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Participación de utilidades	1	1
Otros motivos	21	23
No especificado	4 819	5 449

<2/2>
Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Especiales Núms. 1 al 10 y de la Local Permanente Núms. 1 al 5, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
Los totales de este cuadro son mayores a los correspondientes del cuadro anterior, debido a que hubo convenios celebrados 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 2013

Cuadro 10.16

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	6 623	7 829
Individuales	6 623	7 829
Despido injustificado	6 260	7 210
Terminación de contrato	33	35
Riesgo de trabajo	23	23
Rescisión de contrato	14	24
Participación de utilidades	4	12
Revisión y firma de contrato	2	4
Violación de contrato	1	1
Otros motivos	282	516
No especificado	4	4
Colectivos a/	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Especiales Núms. 1 al 10 y de la Local Permanente Núms. 1 al 5, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.
Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para conflictos 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 2013

Cuadro 10.17

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	4 063	4 739
Convenio	2 011	2 155
Laudob/	671	1 045
Absolutorio	251	273
Condenatorio	247	569
Mixto	173	203
Desistimiento	582	614
Caducidad	452	495
Otras	338	420
No especificado	9	10

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Especiales Núms. 1 al 10 y de la Local Permanente Núms. 1 al 5, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 4 063 conflictos solucionados en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

b/ Es la resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.

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 2013

Cuadro 10.18

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	4 063	4 739	0
Acayucan	36	63	0
Acuña	1	1	0
Acultzingo	1	1	0
Agua Dulce	13	20	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	5	0
Altotonga	1	1	0
Alvarado	7	7	0
Amatlán de los Reyes	3	3	0
Ángel R. Cabada	4	5	0
Apazapan	1	1	0
Astacinga	2	2	0
Atzacan	1	1	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 2013

Cuadro 10.18

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Atzacan	2	2	0
Banderilla	10	15	0
Boca del Río	185	203	0
Carrillo Puerto	1	1	0
Castillo de Teayo	1	1	0
Catemaco	3	4	0
Cazones de Herrera	1	1	0
Chalma	1	1	0
Chinameca	4	6	0
Chinampa de Gorostiza	1	1	0
Chontla	1	1	0
Coacoatzintla	1	1	0
Coatepec	26	28	0
Coatzacoalcos	938	1 015	0
Coatzintla	27	27	0
Córdoba	257	265	0
Cosamaloapan de Carpio	14	14	0
Coscomatepec	1	1	0
Cosoleacaque	23	33	0
Cotaxtla	7	7	0
Coxquihui	1	1	0
Cuichapa	1	1	0
Cuitláhuac	1	1	0
El Higo	9	9	0
Emiliano Zapata	13	17	0
Fortín	6	6	0
Gutiérrez Zamora	6	8	0
Huatusco	1	1	0
Hueyapan de Ocampo	1	1	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	2	0
Ignacio de la Llave	1	1	0
Isla	5	5	0
Ixhuatlancillo	4	5	0
Ixhuatlán del Sureste	1	1	0
Ixtaczoquitlán	11	11	0
Jalacingo	4	7	0
Jáltipan	15	17	0
Jesús Carranza	1	1	0
Jilotepec	3	10	0
Juan Rodríguez Clara	2	2	0
Las Choapas	16	20	0
Las Vigas de Ramírez	2	2	0
Lerdo de Tejada	4	4	0
Martínez de la Torre	73	84	0
Mecayapan	1	1	0
Medellín	9	11	0
Minatitlán	137	157	0
Misantla	7	8	0
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	7	9	0
Naolinco	2	2	0
Naranjal	2	2	0
Naranjos Amatlán	12	12	0
Nogales	2	2	0
Orizaba	139	152	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 2013

Cuadro 10.18

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Oteapan	1	1	0
Ozuluama de Mascareñas	3	3	0
Pánuco	52	60	0
Papantla	26	27	0
Paso del Macho	1	1	0
Perote	21	34	0
Platón Sánchez	3	3	0
Poza Rica de Hidalgo	262	281	0
Pueblo Viejo	3	3	0
Puente Nacional	1	1	0
Rafael Lucio	2	2	0
Río Blanco	8	9	0
San Andrés Tuxtla	26	37	0
San Juan Evangelista	6	6	0
Santiago Tuxtla	3	3	0
Sayula de Alemán	2	2	0
Soledad de Doblado	2	2	0
Tampico Alto	6	6	0
Tancoco	1	1	0
Tantima	1	1	0
Tantoyuca	7	7	0
Tecolutla	5	5	0
Tempoal	24	24	0
Tezonapa	1	1	0
Tierra Blanca	14	17	0
Tihuatlán	37	40	0
Tlalixcoyan	2	8	0
Tlalnahuayocan	1	1	0
Tlapacoyan	3	3	0
Tuxpan	52	76	0
Vega de Alatorre	2	2	0
Veracruz	799	819	0
Villa Aldama	2	2	0
Xalapa	583	916	0
Xico	1	1	0
Zongolica	2	2	0
Municipio de otra entidad	15	15	0
No especificado	7	7	0

<3/3>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Especiales Núms. 1 al 10 y de la Local Permanente Núms. 1 al 5, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La información de trabajadores involucrados en los conflictos corresponde a 4 063 conflictos solucionados en los que se especificó el número de trabajadores involucrados.

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 2013

Cuadro 10.19

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	581	594	0	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	1	0	0
Minería	4	2	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	22	22	0	0
Construcción	154	173	0	0
Industrias manufactureras	49	48	0	0
Comercio	150	146	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	64	79	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	12	10	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	5	5	0	0
Servicios educativos	49	36	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4	7	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	62	60	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	1	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1	2	0	0
No especificado	3	2	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007*.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2013**

Cuadro 10.20

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	581	594	0	0
Acayucan	21	18	0	0
Boca del Río	53	58	0	0
Chicontepec	2	1	0	0
Coatepec	1	0	0	0
Coatzacoalcos	29	31	0	0
Córdoba	28	30	0	0
Cosamaloapan de Carpio	14	8	0	0
Jáltipan	1	1	0	0
Juan Rodríguez Clara	1	0	0	0
Lerdo de Tejada	2	2	0	0
Martínez de la Torre	6	12	0	0
Minatitlán	4	3	0	0
Orizaba	18	22	0	0
Pánuco	11	14	0	0
Perote	3	1	0	0
Poza Rica de Hidalgo	32	30	0	0
San Andrés Tuxtla	11	11	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0
Tuxpan	19	17	0	0
Vega de Alatorre	1	1	0	0
Veracruz	222	235	0	0
Xalapa	100	98	0	0
Zacualpan	1	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.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2013**

Cuadro 10.21

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	581	0
Firma de contrato	273	0
Revisión de contrato	168	0
Revisión de salario	101	0
Incumplimiento de contrato	39	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica
según forma de solución
2013**

Cuadro 10.22

Sector económico	Total	Convenio	Desisti- miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/	Otras
Total	594	33	233	0	109	55	164
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	0	1	0	0	0	0
Minería	2	1	1	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	22	6	10	0	1	1	4
Construcción	173	0	38	0	37	35	63
Industrias manufactureras	48	15	20	0	6	5	2
Comercio	146	0	106	0	26	5	9
Transportes, correos y almacenamiento	79	0	19	0	0	7	53
Servicios profesionales, científicos y técnicos	10	0	0	0	5	0	5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	5	0	4	0	1	0	0
Servicios educativos	36	5	15	0	3	0	13
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7	1	2	0	0	1	3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	60	5	15	0	29	1	10
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	0	1	0	0	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2	0	1	0	1	0	0
No especificado	2	0	0	0	0	0	2

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007*.

a/ Es el reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga y cuando a la vez cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.

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 2008 a 2013**

Cuadro 10.23

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013 P/
Emplazamientos a huelga	567	659	617	435	446	422
Huelgas estalladas	0	0	0	0	2	0
Huelgas solucionadas	0	0	0	0	2	0

Nota: La información se refiere a eventos registrados ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.

Fuente: Secretaría del Trabajo y Previsión Social. www.stps.gob.mx (16 de abril de 2014).

11. Información económica agregada

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2012
(Millones de pesos a precios de 2008)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2008 y 2012
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2012
(Base 2008 = 100)
- 11.4 Unidades económicas y personal ocupado total por cobertura de captación 2008 y 2009
- 11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008
- 11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008
- 11.7 Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007
- Gráfica 11.1 Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra 2007
(Hectáreas)
- 11.8 Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie 2013

11.9 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad
de bienes inmuebles e importe del servicio
por tipo de operación
2011, 2012 y 2013

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica Serie anual de 2008 a 2012 (Millones de pesos a precios de 2008)

Cuadro 11.1

Sector	2008	2009	2010	2011 R/	2012 R/
Total	613 921	610 175	635 257	650 005	676 852
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	28 324	27 721	27 901	27 384	28 752
Minería	47 080	45 781	49 987	51 064	55 720
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	22 007	24 932	21 520	24 402	26 413
Construcción	58 836	65 600	69 059	67 582	70 314
Industrias manufactureras	126 078	123 664	127 426	128 084	129 365
Comercio	85 079	74 439	83 333	90 121	94 082
Transportes, correos y almacenamiento	39 544	37 827	42 096	45 430	46 469
Información en medios masivos	9 890	10 551	10 545	10 969	12 307
Servicios financieros y de seguros	9 722	10 943	11 921	13 278	15 918
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	80 263	82 215	84 777	86 713	88 427
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5 519	5 078	4 817	5 551	6 474
Corporativos	31	30	31	32	33
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	12 509	12 908	12 903	12 543	13 829
Servicios educativos	31 833	30 766	31 211	29 632	29 671
Servicios de salud y de asistencia social	14 782	15 068	15 075	14 951	16 172
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 156	1 118	1 130	1 125	1 141
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	10 217	9 942	9 452	9 085	9 442
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10 202	10 336	10 698	10 784	10 951
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	20 850	21 256	21 377	21 275	21 370

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 a 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 (7 de agosto de 2014).

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2008 y 2012

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2008	2012 R/	2008	2012 R/
Total	613 921	676 852	5.1	5.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	28 324	28 752	7.2	7.2
Minería	47 080	55 720	4.5	5.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	22 007	26 413	8.7	9.0
Construcción	58 836	70 314	5.7	6.8
Industrias manufactureras	126 078	129 365	6.2	5.9
Comercio	85 079	94 082	4.8	4.7
Transportes, correos y almacenamiento	39 544	46 469	5.6	6.1
Información en medios masivos	9 890	12 307	3.0	2.8
Servicios financieros y de seguros	9 722	15 918	2.5	2.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	80 263	88 427	5.5	5.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5 519	6 474	1.9	2.2
Corporativos	31	33	NS	NS
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	12 509	13 829	3.1	3.3
Servicios educativos	31 833	29 671	6.7	6.0
Servicios de salud y de asistencia social	14 782	16 172	5.9	6.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 156	1 141	2.0	1.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	10 217	9 442	3.7	3.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10 202	10 951	4.0	4.1
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	20 850	21 370	4.6	4.4

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 a 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 (7 de agosto de 2014).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2008 a 2012
(Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2008	2009	2010	2011 R/	2012 R/
Total	100.0	99.4	103.5	105.9	110.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	97.9	98.5	96.7	101.5
Minería	100.0	97.2	106.2	108.5	118.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	100.0	113.3	97.8	110.9	120.0
Construcción	100.0	111.5	117.4	114.9	119.5
Industrias manufactureras	100.0	98.1	101.1	101.6	102.6
Comercio	100.0	87.5	98.0	105.9	110.6
Transportes, correos y almacenamiento	100.0	95.7	106.5	114.9	117.5
Información en medios masivos	100.0	106.7	106.6	110.9	124.5
Servicios financieros y de seguros	100.0	112.6	122.6	136.6	163.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	102.4	105.6	108.0	110.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	92.0	87.3	100.6	117.3
Corporativos	100.0	97.0	99.7	103.1	106.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	100.0	103.2	103.2	100.3	110.6
Servicios educativos	100.0	96.7	98.1	93.1	93.2
Servicios de salud y de asistencia social	100.0	101.9	102.0	101.2	109.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	96.7	97.8	97.3	98.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.0	97.3	92.5	88.9	92.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	100.0	101.3	104.9	105.7	107.3
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	100.0	101.9	102.5	102.0	102.5

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 a 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 (7 de agosto de 2014).

**Unidades económicas y personal ocupado total
por cobertura de captación
2008 y 2009**

Cuadro 11.4

Cobertura de captación	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	364 124	1 492 000	834 616	657 384
Realizaron actividades en 2008	332 846	1 434 301	810 635	623 666
Captación por recorrido total	243 164	1 225 257	718 593	506 664
Sector privado y paraestatal	225 825	946 428	575 032	371 396
Sector público y organizaciones religiosas	17 339	278 829	143 561	135 268
Captación por muestreo en área rural	89 682	209 044	92 042	117 002
Sector privado y paraestatal	63 307	132 098	59 841	72 257
Sector público y organizaciones religiosas	26 375	76 946	32 201	44 745
Iniciaron actividades en 2009	31 278	57 699	23 981	33 718

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* 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.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por sector de actividad económica
2008**

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	225 825	946 428	575 032	371 396
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 685	16 155	15 146	1 009
Minería	C	13 656	10 872	2 784
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	196	11 435	9 265	2 170
Construcción	943	32 695	29 497	3 198
Industrias manufactureras	23 669	141 158	107 438	33 720
Comercio al por mayor	6 808	54 690	39 956	14 734
Comercio al por menor	102 615	288 572	134 298	154 274
(Continúa)				<1/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Transportes, correos y almacenamiento	1 013	43 275	37 856	5 419
Información en medios masivos	605	10 600	6 595	4 005
Servicios financieros y de seguros	1 076	6 569	3 018	3 551
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 725	9 813	6 033	3 780
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 685	20 791	12 302	8 489
Corporativos	C	219	100	119
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	5 419	50 111	36 980	13 131
Servicios educativos	2 518	32 327	12 378	19 949
Servicios de salud y de asistencia social	9 013	29 971	14 200	15 771
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 420	7 261	4 541	2 720
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	29 901	103 586	39 827	63 759
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	29 482	73 544	54 730	18 814
<2/4>				

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones	Producción	Consumo	Valor agregado	Total de
	(Miles de pesos)	bruta total	intermedio	censal bruto	activos fijos
		(Miles de pesos)	(Miles de pesos)	(Miles de pesos)	(Miles de pesos)
Total	48 142 165	606 140 249	338 631 526	267 508 723	293 377 460
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	56 659	664 724	226 517	438 207	604 027
Minería	5 600 650	85 606 147	16 761 221	68 844 926	32 801 090
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2 223 507	43 290 559	23 050 686	20 239 873	81 480 423
(Continúa)					<3/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Construcción	1 418 146	14 380 428	9 021 322	5 359 106	3 752 482
Industrias manufactureras	15 753 856	340 486 095	229 973 993	110 512 102	90 965 061
Comercio al por mayor	3 277 305	20 363 851	7 045 503	13 318 348	8 219 978
Comercio al por menor	4 416 033	29 914 989	11 680 289	18 234 700	17 719 107
Transportes, correos y almacenamiento	5 200 920	18 308 939	12 475 386	5 833 553	25 770 017
Información en medios masivos	2 014 041	12 618 981	6 944 103	5 674 878	8 799 951
Servicios financieros y de seguros	246 342	2 098 475	792 944	1 305 531	379 434
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	225 916	3 406 214	2 413 958	992 256	2 402 179
Servicios profesionales, científicos y técnicos	663 852	3 208 116	1 235 524	1 972 592	1 123 273
Corporativos	0	0	55 555	-55 555	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	2 064 120	7 759 548	4 427 992	3 331 556	1 039 070
Servicios educativos	1 573 725	3 657 684	1 233 851	2 423 833	2 344 977
Servicios de salud y de asistencia social	441 533	2 110 455	954 006	1 156 449	1 949 860
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	150 155	1 005 416	404 397	601 019	1 124 717
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 578 617	10 973 681	6 507 040	4 466 641	8 941 123
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1 236 788	6 285 947	3 427 239	2 858 708	3 960 691

<4/4>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* 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 a su complejidad y naturaleza, las siguientes actividades no fueron consideradas en el levantamiento censal: transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteros, fondos de aseguramiento campesino, asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con empleados domésticos.

Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquellas que solo trabajaron parcialmente durante este periodo.

Cuando aparece un cero en alguna de las columnas de los conceptos que se expresan en unidades monetarias, se debe a que los informantes así lo declararon, o que la cantidad fue menor a \$500.00 y, debido a que las cifras se presentan en miles de pesos, se redondeó a cero.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2007*, 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 2009*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

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	225 825	862 596	502 088	83 832
Acajete	52	102	26	0
Acatlán	351	619	98	1
Acayucan	3 594	11 170	6 317	825
Actopan	319	905	307	4
Acula	159	329	75	5
Acultzingo	184	329	44	0
Agua Dulce	1 485	6 513	3 847	136
Álamo Temapache	2 417	6 948	3 093	300
Alpatláhuac	61	131	16	1
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	555	1 369	398	2
Altotonga	1 256	3 665	1 617	93
Alvarado	2 169	6 240	3 104	326
Amatitlán	137	256	24	1
Amatlán de los Reyes	899	4 775	3 144	1 191
Ángel R. Cabada	826	2 344	599	55
Apazapan	59	132	13	0
Aquila	16	33	1	0
Astacinga	70	170	18	0
Atlahuilco	65	230	22	11
Atoyac	715	2 495	1 309	25
Atzacan	411	1 004	189	6
Atzalan	329	777	279	14
Ayahualulco	338	809	69	7
Banderilla	749	3 411	2 368	66
Benito Juárez	84	203	43	1
Boca del Río	5 382	30 836	23 570	6 032
Calcahualco	46	100	14	1
Camarón de Tejeda	77	139	27	3
Camerino Z. Mendoza	2 009	5 212	1 735	68
Carlos A. Carrillo	959	3 663	2 055	65
Carrillo Puerto	49	75	18	0
Castillo de Teayo	221	435	116	13
Catemaco	1 580	5 628	1 676	184
Cazones de Herrera	283	672	183	21
Cerro Azul	1 077	2 537	921	45
Chacaltianguis	325	698	162	14
Chalma	72	267	141	0
Chiconamel	41	104	16	0
Chiconquiaco	183	381	21	0
Chicontepec	366	932	356	16
Chinameca	334	1 113	510	144
Chinampa de Gorostiza	322	710	122	11
Chocamán	354	684	142	0
Chontla	179	357	88	0
Chumatlán	50	94	2	2
Cittaltépetl	363	844	190	0
Coacoatzintla	326	554	96	7
Coahuatlán	189	454	26	2
Coatepec	2 935	10 737	6 333	1 137
Coatzacoalcos	13 275	71 362	52 169	14 234
Coatzintla	876	2 813	1 278	199
Coetzala	45	85	8	0

(Continúa)

<1/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

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	128	211	39	5
Comapa	199	459	69	26
Córdoba	9 661	41 387	27 221	5 031
Cosamaloapan de Carpio	2 379	6 536	3 245	537
Cosautlán de Carvajal	262	645	122	34
Coscomatepec	1 262	3 330	1 051	122
Cosoleacaque	3 062	8 335	3 514	907
Cotaxtla	168	638	335	19
Coxquihui	280	480	60	0
Coyutla	550	1 335	348	14
Cuichapa	269	1 619	1 131	14
Cuicatláhuac	1 033	3 388	2 045	73
El Higo	581	1 821	1 010	11
Emiliano Zapata	845	2 716	1 324	315
Espinal	389	865	204	166
Filomeno Mata	237	519	30	1
Fortín	1 750	5 984	3 172	929
Gutiérrez Zamora	1 058	2 340	774	62
Hidalgotitlán	290	858	109	5
Huatusco	2 085	6 096	2 487	293
Huayacocotla	353	1 049	366	0
Hueyapan de Ocampo	745	1 855	769	77
Huiloapan de Cuauhtémoc	104	614	451	11
Ignacio de la Llave	452	919	350	8
Ilamatlán	32	63	4	1
Isla	1 516	4 165	2 129	225
Ixcatepec	230	447	97	29
Ixhuacán de los Reyes	129	191	14	0
Ixhuatlancillo	421	843	92	10
Ixhuatlán del Café	311	863	329	8
Ixhuatlán del Sureste	321	920	320	52
Ixhuatlán de Madero	226	480	78	21
Ixmatalhuacan	72	283	26	1
Ixtaczoquitlán	1 283	7 947	5 562	1 974
Jalacingo	505	2 687	1 989	61
Jalcomulco	216	531	78	54
Jáltipan	1 562	4 468	2 039	410
Jamapa	185	411	76	1
Jesús Carranza	466	1 241	391	8
Jilotepec	286	804	341	24
José Azueta	615	1 368	336	71
Juan Rodríguez Clara	1 040	2 317	798	77
Juchique de Ferrer	414	944	195	25
La Antigua	1 391	6 206	3 228	265
Landero y Coss	55	107	3	0
La Perla	136	401	113	17
Las Choapas	1 860	5 767	2 584	237
Las Minas	14	39	8	0
Las Vigas de Ramírez	392	976	415	19
Lerdo de Tejada	1 024	3 632	2 151	69
Los Reyes	38	95	1	2
Magdalena	20	49	1	0
Maltrata	491	1 051	347	8
Manlio Fabio Altamirano	220	512	177	0
Mariano Escobedo	544	1 059	137	16

(Continúa)

<2/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

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	3 807	13 515	7 789	1 305
Mecatlán	104	180	22	2
Mecayapan	250	593	58	4
Medellín	812	3 371	1 861	121
Miahuatlán	160	428	115	0
Minatitlán	6 760	30 636	20 150	2 409
Misantla	1 946	4 847	1 372	218
Mixtla de Altamirano	56	114	0	0
Moloacán	437	1 041	212	42
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	1 103	3 577	1 544	337
Naolinco	1 034	2 029	459	22
Naranjal	87	212	57	0
Naranjos Amatlán	1 447	4 192	1 939	368
Nautla	158	498	118	2
Nogales	953	2 538	839	189
Oluta	544	1 313	372	140
Omealca	372	661	239	1
Orizaba	8 103	33 886	20 610	3 488
Otatitlán	254	556	146	1
Oteapan	499	855	214	68
Ozuluama de Mascareñas	377	1 643	641	322
Pajapan	438	1 067	203	2
Pánuco	2 560	9 626	5 214	406
Papantla	3 253	8 787	3 430	591
Paso del Macho	983	2 828	1 340	43
Paso de Ovejas	402	958	341	22
Perote	2 626	8 339	4 032	315
Platón Sánchez	498	1 136	325	13
Playa Vicente	1 355	3 315	967	77
Poza Rica de Hidalgo	9 135	61 348	47 677	3 190
Pueblo Viejo	1 455	4 523	1 831	1 428
Puente Nacional	194	721	454	12
Rafael Delgado	422	1 025	252	19
Rafael Lucio	177	388	53	2
Río Blanco	1 796	5 313	2 264	347
Saltabarranca	115	356	103	0
San Andrés Tenejapan	18	42	4	0
San Andrés Tuxtla	3 680	12 515	6 424	666
San Juan Evangelista	540	1 290	387	31
San Rafael	714	1 893	865	673
Santiago Sochiapan	145	407	33	0
Santiago Tuxtla	1 010	2 442	605	94
Sayula de Alemán	597	1 441	486	28
Sochiapa	25	57	17	0
Soconusco	343	948	396	27
Soledad Atzompa	305	637	71	1
Soledad de Doblado	722	1 613	506	46
Soteapan	497	859	104	1
Tamalín	384	1 075	152	7
Tamiahua	476	2 358	221	111
Tampico Alto	199	874	189	61
Tancoco	45	68	13	0
Tantima	108	230	44	0
Tantoyuca	1 620	5 101	2 730	234

(Continúa)

<3/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

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	238	481	89	0
Tatatila	39	96	9	0
Tecolutla	918	3 043	989	37
Tehuipango	253	605	26	1
Tempoal	743	2 558	1 032	33
Tenampa	51	113	12	3
Tenochtitlán	82	165	8	2
Teocelo	467	1 007	308	23
Tepatlatxco	49	113	24	1
Tepetlán	100	208	37	0
Tepetzintla	280	487	102	11
Tequila	123	271	53	0
Texcatepec	31	61	7	0
Texhuacán	72	169	1	0
Texistepec	371	741	167	15
Tezonapa	842	2 817	1 534	34
Tierra Blanca	2 602	8 062	4 052	467
Tihuatlán	1 904	5 037	2 025	1 256
Tlachichilco	96	209	35	2
Tlacojalpan	189	388	64	5
Tlacolulan	78	169	20	0
Tlacotalpan	836	1 621	344	51
Tlacotepec de Mejía	79	163	36	0
Tlalixcoyan	895	2 024	740	94
Tlalnahuayocan	146	337	98	6
Tlaltetela	111	253	55	1
Tlapacoyan	2 169	5 072	1 680	181
Tlaquilpa	74	206	25	0
Tlilapan	184	501	148	15
Tomatlán	213	502	145	1
Tonayán	51	119	13	0
Totutla	220	554	152	2
Tres Valles	1 351	4 605	2 336	784
Tuxpan	4 692	17 582	10 004	1 434
Tuxtilla	113	219	19	11
Ursulo Galván	683	2 843	1 541	51
Uxpanapa	203	377	189	14
Vega de Alatorre	769	2 468	731	59
Veracruz	21 073	114 974	84 933	13 938
Villa Aldama	232	602	295	12
Xalapa	19 687	81 645	52 405	9 981
Xico	1 023	2 522	610	75
Xoxocotla	140	357	47	3
Yanga	492	1 249	397	19
Yecuatla	222	436	51	35
Zacualpan	68	224	118	4
Zaragoza	349	790	222	7
Zentla	54	133	45	0
Zongolica	476	1 333	235	45
Zontecomatlán de López y Fuentes	66	148	37	20
Zozocolco de Hidalgo	151	361	73	0

<4/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Estado	48 142 165	606 140 249	338 631 526	267 508 723	293 377 460
Acajete	1 203	4 858	2 128	2 730	5 388
Acatlán	3 291	17 425	7 909	9 516	35 644
Acayucan	299 526	1 520 634	669 614	851 020	885 100
Actopan	11 271	120 324	21 023	99 301	26 799
Acula	1 078	11 294	5 277	6 017	8 482
Acultzingo	2 471	41 996	16 935	25 061	10 414
Agua Dulce	1 003 997	18 739 632	2 872 309	15 867 323	7 929 789
Álamo Temapache	135 224	1 260 696	587 232	673 464	504 733
Alpatláhuac	444	3 165	1 217	1 948	11 002
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	11 643	83 499	33 212	50 287	73 207
Altotonga	54 353	220 607	104 804	115 803	198 353
Alvarado	103 134	596 866	254 728	342 138	390 680
Amatitlán	1 583	10 023	4 138	5 885	6 513
Amatlán de los Reyes	274 883	3 986 611	2 788 082	1 198 529	1 259 760
Ángel R. Cabada	19 652	173 349	56 799	116 550	148 233
Apazapan	542	2 694	1 377	1 317	7 973
Aquila	14	279	170	109	584
Astacinga	798	4 807	1 819	2 988	40
Atlahuilco	731	3 129	1 954	1 175	4 443
Atoyac	195 891	1 197 001	923 370	273 631	1 838 761
Atzacan	9 830	49 973	28 029	21 944	53 885
Atzalan	7 846	157 272	78 092	79 180	47 228
Ayahualulco	1 632	13 336	6 709	6 627	22 708
Banderilla	138 341	1 013 074	473 275	539 799	442 962
Benito Juárez	1 234	10 454	4 595	5 859	9 248
Boca del Río	2 282 750	42 904 695	10 050 422	32 854 273	14 893 296
Calcahualco	294	2 334	668	1 666	2 293
Camarón de Tejeda	712	4 050	2 990	1 060	9 942
Camerino Z. Mendoza	79 475	363 744	147 689	216 055	208 084
Carlos A. Carrillo	339 144	1 977 070	1 518 493	458 577	2 263 878
Carrillo Puerto	412	3 212	801	2 411	4 300
Castillo de Teayo	3 890	29 252	11 594	17 658	25 690
Catemaco	64 025	288 536	129 768	158 768	249 043
Cazones de Herrera	5 328	37 502	15 310	22 192	36 630
Cerro Azul	43 057	228 405	85 511	142 894	198 731
Chacaltianguis	5 662	26 008	13 071	12 937	20 684
Chalma	6 132	18 158	2 997	15 161	7 090
Chiconamel	304	1 794	1 920	-126	11 159
Chiconquiaco	627	15 762	3 910	11 852	8 968
Chicontepec	13 656	83 511	23 422	60 089	81 259
Chinameca	35 337	1 336 456	1 089 867	246 589	230 374
Chinampa de Gorostiza	3 343	37 766	20 963	16 803	13 634
Chocamán	4 412	25 538	11 618	13 920	42 358
Chontla	2 465	23 051	12 305	10 746	11 830
Chumatlán	26	1 420	636	784	1 328
Citlaltépetl	5 021	30 247	13 090	17 157	47 993
Coacoatzintla	3 124	33 762	12 127	21 635	21 305
Coahuatlán	384	5 309	1 556	3 753	4 799
Coatepec	401 952	6 241 697	3 124 527	3 117 170	3 891 060
Coatzacoalcos	8 209 330	151 094 594	87 940 391	63 154 203	29 314 952
Coatzintla	53 003	591 692	348 501	243 191	153 717
Coetzala	216	2 021	1 127	894	1 459
Colipa	954	8 362	3 938	4 424	10 629

(Continúa)

<5/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Comapa	1 633	11 359	4 755	6 604	17 789
Córdoba	1 728 496	16 420 256	9 076 492	7 343 764	5 563 384
Cosamaloapan de Carpio	177 932	1 627 219	638 624	988 595	603 970
Cosautlán de Carvajal	4 671	95 398	61 132	34 266	31 356
Coscomatepec	29 494	180 380	90 079	90 301	248 913
Cosoleacaque	186 019	10 907 852	7 696 945	3 210 907	3 016 195
Cotaxtla	115 597	2 364 443	2 030 252	334 191	405 087
Coxquihui	1 577	15 705	5 958	9 747	17 256
Coyutla	10 751	111 032	24 500	86 532	62 536
Cuichapa	162 718	980 796	710 769	270 027	2 076 233
Cuixtla	123 201	780 469	436 336	344 133	1 482 751
El Higo	109 298	986 332	638 585	347 747	419 796
Emiliano Zapata	110 889	912 780	336 491	576 289	253 074
Espinal	6 353	150 512	43 928	106 584	68 819
Filomeno Mata	794	20 205	7 278	12 927	15 425
Fortín	199 863	1 862 555	1 182 135	680 420	908 935
Gutiérrez Zamora	30 978	225 428	68 450	156 978	122 535
Hidalgotitlán	4 127	61 636	22 700	38 936	25 798
Huatusco	91 808	870 960	499 269	371 691	572 598
Huayacocotla	11 534	76 129	29 143	46 986	65 911
Hueyapan de Ocampo	83 520	474 973	336 770	138 203	231 689
Huiloapan de Cuauhtémoc	46 778	228 329	124 520	103 809	198 307
Ignacio de la Llave	8 804	74 902	35 403	39 499	44 217
Ilamatlán	118	1 445	729	716	3 047
Isla	102 899	647 422	286 130	361 292	355 930
Ixcatepec	2 620	37 717	15 395	22 322	14 575
Ixhuacán de los Reyes	315	6 970	3 383	3 587	7 021
Ixhuatlancillo	3 463	34 658	11 684	22 974	18 607
Ixhuatlán del Café	7 967	138 847	101 487	37 360	26 923
Ixhuatlán del Sureste	35 552	1 373 260	1 045 106	328 154	251 513
Ixhuatlán de Madero	2 114	19 287	9 351	9 936	35 454
Ixmiquilpan	1 083	7 786	2 829	4 957	10 275
Ixtaczoquitlán	510 501	17 820 655	11 394 895	6 425 760	6 944 138
Jalacingo	72 512	252 770	102 970	149 800	126 922
Jalcomulco	1 787	16 872	8 629	8 243	34 744
Jáltipan	72 431	994 004	482 063	511 941	890 064
Jamapa	2 636	26 500	11 529	14 971	10 237
Jesús Carranza	12 171	95 990	48 603	47 387	65 910
Jilotepec	14 095	92 355	68 414	23 941	54 691
José Azueta	13 876	82 149	45 103	37 046	44 407
Juan Rodríguez Clara	26 515	215 308	107 742	107 566	113 885
Juchique de Ferrer	4 324	34 197	16 615	17 582	65 104
La Antigua	242 953	1 321 511	903 099	418 412	1 034 100
Landero y Coss	81	2 122	385	1 737	2 296
La Perla	6 098	26 823	28 208	-1 385	75 163
Las Choapas	379 287	556 236	605 472	-49 236	222 097
Las Minas	279	945	377	568	1 727
Las Vigas de Ramírez	12 636	77 032	57 412	19 620	89 389
Lerdo de Tejada	198 607	1 028 888	637 005	391 883	537 654
Los Reyes	34	1 156	374	782	2 446
Magdalena	17	1 020	264	756	1 445
Maltrata	8 733	41 437	20 666	20 771	38 851
Manlio Fabio Altamirano	8 890	54 150	27 506	26 644	47 914
Mariano Escobedo	5 103	39 862	20 964	18 898	23 454
Martínez de la Torre	371 597	2 756 007	1 403 894	1 352 113	1 198 173
Mecatlan	585	2 044	1 322	722	5 561

(Continúa)

<6/9>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por municipio
2008**

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Mecayapan	1 574	15 492	6 053	9 439	15 644
Medellín	123 390	1 378 405	361 558	1 016 847	1 669 633
Miahuatlán	5 696	64 539	41 261	23 278	24 882
Minatitlán	3 326 173	79 640 868	71 133 228	8 507 640	16 383 079
Misantla	66 997	429 228	176 443	252 785	300 334
Mixtla de Altamirano	0	844	480	364	523
Moloacán	5 024	35 931	19 180	16 751	60 433
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	89 300	451 246	224 131	227 115	236 221
Naolinco	12 339	101 912	42 333	59 579	101 753
Naranjal	4 072	13 980	8 972	5 008	10 965
Naranjos Amatlán	92 896	412 014	177 085	234 929	381 917
Nautla	8 911	74 498	15 102	59 396	36 442
Nogales	114 289	924 444	403 715	520 729	589 791
Oluta	11 967	537 480	161 205	376 275	81 471
Omealca	8 210	47 434	19 978	27 456	34 761
Orizaba	1 345 600	13 458 636	7 518 705	5 939 931	6 163 889
Otatitlán	4 482	27 661	10 904	16 757	20 302
Oteapan	6 759	69 082	33 018	36 064	90 678
Ozuluama de Mascareñas	39 266	667 537	333 513	334 024	135 832
Pajapan	4 636	30 962	14 071	16 891	26 394
Pánuco	388 814	5 612 092	4 369 238	1 242 854	2 485 631
Papantla	131 710	887 444	341 196	546 248	667 929
Paso del Macho	109 288	476 944	302 751	174 193	247 483
Paso de Ovejas	10 622	61 650	32 953	28 697	70 553
Perote	249 581	1 020 197	395 043	625 154	559 959
Platón Sánchez	8 936	44 322	18 081	26 241	37 740
Playa Vicente	32 223	246 408	90 523	155 885	177 571
Poza Rica de Hidalgo	6 257 977	50 524 967	17 960 196	32 564 771	20 621 056
Pueblo Viejo	200 439	1 735 591	982 390	753 201	448 848
Puente Nacional	28 237	203 401	78 292	125 109	76 973
Rafael Delgado	11 020	45 025	24 421	20 604	58 646
Rafael Lucio	2 271	16 256	4 701	11 555	15 384
Río Blanco	245 738	740 816	312 508	428 308	414 266
Saltabarranca	1 473	11 192	4 658	6 534	10 387
San Andrés Tenejapan	153	942	1 677	-735	1 458
San Andrés Tuxtla	295 686	1 616 668	743 827	872 841	1 049 069
San Juan Evangelista	16 775	248 171	89 102	159 069	106 389
San Rafael	46 116	1 286 491	996 639	289 852	582 534
Santiago Sochiapan	556	3 513	2 207	1 306	8 428
Santiago Tuxtla	19 570	139 454	55 619	83 835	115 331
Sayula de Alemán	14 861	116 849	41 715	75 134	63 922
Sochiapa	454	3 387	1 733	1 654	3 602
Soconusco	14 714	64 262	56 412	7 850	47 044
Soledad Atzompa	1 522	15 952	7 780	8 172	11 899
Soledad de Doblado	20 838	130 964	56 190	74 774	105 143
Soteapan	2 239	17 974	7 378	10 596	24 713
Tamalín	3 447	52 096	30 631	21 465	20 247
Tamiahua	6 927	162 809	52 826	109 983	125 358
Tampico Alto	6 561	50 273	19 618	30 655	45 146
Tancoco	325	2 256	1 099	1 157	2 345
Tantima	1 239	11 541	5 921	5 620	4 249
Tantoyuca	101 998	581 389	238 094	343 295	321 312
Tatahuicapan de Juárez	2 437	24 399	14 153	10 246	30 553
Tatatila	230	4 186	3 248	938	3 106
Tecolutla	20 534	121 016	54 756	66 260	323 649

(Continúa)

<7/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Tehuipango	1 168	14 930	8 156	6 774	2 198
Tempoal	41 220	237 589	96 273	141 316	193 008
Tenampa	370	3 408	1 585	1 823	2 843
Tenochtitlán	260	5 276	1 518	3 758	6 675
Teocelo	10 066	67 892	33 977	33 915	50 328
Tepatlatxco	622	5 015	3 010	2 005	6 706
Tepetlán	710	6 187	3 955	2 232	6 938
Tepetzintla	3 393	27 759	14 357	13 402	25 571
Tequila	1 167	10 132	2 802	7 330	7 691
Texcatepec	250	2 690	1 376	1 314	3 008
Texhuacán	58	2 625	1 473	1 152	1 275
Texistepec	4 764	28 715	13 611	15 104	22 996
Tezonapa	175 674	1 479 903	949 905	529 998	1 682 602
Tierra Blanca	220 194	1 296 518	492 443	804 075	548 238
Tihuatlán	132 263	2 698 588	1 960 324	738 264	654 433
Tlachichilco	1 098	5 276	2 386	2 890	12 268
Tlacojalpan	2 928	12 726	6 743	5 983	12 429
Tlacolulan	616	6 029	2 216	3 813	4 316
Tlacotalpan	16 021	125 122	53 179	71 943	52 845
Tlactepec de Mejía	1 003	7 047	4 697	2 350	6 129
Tlalixcoyan	34 161	202 285	96 026	106 259	152 976
Tlalnelhuayocan	3 864	23 094	7 575	15 519	27 504
Tlaltetela	1 285	7 810	4 117	3 693	9 459
Tlapacoyan	54 569	312 687	161 294	151 393	322 622
Tlaquilpa	434	3 272	1 967	1 305	1 917
Tlilapan	4 900	39 738	14 999	24 739	42 038
Tomatlán	5 733	29 255	8 160	21 095	26 839
Tonayán	324	2 336	876	1 460	2 828
Totutla	4 345	33 200	11 713	21 487	27 713
Tres Valles	219 800	3 670 403	2 970 026	700 377	4 435 690
Tuxpan	733 703	9 445 087	6 775 362	2 669 725	8 585 572
Tuxtilla	430	8 642	4 706	3 936	3 833
Ursulo Galván	155 166	1 216 930	772 936	443 994	577 083
Uxpanapa	6 709	35 809	11 174	24 635	32 714
Vega de Alatorre	47 257	205 086	105 519	99 567	177 730
Veracruz	9 472 463	96 019 285	50 169 660	45 849 625	111 234 056
Villa Aldama	11 064	53 620	27 865	25 755	23 901
Xalapa	3 964 001	21 632 679	10 334 985	11 297 694	14 181 997
Xico	18 227	216 969	145 096	71 873	117 459
Xoxocotla	653	7 721	2 861	4 860	4 914
Yanga	21 337	177 544	66 069	111 475	168 989
Yecuatla	1 355	15 142	6 751	8 391	14 636
Zacualpan	3 831	14 184	3 855	10 329	32 987
Zaragoza	8 865	37 220	19 434	17 786	16 189
Zentla	1 091	7 465	3 275	4 190	8 357

(Continúa)

<8/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

Cuadro 11.6
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Zongolica	9 481	94 347	41 233	53 114	79 018
Zontecomatlán de López y Fuentes	785	6 756	3 232	3 524	8 971
Zozocolco de Hidalgo	1 034	9 145	4 135	5 010	9 399

<9/9>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* 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.

Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquellas que solo trabajaron parcialmente durante este periodo.

Cuando aparece un cero en alguna de las columnas de los conceptos que se expresan en unidades monetarias, se debe a que los informantes así lo declararon, o que la cantidad fue menor a \$500.00 y, debido a que las cifras se presentan en miles de pesos, se redondeó a cero.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

Municipio	Unidades de producción			Superficie en unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal
Estado	630 013	441 034	188 979	6 213 303	3 815 334	2 397 969
Acajete	1 055	745	310	6 585	3 564	3 021
Acatlán	495	267	228	1 681	853	829
Acayucan	4 558	3 341	1 217	68 933	46 889	22 045
Actopan	7 034	4 797	2 237	70 349	41 269	29 080
Acula	914	577	337	11 964	6 368	5 596
Acultzingo	2 786	1 936	850	7 679	5 511	2 169
Agua Dulce	1 115	597	518	28 556	13 296	15 260
Álamo Temapache	13 602	10 622	2 980	110 595	70 503	40 093
Alpatláhuac	2 473	1 595	878	8 904	5 533	3 370
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 624	3 536	2 088	61 350	41 134	20 216
Altotonga	9 526	7 166	2 360	27 898	20 150	7 748
Alvarado	2 195	1 206	989	48 665	26 912	21 752
Amatitlán	981	651	330	12 512	5 319	7 193

(Continúa)

<1/5>

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

Municipio	Unidades de producción			Superficie en unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal
Amatlán de los Reyes	3 657	2 393	1 264	18 125	9 180	8 945
Ángel R. Cabada	3 843	2 581	1 262	41 185	23 825	17 360
Apazapan	869	593	276	6 258	3 640	2 619
Aquila	451	302	149	1 531	680	851
Astacinga	1 359	1 024	335	3 265	2 484	781
Atlahuilco	2 386	1 809	577	7 084	5 539	1 545
Atoyac	2 997	2 279	718	12 797	9 961	2 837
Atzacan	2 916	2 159	757	6 223	4 634	1 589
Atzalan	9 093	6 879	2 214	43 705	28 727	14 978
Ayahualulco	5 721	3 775	1 946	15 681	10 364	5 317
Banderilla	327	134	193	1 455	606	848
Benito Juárez	3 464	2 769	695	19 642	15 378	4 264
Boca del Río	57	11	46	1 430	653	777
Calcahualco	2 708	1 707	1 001	7 887	4 589	3 298
Camarón de Tejeda	871	653	218	11 289	6 789	4 501
Camerino Z. Mendoza	669	467	202	702	258	444
Carlos A. Carrillo	1 290	875	415	16 952	10 448	6 504
Carrillo Puerto	2 727	1 996	731	19 175	9 154	10 021
Castillo de Teayo	3 016	2 520	496	24 439	18 207	6 232
Catemaco	3 345	2 032	1 313	48 455	25 633	22 822
Cazones de Herrera	3 247	2 474	773	25 902	16 005	9 897
Cerro Azul	566	391	175	7 571	4 612	2 959
Chacaltianguis	2 235	1 604	631	20 843	14 110	6 732
Chalma	1 984	1 274	710	13 577	8 562	5 015
Chiconamel	1 467	978	489	8 760	6 091	2 669
Chiconquiaco	3 220	2 077	1 143	12 347	7 782	4 564
Chicontepec	13 001	9 780	3 221	80 867	59 010	21 857
Chinameca	1 094	777	317	15 238	9 936	5 302
Chinampa de Gorostiza	924	610	314	13 822	8 250	5 572
Chocamán	2 039	1 572	467	4 068	3 051	1 017
Chontla	3 396	2 010	1 386	41 593	23 453	18 140
Chumatlán	476	415	61	1 709	1 008	701
Citlaltépetl	868	559	309	6 097	2 887	3 210
Coacoatzintla	823	505	318	4 085	2 607	1 478
Coahuatlán	924	846	78	3 684	3 155	530
Coatepec	4 774	3 062	1 712	16 423	9 965	6 458
Coatzacoalcas	679	348	331	16 271	5 885	10 385
Coatzintla	2 176	1 501	675	25 245	14 876	10 369
Coetzala	304	261	43	593	465	128
Colipa	986	657	329	10 913	6 573	4 340
Comapa	3 263	2 595	668	26 944	17 270	9 674
Córdoba	3 996	2 681	1 315	13 839	8 553	5 286
Cosamaloapan de Carpio	4 908	3 252	1 656	47 224	29 827	17 398
Cosautlán de Carvajal	3 857	2 417	1 440	8 827	6 152	2 675
Coscomatepec	5 869	4 523	1 346	13 451	9 259	4 193
Cosoleacaque	2 508	1 739	769	18 203	8 863	9 341
Cotaxtla	3 123	2 389	734	49 863	33 193	16 670
Coxquihui	1 929	1 599	330	8 123	4 945	3 178
Coyutla	3 545	2 997	548	20 769	13 371	7 399
Cuichapa	676	469	207	3 490	2 183	1 307
Cuitláhuac	1 504	1 037	467	11 527	6 065	5 462
El Higo	2 122	1 270	852	41 275	22 930	18 345
Emiliano Zapata	6 301	3 775	2 526	32 372	18 757	13 614
Espinal	3 719	2 906	813	25 453	17 012	8 441

(Continúa)

<2/5>

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

Municipio	Unidades de producción			Superficie en unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal
Filomeno Mata	1 250	1 143	107	3 501	2 462	1 039
Fortín	2 091	1 447	644	4 815	3 591	1 225
Gutiérrez Zamora	1 690	1 270	420	14 579	10 662	3 917
Hidalgotitlán	4 119	2 762	1 357	106 278	62 909	43 370
Huatusco	4 888	3 337	1 551	18 581	11 973	6 608
Huayacocotla	3 384	2 229	1 155	29 593	12 624	16 968
Hueyapan de Ocampo	6 889	5 491	1 398	67 190	51 988	15 202
Huiloapan de Cuauhtémoc	196	92	104	908	375	533
Ignacio de la Llave	2 374	1 765	609	27 376	18 918	8 458
Ilamatlán	2 545	1 846	699	10 384	6 544	3 840
Isla	3 390	2 405	985	79 532	48 725	30 807
Ixcatepec	2 710	1 451	1 259	19 835	9 807	10 028
Ixhuacán de los Reyes	2 582	1 819	763	13 518	9 088	4 430
Ixhuatlancillo	1 450	485	965	2 651	764	1 887
Ixhuatlán del Café	4 425	3 314	1 111	11 999	8 113	3 887
Ixhuatlán del Sureste	723	428	295	11 581	6 786	4 795
Ixhuatlán de Madero	10 088	8 239	1 849	62 679	45 786	16 893
Ixmatalhuacan	1 235	855	380	23 981	14 812	9 169
Ixtaczoquitlán	6 328	4 894	1 434	12 113	9 489	2 625
Jalacingo	6 508	4 386	2 122	19 411	12 310	7 101
Jalcomulco	1 515	1 040	475	4 444	2 990	1 454
Jáltipan	2 337	1 702	635	27 561	17 602	9 959
Jamapa	1 209	630	579	13 504	7 051	6 453
Jesús Carranza	4 452	2 996	1 456	135 011	83 028	51 983
Jilotepec	2 212	1 286	926	4 700	2 982	1 718
José Azueta	3 955	2 609	1 346	49 363	30 201	19 162
Juan Rodríguez Clara	4 312	2 905	1 407	93 501	55 560	37 941
Juchique de Ferrer	3 128	2 292	836	18 088	11 594	6 494
La Antigua	1 057	692	365	8 972	3 047	5 924
Landero y Coss	434	228	206	1 233	479	754
La Perla	4 846	2 930	1 916	10 174	6 898	3 277
Las Choapas	8 369	5 508	2 861	313 151	181 488	131 663
Las Minas	813	600	213	3 192	2 334	859
Las Vigas de Ramírez	1 843	1 182	661	9 328	4 364	4 964
Lerdo de Tejada	715	512	203	6 794	4 234	2 560
Los Reyes	1 396	980	416	4 771	3 781	990
Magdalena	370	260	110	694	500	194
Maltrata	2 123	1 023	1 100	7 331	3 496	3 835
Manlio Fabio Altamirano	2 912	1 499	1 413	21 642	11 439	10 203
Mariano Escobedo	2 979	1 873	1 106	6 025	3 614	2 412
Martínez de la Torre	3 820	2 703	1 117	41 812	27 755	14 057
Mecatlán	1 613	1 446	167	3 313	2 625	688
Mecayapan	2 425	1 722	703	28 593	20 917	7 675
Medellín	2 999	1 408	1 591	36 514	16 360	20 154
Miahuatlán	741	493	248	2 461	1 342	1 118
Minatitlán	8 084	5 904	2 180	176 738	124 950	51 787
Misantla	7 845	5 571	2 274	47 781	31 789	15 991
Mixtla de Altamirano	1 983	1 629	354	6 202	4 655	1 547
Moloacán	1 089	607	482	22 812	12 755	10 057
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	58	22	36	849	281	567
Naolinco	3 187	1 751	1 436	9 993	5 537	4 457
Naranjal	877	655	222	2 018	1 505	513
Naranjos Amatlán	693	459	234	10 999	7 793	3 206

(Continúa)

<3/5>

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

Municipio	Unidades de producción			Superficie en unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal
Nautla	1 822	1 127	695	29 104	17 803	11 301
Nogales	1 554	967	587	4 133	2 913	1 220
Oluta	416	274	142	7 204	4 190	3 014
Omealca	3 312	2 550	762	19 411	15 057	4 353
Orizaba	147	81	66	515	241	273
Otatitlán	515	399	116	3 994	2 588	1 406
Oteapan	200	160	40	1 377	805	572
Ozuluama de Mascareñas	5 064	2 943	2 121	207 156	110 859	96 297
Pajapan	2 363	1 840	523	27 893	19 067	8 826
Pánuco	10 954	5 379	5 575	285 631	133 264	152 367
Papantla	15 902	12 515	3 387	136 453	81 779	54 674
Paso del Macho	3 583	2 907	676	37 933	26 522	11 410
Paso de Ovejas	3 962	2 500	1 462	35 449	18 852	16 598
Perote	5 033	3 869	1 164	34 342	26 462	7 880
Platón Sánchez	2 146	1 657	489	20 288	14 403	5 885
Playa Vicente	5 524	3 239	2 285	121 649	63 685	57 965
Poza Rica de Hidalgo	194	134	60	2 504	1 093	1 411
Pueblo Viejo	1 042	522	520	20 233	9 599	10 634
Puente Nacional	3 467	2 107	1 360	32 005	17 645	14 361
Rafael Delgado	1 405	885	520	1 466	767	699
Rafael Lucio	370	211	159	1 107	589	518
Río Blanco	77	54	23	516	265	251
Salta Barranca	1 048	550	498	9 200	4 286	4 914
San Andrés Tenejapan	414	274	140	1 653	1 123	530
San Andrés Tuxtla	10 996	7 184	3 812	77 308	46 927	30 381
San Juan Evangelista	5 042	3 490	1 552	130 114	74 679	55 435
San Rafael	3 205	2 333	872	28 675	21 465	7 210
Santiago Sochiapan	1 917	1 331	586	38 891	21 112	17 779
Santiago Tuxtla	6 983	4 745	2 238	55 617	34 937	20 679
Sayula de Alemán	3 386	2 289	1 097	76 548	48 774	27 775
Sochiapa	621	451	170	1 993	1 188	805
Soconusco	697	556	141	8 648	5 935	2 713
Soledad Atzompa	4 772	2 991	1 781	8 206	4 534	3 672
Soledad de Doblado	3 289	2 284	1 005	39 795	26 249	13 547
Soteapan	5 053	4 353	700	41 333	34 832	6 501
Tamalín	1 133	746	387	22 496	8 783	13 713
Tamiahua	3 115	2 211	904	64 325	33 270	31 055
Tampico Alto	2 117	1 144	973	77 949	42 996	34 952
Tancoco	855	552	303	12 148	6 589	5 559
Tantima	2 000	1 317	683	32 007	19 121	12 885
Tantoyuca	17 204	12 793	4 411	115 722	77 135	38 587
Tatahuicapan de Juárez	1 529	1 119	410	26 016	17 461	8 555
Tatatila	1 392	704	688	6 208	1 902	4 306
Tecolutla	3 437	2 491	946	44 402	26 416	17 986
Tehuipango	4 192	3 603	589	9 111	7 852	1 259
Tempoal	4 735	2 937	1 798	111 135	59 930	51 204
Tenampa	1 328	884	444	4 362	2 938	1 424
Tenochtitlán	1 136	960	176	5 907	4 387	1 521
Teocelo	2 054	1 341	713	5 837	3 929	1 908
Tepatlixco	1 625	1 487	138	5 624	4 986	639
Tepetlán	2 341	1 569	772	8 929	5 732	3 196
Tepetzintla	1 446	1 004	442	19 985	12 773	7 212
Tequila	3 341	2 493	848	12 395	10 251	2 144
Texcatepec	2 131	1 625	506	12 645	9 029	3 616

(Continúa)

<4/5>

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

Municipio	Unidades de producción			Superficie en unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal	Total	Con actividad agropecuaria o forestal	Sin actividad agropecuaria o forestal
Texhuacán	881	611	270	4 124	2 429	1 696
Texistepec	2 319	1 747	572	39 867	25 154	14 713
Tezonapa	9 064	6 919	2 145	45 573	34 188	11 384
Tierra Blanca	8 703	6 100	2 603	144 884	93 163	51 720
Tihuatlán	6 342	4 772	1 570	62 944	39 773	23 171
Tlachichilco	2 214	1 868	346	19 730	15 272	4 458
Tlacojalpan	948	641	307	8 351	5 186	3 165
Tlacolulan	1 922	1 131	791	10 179	5 922	4 257
Tlacotalpan	1 836	1 208	628	41 696	28 904	12 792
Tlacotepec de Mejía	685	500	185	4 016	2 860	1 155
Tlalixcoyan	5 436	3 298	2 138	85 201	50 722	34 479
Tlalnahuayocan	816	202	614	2 521	530	1 991
Tlaltetela	4 247	2 882	1 365	21 596	13 436	8 160
Tlapacoyan	2 646	1 979	667	13 559	8 109	5 449
Tlaquilpa	1 595	1 240	355	5 730	3 973	1 757
Tlilapan	342	237	105	1 073	698	375
Tomatlán	1 079	846	233	2 498	2 073	425
Tonayán	1 224	742	482	3 789	2 121	1 668
Totutla	2 661	2 170	491	10 509	7 810	2 699
Tres Valles	4 137	2 872	1 265	58 488	38 859	19 629
Tuxpan	5 538	3 751	1 787	72 806	41 376	31 430
Tuxtilla	582	385	197	4 072	2 471	1 600
Ursulo Galván	1 958	1 470	488	8 333	5 757	2 576
Uxpanapa	5 148	3 734	1 414	113 918	83 761	30 157
Vega de Alatorre	1 227	674	553	30 284	16 778	13 507
Veracruz	1 107	517	590	14 689	7 433	7 256
Villa Aldama	1 729	1 227	502	4 249	3 047	1 202
Xalapa	2 538	1 417	1 121	6 215	3 965	2 250
Xico	3 288	2 233	1 055	11 677	7 079	4 598
Xoxocotla	1 211	900	311	3 947	3 199	747
Yanga	2 196	1 495	701	8 017	5 247	2 770
Yecuatla	2 253	1 497	756	11 225	6 076	5 149
Zacualpan	1 410	877	533	22 176	12 289	9 886
Zaragoza	304	223	81	1 373	778	596
Zentla	1 844	1 588	256	15 632	12 357	3 275
Zongolica	8 915	7 225	1 690	33 279	26 908	6 370
Zontecomatlán de López y Fuentes	2 746	2 437	309	20 691	15 526	5 165
Zozocolco de Hidalgo	1 453	1 169	284	4 857	2 750	2 107

<5/5>

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

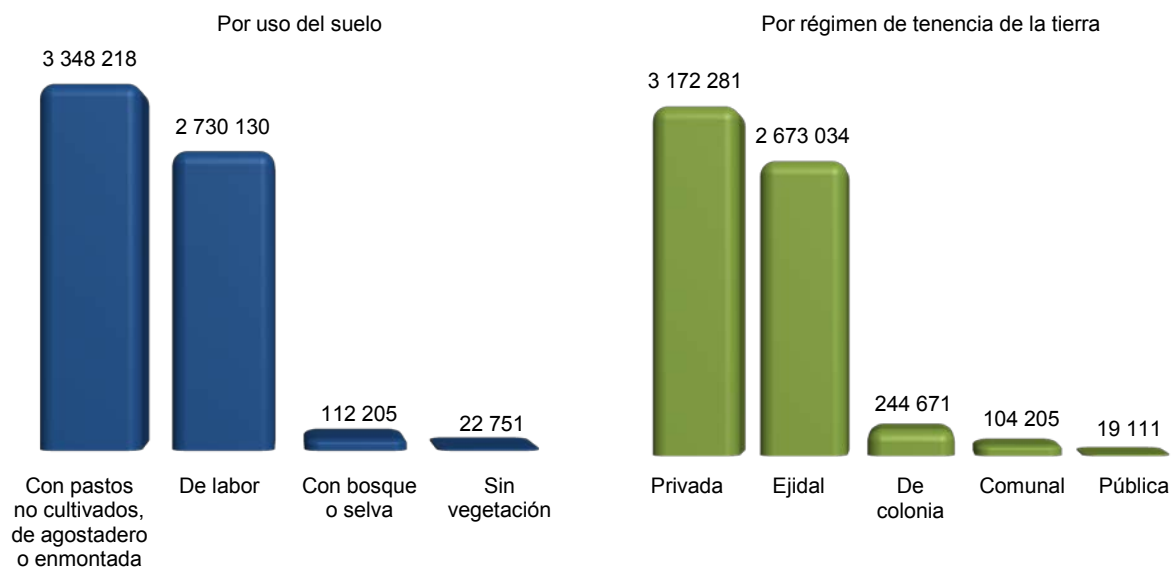
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.*

www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Superficie de las unidades de producción por uso del suelo
y por régimen de tenencia de la tierra
2007
(Hectáreas)**

Gráfica 11.1

Total de la superficie: 6 213 303



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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2014).

**Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido
por sector de actividad económica según especie
2013**

Cuadro 11.8

Sector	Total	Anónima	Cooperativa	De produc- ción rural	De respon- sabilidad limitada	En nombre colectivo
Sociedades mercantiles constituidas	2 906	2 068	498	116	223	1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	81	14	51	12	4	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	313	32	209	43	29	0
Construcción	273	262	2	1	8	0
Comercio	1 696	1 379	145	36	136	0
Transportes, correos y almacenamiento	30	25	3	0	2	0
Resto de los servicios	468	343	76	16	32	1
No especificado	45	13	12	8	12	0

(Continúa)

<1/2>

Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie 2013

Cuadro 11.8

Sector	Total	Anónima	Cooperativa	De producción rural	De responsabilidad limitada	En nombre colectivo
Capital social exhibido (Miles de pesos)	2 336 706	2 191 302	28 464	45 627	70 712	601
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6 156	3 371	1 072	1 163	550	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	31 426	10 004	6 062	10 777	4 583	0
Construcción	434 564	429 448	110	100	4 906	0
Comercio	1 498 186	1 409 601	4 254	30 038	54 293	0
Transportes, correos y almacenamiento	29 906	16 040	13 416	0	450	0
Resto de los servicios	330 086	319 078	2 879	2 171	5 357	601
No especificado	6 382	3 760	671	1 378	573	0

<2/2>

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 2011, 2012 y 2013

Cuadro 11.9

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Total	117 146	88 714	101 279	152 832	114 886	107 577
Traslación de dominio de inmuebles	79 200	72 553	73 696	94 058	83 109	71 754
Compra-venta	53 758	43 001	48 408	65 190	49 596	45 418
Donaciones	8 914	8 847	9 626	10 702	10 600	11 273
Adjudicaciones	4 500	4 799	5 679	5 891	5 971	6 704
Otras traslaciones	12 028	15 906	9 983	12 275	16 942	8 359

(Continúa)

<1/2>

**Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 11.9

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Constitución de gravámenes	17 789	9 947	18 233	45 127	26 795	28 468
Hipotecas	10 539	5 370	12 725	31 616	13 145	15 985
Embargo	1 620	1 706	1 356	2 986	5 064	2 742
Convenio modificatorio	444	602	758	1 262	2 185	418
Otros gravámenes	5 186	2 269	3 394	9 263	6 401	9 323
Cancelación de gravámenes	20 157	6 214	9 350	13 647	4 982	7 355
Hipotecas	18 250	4 055	7 443	12 632	3 460	5 879
Embargo	867	623	733	472	339	722
Convenio modificatorio	173	32	370	112	22	307
Otros gravámenes	867	1 504	804	431	1 161	447

<2/2>

Nota: En ediciones anteriores el Importe del servicio, no se venía presentando en la unidad de medida solicitada.

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, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2013
- 12.2 Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)
- 12.3 Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
- 12.4 Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)
- 12.5 Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
- 12.6 Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y de la comercialización de café por región
Ciclo cafetalero 2012/13
- 12.7 Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región
Ciclo cafetalero 2012/13
- 12.8 Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

- 12.9 Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2012
(Hectáreas)
- 12.10 Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2012
(Hectáreas)
- 12.11 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Años agrícolas 2011, 2012 y 2013
(Hectáreas)
- 12.12 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2013
(Miles de pesos)
- 12.13 Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2012 y 2013
- 12.14 Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiada, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo del Papaloapan por municipio y cultivo
2013

12. Agricultura

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola
por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2013

Cuadro 12.1

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	1 496 236	1 420 509	NA	29 895 908
Cultivos cíclicos	679 734	661 471	NA	8 000 029
Maíz grano	574 584	568 249	1 192 169	4 626 590
Papa	6 390	6 390	150 278	1 042 737
Chayote	1 976	1 976	133 803	361 929
Chile verde	5 061	5 033	28 556	345 536
Frijol	34 981	34 771	22 919	322 093
Tomate rojo (jitomate)	2 145	2 081	50 043	281 908
Sandía	4 002	3 946	74 044	234 595
Arroz palay	4 915	4 915	32 346	128 795
Haba grano	5 719	4 801	8 222	108 167
Sorgo grano	11 948	7 848	22 501	76 714
Resto de los cultivos cíclicos	28 015	21 463	NA	470 964
Cultivos perennes	816 502 a/	759 038 b/	NA	21 895 879
Caña de azúcar	297 174	285 558	21 422 913	10 795 214
Naranja	164 555	158 586	2 143 561	2 452 488
Limón	42 636	39 170	605 033	1 816 570
Café cereza	147 384	139 269	365 333	1 791 264
Piña	31 144	12 117	542 657	1 665 858
Resto de los cultivos perennes	133 610	124 338	NA	3 374 484

Nota: Desde el punto de vista estadístico, el año agrícola es el periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano, y de las cosechas de productos de cultivos perennes. Comprende octubre-diciembre de un año más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (25 de agosto de 2014).

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	1 496 236	122 613	1 373 623	1 420 509	117 641	1 302 868
Cultivos cíclicos	679 734	15 160	664 575	661 471	13 672	647 800
Maíz grano	574 584	4 237	570 348	568 249	4 137	564 112
Papantla	25 700	0	25 700	25 060	0	25 060
San Andrés Tuxtla	21 200	0	21 200	20 887	0	20 887
Minatitlán	18 200	0	18 200	18 200	0	18 200
Isla	8 750	0	8 750	8 700	0	8 700
Las Choapas	17 000	0	17 000	17 000	0	17 000
Playa Vicente	9 350	0	9 350	9 290	0	9 290
Hueyapan de Ocampo	15 385	0	15 385	15 385	0	15 385
José Azueta	6 600	0	6 600	6 570	0	6 570
Soteapan	16 850	0	16 850	16 850	0	16 850
Hidalgotitlán	11 000	0	11 000	11 000	0	11 000
Tierra Blanca	7 954	973	6 981	7 954	973	6 981
Actopan	6 175	131	6 044	6 175	131	6 044
Texistepec	10 361	0	10 361	10 361	0	10 361
Santiago Tuxtla	7 800	0	7 800	7 750	0	7 750
Perote	14 168	358	13 810	14 168	358	13 810
Uxpanapa	9 900	0	9 900	9 900	0	9 900
Ixhuatlán de Madero	13 000	0	13 000	12 801	0	12 801
Juan Rodríguez Clara	4 350	0	4 350	4 328	0	4 328
San Juan Evangelista	9 200	0	9 200	9 200	0	9 200
Chicontepec	19 800	0	19 800	19 800	0	19 800
Acayucan	8 750	0	8 750	8 750	0	8 750
Álamo Temapache	7 649	0	7 649	7 529	0	7 529
Puente Nacional	4 480	155	4 325	4 480	155	4 325
Paso de Ovejas	4 738	68	4 670	4 738	68	4 670
Santiago Sochiapan	4 700	0	4 700	4 680	0	4 680
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	3 875	65	3 810	3 875	65	3 810
Comapa	4 895	0	4 895	4 895	0	4 895
Tantoyuca	13 025	0	13 025	12 045	0	12 045
Espinal	5 500	0	5 500	5 500	0	5 500
Coyutla	5 400	0	5 400	5 400	0	5 400
Atzalan	5 090	0	5 090	5 084	0	5 084
Jesús Carranza	5 310	0	5 310	5 310	0	5 310
Jáltipan	5 269	0	5 269	5 269	0	5 269
Zongolica	7 290	0	7 290	7 290	0	7 290
Sayula de Alemán	4 340	0	4 340	4 340	0	4 340
Benito Juárez	9 650	0	9 650	9 650	0	9 650
Tezonapa	5 620	0	5 620	5 620	0	5 620
Altotonga	5 497	135	5 362	5 497	135	5 362
Tuxpan	4 900	0	4 900	4 542	0	4 542
Catemaco	2 780	0	2 780	2 760	0	2 760
Soledad de Doblado	2 418	118	2 300	2 418	118	2 300
Jalacingo	4 713	300	4 413	4 713	300	4 413
Misantla	3 250	0	3 250	3 250	0	3 250
Coscomatepec	3 510	0	3 510	3 510	0	3 510
Mecayapan	4 308	45	4 263	4 308	45	4 263
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	4 990	0	4 990	4 978	0	4 978
Huayacocotla	4 280	0	4 280	4 265	0	4 265

(Continúa)

<1/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Manlio Fabio Altamirano	3 587	134	3 453	3 587	134	3 453
Tamiahua	4 300	0	4 300	4 300	0	4 300
Resto de los municipios	167 728	1 756	165 973	164 288	1 656	162 633
Papa	6 390	1 950	4 440	6 390	1 950	4 440
Jalacingo	1 700	1 000	700	1 700	1 000	700
Perote	750	600	150	750	600	150
Ayahualulco	665	0	665	665	0	665
Villa Aldama	300	160	140	300	160	140
Resto de los municipios	2 975	190	2 785	2 975	190	2 785
Chayote	1 976	365	1 611	1 976	365	1 611
Coscomatepec	530	0	530	530	0	530
Ixtaczoquitlán	505	0	505	505	0	505
Actopan	365	365	0	365	365	0
Ixhuatlán del Café	110	0	110	110	0	110
Resto de los municipios	466	0	466	466	0	466
Chile verde	5 061	155	4 906	5 033	152	4 881
Tuxpan	400	0	400	400	0	400
Cazones de Herrera	360	0	360	360	0	360
Papantla	480	0	480	480	0	480
Uxpanapa	300	0	300	300	0	300
Tamiahua	250	0	250	250	0	250
Tantoyuca	300	0	300	300	0	300
Puente Nacional	147	51	97	147	51	97
Playa Vicente	310	0	310	310	0	310
Juan Rodríguez Clara	400	0	400	395	0	395
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	97	37	60	97	37	60
Catemaco	150	0	150	150	0	150
José Azueta	200	0	200	200	0	200
Santiago Sochiapan	150	0	150	150	0	150
Resto de los municipios	1 518	68	1 450	1 495	65	1 430
Frijol	34 981	997	33 984	34 771	997	33 774
Chicontepec	2 430	0	2 430	2 350	0	2 350
Perote	1 600	0	1 600	1 600	0	1 600
Soteapan	1 050	0	1 050	1 050	0	1 050
Jalacingo	1 040	250	790	1 040	250	790
Benito Juárez	1 380	0	1 380	1 380	0	1 380
Las Choapas	600	0	600	600	0	600
Hueyapan de Ocampo	900	0	900	900	0	900
Ixhuatlán de Madero	1 265	0	1 265	1 265	0	1 265
Acultzingo	718	0	718	718	0	718
Tuxpan	450	0	450	450	0	450
Tantoyuca	1 000	0	1 000	1 000	0	1 000
Tierra Blanca	618	58	560	618	58	560
Zontecomatlán de López y Fuentes	850	0	850	850	0	850
Minatitlán	400	0	400	400	0	400

(Continúa)

<2/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
Cultivo						
Municipio	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Ozuluama de Mascareñas	650	0	650	650	0	650
Tlachichilco	595	0	595	595	0	595
Uxpanapa	300	0	300	300	0	300
Comapa	400	0	400	400	0	400
San Andrés Tuxtla	350	0	350	350	0	350
Hidalgotitlán	250	0	250	250	0	250
Tlalixcoyan	311	69	242	311	69	242
Pánuco	550	0	550	550	0	550
Mecayapan	345	0	345	345	0	345
Texistepec	265	0	265	265	0	265
Juan Rodríguez Clara	210	0	210	210	0	210
Coscomatepec	752	0	752	752	0	752
Cotaxtla	337	273	64	337	273	64
Tatahuicapan de Juárez	320	0	320	320	0	320
Tamiahua	250	0	250	250	0	250
Acayucan	270	0	270	270	0	270
Maltrata	316	0	316	316	0	316
Ilamatlán	360	0	360	360	0	360
Manlio Fabio Altamirano	229	50	179	229	50	179
La Perla	277	0	277	277	0	277
José Azueta	150	0	150	150	0	150
Playa Vicente	200	0	200	200	0	200
Altotonga	250	0	250	250	0	250
Platón Sánchez	300	0	300	300	0	300
Actopan	226	34	192	226	34	192
Santiago Sochiapan	200	0	200	200	0	200
Jáltipan	190	0	190	190	0	190
Ignacio de la Llave	189	0	189	189	0	189
Papantla	270	0	270	270	0	270
Atzacán	280	0	280	280	0	280
Cazones de Herrera	160	0	160	160	0	160
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	198	36	162	198	36	162
Nogales	160	0	160	160	0	160
Tantima	190	0	190	190	0	190
Resto de los municipios	10 381	227	10 154	10 251	227	10 024
Tomate rojo (jitomate)	2 145	803	1 342	2 081	803	1 278
Emiliano Zapata	605	0	605	560	0	560
Actopan	676	442	234	676	442	234
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	324	147	177	324	147	177
Resto de los municipios	540	214	326	521	214	307
Sandía	4 002	77	3 925	3 946	77	3 869
Ozuluama de Mascareñas	520	0	520	520	0	520
Juan Rodríguez Clara	500	0	500	490	0	490
José Azueta	450	0	450	450	0	450
Isla	350	0	350	350	0	350
Tampico Alto	200	0	200	195	0	195
Tecolutla	250	0	250	250	0	250
Vega de Alatorre	200	0	200	200	0	200
Nautla	195	0	195	190	0	190

(Continúa)

<3/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Alvarado	155	0	155	155	0	155
Resto de los municipios	1 182	77	1 105	1 146	77	1 069
Arroz palay	4 915	2 345	2 570	4 915	2 345	2 570
Tlalixcoyan	1 525	1 525	0	1 525	1 525	0
Tierra Blanca	920	820	100	920	820	100
Tres Valles	950	0	950	950	0	950
Resto de los municipios	1 520	0	1 520	1 520	0	1 520
Haba grano	5 719	1 505	4 214	4 801	1 145	3 656
Jalacingo	1 750	800	950	1 480	660	820
Perote	1 510	510	1 000	1 260	310	950
Ayahualulco	1 210	0	1 210	1 202	0	1 202
Resto de los municipios	1 249	195	1 054	859	175	684
Sorgo grano	11 948	3	11 946	7 848	3	7 846
Pánuco	8 372	0	8 372	4 500	0	4 500
Jesús Carranza	450	0	450	400	0	400
San Juan Evangelista	400	0	400	400	0	400
Texistepec	350	0	350	350	0	350
Sayula de Alemán	340	0	340	340	0	340
Resto de los municipios	2 036	3	2 034	1 858	3	1 856
Resto de los cultivos cíclicos	28 015	2 725	25 290	21 463	1 700	19 763
Cultivos perennes	816 502 a/	107 453	709 049	759 038 b/	103 970	655 068
Caña de azúcar	297 174	82 918	214 256	285 558	79 934	205 624
Tres Valles	22 652	0	22 652	22 590	0	22 590
Pánuco	16 000	16 000	0	15 750	15 750	0
Cosamaloapan de Carpio	23 126	0	23 126	22 976	0	22 976
Tierra Blanca	20 299	3 124	17 175	16 783	2 864	13 919
Omealca	12 650	2 050	10 600	12 650	2 050	10 600
Hueyapan de Ocampo	12 200	0	12 200	11 970	0	11 970
El Higo	10 660	10 660	0	10 560	10 560	0
Actopan	6 942	6 942	0	6 942	6 942	0
Ursulo Galván	7 227	7 227	0	7 227	7 227	0
Ixtaczoquitlán	5 980	0	5 980	5 980	0	5 980
Tezonapa	9 496	0	9 496	9 496	0	9 496
Paso del Macho	9 247	2 692	6 555	9 243	2 688	6 555
Córdoba	4 720	0	4 720	4 720	0	4 720
Zentla	4 730	0	4 730	4 279	0	4 279
Paso de Ovejas	3 501	3 501	0	3 501	3 501	0
Yanga	4 882	2 148	2 734	4 882	2 148	2 734
Puente Nacional	2 793	2 793	0	2 793	2 793	0
Ángel R. Cabada	7 400	0	7 400	7 400	0	7 400
La Antigua	2 723	2 723	0	2 723	2 723	0
Chacaltianguis	6 029	0	6 029	5 728	0	5 728
Coatepec	3 530	1 480	2 050	3 530	1 480	2 050
Cuichapa	3 900	0	3 900	3 900	0	3 900

(Continúa)

<4/6>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Mariano Escobedo	4 370	0	4 370	4 370	0	4 370
Chocamán	2 270	0	2 270	2 270	0	2 270
Amatitlán	4 276	0	4 276	4 276	0	4 276
José Azueta	5 000	0	5 000	5 000	0	5 000
Resto de los municipios	80 573	21 579	58 994	74 021	19 209	54 812
Naranja	164 555	3 599	160 956	158 586	3 599	154 987
Álamo Temapache	43 517	0	43 517	42 718	0	42 718
Papantla	15 450	0	15 450	15 325	0	15 325
Gutiérrez Zamora	8 335	0	8 335	8 250	0	8 250
Tihuatlán	13 912	0	13 912	13 831	0	13 831
Tecolutla	6 786	0	6 786	6 696	0	6 696
Chicontepec	8 000	0	8 000	8 000	0	8 000
Castillo de Teayo	10 702	0	10 702	9 382	0	9 382
Martínez de la Torre	8 958	168	8 790	8 658	168	8 490
Tuxpan	5 341	0	5 341	4 991	0	4 991
Resto de los municipios	43 554	3 431	40 123	40 735	3 431	37 304
Limón	42 636	5 863	36 773	39 170	5 712	33 459
Martínez de la Torre	14 964	526	14 438	14 059	526	13 533
Atzacan	5 638	0	5 638	4 930	0	4 930
Tlapacoyan	3 669	418	3 251	3 633	418	3 215
San Rafael	4 520	70	4 450	3 971	70	3 901
Cuicatlan	1 206	1 186	20	1 151	1 131	20
Carrillo Puerto	1 325	1 315	10	1 265	1 255	10
Resto de los municipios	11 314	2 349	8 966	10 162	2 312	7 850
Café cereza	147 384	1 190	146 194	139 269	1 190	138 079
Atzacan	8 101	0	8 101	8 101	0	8 101
Ixhuatlán del Café	6 499	0	6 499	4 939	0	4 939
Tezonapa	16 000	0	16 000	16 000	0	16 000
Totutla	5 489	0	5 489	4 384	0	4 384
Coatepec	8 485	890	7 595	8 485	890	7 595
Huatusco	7 590	0	7 590	5 954	0	5 954
Juchique de Ferrer	4 324	0	4 324	4 319	0	4 319
Zongolica	6 650	0	6 650	6 350	0	6 350
Tlaltetela	4 094	0	4 094	2 859	0	2 859
Misantla	3 443	0	3 443	3 436	0	3 436
Cosautlán de Carvajal	4 150	0	4 150	4 150	0	4 150
Emiliano Zapata	4 590	90	4 500	4 590	90	4 500
Atoyac	3 138	0	3 138	3 138	0	3 138
Tepatlixco	2 814	0	2 814	2 814	0	2 814
Tenampa	2 661	0	2 661	2 037	0	2 037
Zentla	3 399	0	3 399	3 029	0	3 029
Comapa	2 801	0	2 801	2 433	0	2 433
Soteapan	2 402	0	2 402	2 402	0	2 402
Xico	3 250	0	3 250	3 250	0	3 250
Amatlán de los Reyes	2 103	0	2 103	2 103	0	2 103
Fortín	1 810	0	1 810	1 810	0	1 810
Córdoba	1 953	0	1 953	1 953	0	1 953
Yecuatla	1 803	0	1 803	1 799	0	1 799
Altotonga	2 304	0	2 304	2 104	0	2 104

(Continúa)

<5/6>

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Ixtaczoquitlán	1 620	0	1 620	1 620	0	1 620
Resto de los municipios	35 911	210	35 701	35 210	210	35 000
Piña	31 144	0	31 144	12 117	0	12 117
Juan Rodríguez Clara	10 520	0	10 520	3 498	0	3 498
José Azueta	9 000	0	9 000	2 997	0	2 997
Isla	9 050	0	9 050	3 048	0	3 048
Resto de los municipios	2 574	0	2 574	2 574	0	2 574
Resto de los cultivos perennes	133 610	13 883	119 727	124 338	13 535	110 804

<6/6>

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

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (25 de agosto de 2014).

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	29 895 908	5 992 155	23 903 753
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	8 000 029	1 114 084	6 885 945
Maíz grano	1 192 169	17 494	1 174 675	4 626 590	69 079	4 557 512
Papantla	55 470	0	55 470	259 395	0	259 395
San Andrés Tuxtla	62 898	0	62 898	233 465	0	233 465
Minatitlán	45 940	0	45 940	188 102	0	188 102
Isla	39 881	0	39 881	151 470	0	151 470
Las Choapas	32 700	0	32 700	125 064	0	125 064
Playa Vicente	31 830	0	31 830	119 632	0	119 632
Hueyapan de Ocampo	33 025	0	33 025	115 468	0	115 468
José Azueta	32 681	0	32 681	110 045	0	110 045
Sotepan	32 580	0	32 580	109 341	0	109 341
Hidalgotitlán	27 160	0	27 160	106 452	0	106 452
Tierra Blanca	26 539	4 539	22 001	92 158	18 455	73 703
Actopan	25 992	720	25 272	89 329	3 230	86 099
Texistepec	24 227	0	24 227	82 042	0	82 042
Santiago Tuxtla	22 834	0	22 834	81 228	0	81 228
Perote	22 147	1 432	20 715	77 537	5 034	72 503
Uxpanapa	19 800	0	19 800	75 058	0	75 058

(Continúa)

<1/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)			
	Municipio	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
	Ixhuatlán de Madero	17 010	0	17 010	73 448	0	73 448
	Juan Rodríguez Clara	19 364	0	19 364	73 138	0	73 138
	San Juan Evangelista	19 750	0	19 750	69 745	0	69 745
	Chicontepec	16 140	0	16 140	66 633	0	66 633
	Acayucan	18 750	0	18 750	66 345	0	66 345
	Álamo Temapache	13 665	0	13 665	62 873	0	62 873
	Puente Nacional	19 396	797	18 599	60 665	2 855	57 811
	Paso de Ovejas	19 052	372	18 680	59 278	1 560	57 718
	Santiago Sochiapan	15 404	0	15 404	58 284	0	58 284
	Alto Lucero de						
	Gutiérrez Barrios	14 710	331	14 379	57 981	1 500	56 481
	Comapa	12 727	0	12 727	57 272	0	57 272
	Tantoyuca	13 250	0	13 250	53 577	0	53 577
	Espinal	10 913	0	10 913	51 325	0	51 325
	Coyutla	9 693	0	9 693	45 601	0	45 601
	Atzalan	9 898	0	9 898	44 029	0	44 029
	Jesús Carranza	12 145	0	12 145	41 747	0	41 747
	Jáltipan	11 198	0	11 198	38 795	0	38 795
	Zongolica	8 462	0	8 462	38 603	0	38 603
	Sayula de Alemán	9 880	0	9 880	35 508	0	35 508
	Benito Juárez	7 905	0	7 905	33 080	0	33 080
	Tezonapa	10 700	0	10 700	32 892	0	32 892
	Altotonga	8 890	540	8 350	31 476	1 890	29 586
	Tuxpan	9 125	0	9 125	31 075	0	31 075
	Catemaco	8 200	0	8 200	29 775	0	29 775
	Soledad de Doblado	7 446	546	6 900	29 443	2 161	27 282
	Jalacingo	8 278	1 200	7 078	29 092	4 200	24 892
	Misantla	6 121	0	6 121	28 838	0	28 838
	Coscomatepec	6 318	0	6 318	28 431	0	28 431
	Mecayapan	8 424	195	8 230	27 489	647	26 842
	Zontecomatlán de						
	López y Fuentes	5 974	0	5 974	27 345	0	27 345
	Huayacocotla	5 955	0	5 955	26 798	0	26 798
	Manlio Fabio Altamirano	7 583	599	6 984	24 085	2 316	21 769
	Tamiahua	6 656	0	6 656	23 963	0	23 963
	Resto de los municipios	277 484	6 223	271 260	1 152 177	25 231	1 126 946
Papa		150 278	75 850	74 428	1 042 737	560 065	482 672
	Jalacingo	57 600	38 000	19 600	420 600	273 600	147 000
	Perote	27 400	24 000	3 400	215 920	196 440	19 480
	Ayahualulco	16 550	0	16 550	123 555	0	123 555
	Villa Aldama	10 700	7 200	3 500	72 350	46 800	25 550
	Resto de los municipios	38 028	6 650	31 378	210 312	43 225	167 087
Chayote		133 803	27 740	106 063	361 929	64 855	297 074
	Coscomatepec	38 425	0	38 425	103 748	0	103 748
	Ixtaczoquitlán	31 310	0	31 310	93 930	0	93 930
	Actopan	27 740	27 740	0	64 855	64 855	0
	Ixhuatlán del Café	7 865	0	7 865	21 236	0	21 236
	Resto de los municipios	28 463	0	28 463	78 161	0	78 161

(Continúa)

<2/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Chile verde	28 556	3 016	25 539	345 536	22 168	323 368
Tuxpan	400	0	400	41 200	0	41 200
Cazones de Herrera	360	0	360	38 850	0	38 850
Papantla	1 070	0	1 070	30 840	0	30 840
Uxpanapa	1 290	0	1 290	25 800	0	25 800
Tamiahua	250	0	250	25 750	0	25 750
Tantoyuca	2 760	0	2 760	18 120	0	18 120
Puente Nacional	2 257	1 148	1 110	16 267	8 818	7 449
Playa Vicente	2 360	0	2 360	16 168	0	16 168
Juan Rodríguez Clara	2 449	0	2 449	13 050	0	13 050
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1 539	737	802	9 937	5 105	4 832
Catemaco	1 410	0	1 410	9 480	0	9 480
José Azueta	1 340	0	1 340	9 324	0	9 324
Santiago Sochiapan	1 170	0	1 170	7 722	0	7 722
Resto de los municipios	9 900	1 131	8 769	83 028	8 245	74 783
Frijol	22 919	1 104	21 815	322 093	13 758	308 335
Chicontepec	1 539	0	1 539	18 663	0	18 663
Perote	1 200	0	1 200	14 400	0	14 400
Soteapan	735	0	735	11 760	0	11 760
Jalacingo	968	375	593	11 685	4 575	7 110
Benito Juárez	904	0	904	10 919	0	10 919
Las Choapas	510	0	510	9 180	0	9 180
Hueyapan de Ocampo	630	0	630	9 135	0	9 135
Ixhuatlán de Madero	637	0	637	8 915	0	8 915
Acultzingo	574	0	574	8 903	0	8 903
Tuxpan	540	0	540	7 992	0	7 992
Tantoyuca	625	0	625	7 500	0	7 500
Tierra Blanca	409	73	336	7 236	1 163	6 073
Zontecomatlán de López y Fuentes	450	0	450	7 049	0	7 049
Minatitlán	400	0	400	6 800	0	6 800
Ozuluama de Mascareñas	488	0	488	5 850	0	5 850
Tlachichilco	306	0	306	4 499	0	4 499
Uxpanapa	270	0	270	4 320	0	4 320
Comapa	284	0	284	4 182	0	4 182
San Andrés Tuxtla	293	0	293	4 166	0	4 166
Hidalgotitlán	225	0	225	4 050	0	4 050
Tlalixcoyan	269	88	181	3 941	1 224	2 717
Pánuco	358	0	358	3 936	0	3 936
Mecayapan	245	0	245	3 919	0	3 919
Texistepec	239	0	239	3 816	0	3 816
Juan Rodríguez Clara	229	0	229	3 645	0	3 645
Coscomatepec	238	0	238	3 566	0	3 566
Cotaxtla	272	246	26	3 339	2 957	382
Tatahuicapan de Juárez	208	0	208	3 328	0	3 328
Tamiahua	225	0	225	3 263	0	3 263
Acayucan	203	0	203	3 240	0	3 240
Maltrata	205	0	205	3 184	0	3 184
Ilamatlán	180	0	180	2 830	0	2 830
Manlio Fabio Altamirano	196	48	149	2 752	523	2 229
La Perla	152	0	152	2 361	0	2 361
José Azueta	165	0	165	2 361	0	2 361

(Continúa)

<3/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)			
	Municipio	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
	Playa Vicente	160	0	160	2 288	0	2 288
	Altotonga	188	0	188	2 250	0	2 250
	Platón Sánchez	188	0	188	2 250	0	2 250
	Actopan	168	32	136	2 242	388	1 854
	Santiago Sochiapan	162	0	162	2 228	0	2 228
	Jáltipan	133	0	133	2 128	0	2 128
	Ignacio de la Llave	142	0	142	2 126	0	2 126
	Papantla	163	0	163	2 070	0	2 070
	Atzalan	146	0	146	1 915	0	1 915
	Cazones de Herrera	152	0	152	1 824	0	1 824
	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	166	35	131	1 820	453	1 367
	Nogales	112	0	112	1 736	0	1 736
	Tantima	114	0	114	1 710	0	1 710
	Resto de los municipios	5 558	208	5 350	78 821	2 474	76 347
Tomate rojo (jitomate)		50 043	24 323	25 720	281 908	127 511	154 397
	Emiliano Zapata	15 183	0	15 183	92 305	0	92 305
	Actopan	17 074	13 268	3 806	86 615	65 974	20 641
	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	7 250	4 345	2 905	45 929	26 824	19 105
	Resto de los municipios	10 537	6 711	3 826	57 059	34 713	22 346
Sandía		74 044	2 312	71 732	234 595	7 731	226 865
	Ozuluama de Mascareñas	14 560	0	14 560	35 168	0	35 168
	Juan Rodríguez Clara	6 734	0	6 734	30 142	0	30 142
	José Azueta	6 025	0	6 025	25 510	0	25 510
	Isla	4 825	0	4 825	22 775	0	22 775
	Tampico Alto	4 435	0	4 435	15 697	0	15 697
	Tecolutla	6 250	0	6 250	14 375	0	14 375
	Vega de Alatorre	4 865	0	4 865	12 904	0	12 904
	Nautla	4 700	0	4 700	12 120	0	12 120
	Alvarado	2 457	0	2 457	8 587	0	8 587
	Resto de los municipios	19 193	2 312	16 881	57 317	7 731	49 587
Arroz palay		32 346	22 512	9 834	128 795	90 801	37 995
	Tlalixcoyan	14 640	14 640	0	59 074	59 074	0
	Tierra Blanca	8 277	7 872	405	33 306	31 726	1 580
	Tres Valles	3 515	0	3 515	13 709	0	13 709
	Resto de los municipios	5 914	0	5 914	22 707	0	22 707
Haba grano		8 222	3 856	4 366	108 167	43 749	64 418
	Jalacingo	3 793	2 580	1 213	49 405	30 690	18 715
	Perote	1 915	775	1 140	25 420	7 750	17 670
	Ayahualulco	1 202	0	1 202	17 416	0	17 416
	Resto de los municipios	1 312	501	811	15 926	5 309	10 616

(Continúa)

<4/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Sorgo grano	22 501	8	22 494	76 714	25	76 689
Pánuco	10 575	0	10 575	37 013	0	37 013
Jesús Carranza	1 800	0	1 800	5 909	0	5 909
San Juan Evangelista	1 600	0	1 600	5 440	0	5 440
Texistepec	1 575	0	1 575	5 110	0	5 110
Sayula de Alemán	1 360	0	1 360	4 624	0	4 624
Resto de los municipios	5 591	8	5 584	18 619	25	18 594
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	470 964	114 343	356 621
Cultivos perennes	NA	NA	NA	21 895 879	4 878 071	17 017 808
Caña de azúcar	21 422 913	7 399 724	14 023 190	10 795 214	3 791 549	7 003 665
Tres Valles	1 490 622	0	1 490 622	689 219	0	689 219
Pánuco	1 291 500	1 291 500	0	661 248	661 248	0
Cosamaloapan de Carpio	1 404 537	0	1 404 537	616 564	0	616 564
Tierra Blanca	1 212 378	231 984	980 394	576 896	117 382	459 514
Omealca	841 000	205 000	636 000	523 402	137 979	385 422
Hueyapan de Ocampo	688 993	0	688 993	433 204	0	433 204
El Higo	874 907	874 907	0	416 456	416 456	0
Actopan	749 709	749 709	0	382 269	382 269	0
Ursulo Galván	794 943	794 943	0	365 546	365 546	0
Ixtaczoquitlán	550 160	0	550 160	352 196	0	352 196
Tezonapa	569 760	0	569 760	350 716	0	350 716
Paso del Macho	613 170	252 672	360 498	302 128	126 515	175 613
Córdoba	434 240	0	434 240	270 267	0	270 267
Zentla	385 110	0	385 110	226 787	0	226 787
Paso de Ovejas	357 077	357 077	0	224 440	224 440	0
Yanga	398 760	201 912	196 848	217 518	105 990	111 528
Puente Nacional	296 058	296 058	0	197 651	197 651	0
Ángel R. Cabada	562 400	0	562 400	181 661	0	181 661
La Antigua	274 973	274 973	0	174 498	174 498	0
Chacaltianguis	353 619	0	353 619	151 554	0	151 554
Coatepec	266 450	133 200	133 250	147 080	73 526	73 554
Cuichapa	234 000	0	234 000	144 144	0	144 144
Mariano Escobedo	367 080	0	367 080	134 777	0	134 777
Chocamán	208 840	0	208 840	134 038	0	134 038
Amatitlán	300 834	0	300 834	128 829	0	128 829
José Azueta	320 000	0	320 000	123 034	0	123 034
Resto de los municipios	5 581 796	1 735 791	3 846 005	2 669 093	808 048	1 861 045
Naranja	2 143 561	66 545	2 077 016	2 452 488	74 899	2 377 589
Álamo Temapache	738 721	0	738 721	842 267	0	842 267
Papantla	184 900	0	184 900	249 940	0	249 940
Gutiérrez Zamora	98 700	0	98 700	163 760	0	163 760
Tihuatlán	172 888	0	172 888	138 590	0	138 590
Tecolutla	75 120	0	75 120	127 638	0	127 638
Chicontepec	104 000	0	104 000	114 400	0	114 400
Castillo de Teayo	121 875	0	121 875	98 019	0	98 019
Martínez de la Torre	85 134	4 704	80 430	87 139	7 650	79 489
Tuxpan	69 874	0	69 874	70 881	0	70 881
Resto de los municipios	492 350	61 841	430 509	559 854	67 249	492 605

(Continúa)

<5/6>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Limón	605 033	102 098	502 936	1 816 570	391 511	1 425 060
Martínez de la Torre	237 926	17 234	220 693	663 051	53 735	609 317
Atzacan	70 872	0	70 872	205 013	0	205 013
Tlapacoyan	63 497	12 730	50 767	182 001	31 979	150 022
San Rafael	66 612	2 720	63 892	178 115	10 238	167 877
Cuitláhuac	17 603	17 531	72	89 936	89 792	144
Carrillo Puerto	19 489	19 453	36	84 601	84 529	72
Resto de los municipios	129 035	32 431	96 604	413 854	121 238	292 616
Café cereza	365 333	2 707	362 626	1 791 264	13 426	1 777 839
Atzacan	20 253	0	20 253	109 810	0	109 810
Ixhuatlán del Café	19 262	0	19 262	103 531	0	103 531
Tezonapa	24 000	0	24 000	96 000	0	96 000
Totutla	17 098	0	17 098	91 900	0	91 900
Coatepec	16 478	2 047	14 431	90 218	9 890	80 328
Huatusco	23 221	0	23 221	83 016	0	83 016
Juchique de Ferrer	14 684	0	14 684	69 209	0	69 209
Zongolica	15 875	0	15 875	66 750	0	66 750
Tlaltetela	11 150	0	11 150	59 931	0	59 931
Misantla	11 683	0	11 683	55 065	0	55 065
Cosautlán de Carvajal	8 300	0	8 300	46 058	0	46 058
Emiliano Zapata	8 298	198	8 100	45 211	1 066	44 145
Atoyac	7 217	0	7 217	44 147	0	44 147
Tepatlatxco	7 176	0	7 176	44 053	0	44 053
Tenampa	7 944	0	7 944	42 703	0	42 703
Zentla	11 813	0	11 813	42 227	0	42 227
Comapa	9 489	0	9 489	33 922	0	33 922
Soteapan	7 927	0	7 927	32 499	0	32 499
Xico	6 500	0	6 500	30 945	0	30 945
Amatlán de los Reyes	6 036	0	6 036	30 178	0	30 178
Fortín	5 575	0	5 575	27 874	0	27 874
Córdoba	6 015	0	6 015	27 766	0	27 766
Yecuatla	5 666	0	5 666	25 992	0	25 992
Altotonga	5 260	0	5 260	25 365	0	25 365
Ixtaczoquitlán	4 990	0	4 990	24 948	0	24 948
Resto de los municipios	83 426	462	82 964	441 945	2 469	439 476
Piña	542 657	0	542 657	1 665 858	0	1 665 858
Juan Rodríguez Clara	161 250	0	161 250	506 946	0	506 946
José Azueta	134 865	0	134 865	411 373	0	411 373
Isla	139 613	0	139 613	410 526	0	410 526
Resto de los municipios	106 929	0	106 929	337 013	0	337 013
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	3 374 484	606 687	2 767 797

<6/6>

Nota: 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 agosto de 2014).

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.4

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	679 734	15 160	664 575	661 471	13 672	647 800
Otoño-invierno 2012/13	232 102	3 551	228 551	230 116	3 173	226 943
Maíz grano	187 140	1 496	185 644	186 768	1 496	185 272
Chile verde	3 196	95	3 101	3 193	92	3 101
Frijol	21 015	132	20 883	20 805	132	20 673
Tomate rojo (jitomate)	1 497	685	812	1 489	685	804
Sandía	2 795	25	2 770	2 765	25	2 740
Papa	1 704	0	1 704	1 704	0	1 704
Sorgo grano	7 731	3	7 728	7 681	3	7 678
Chayote	365	365	0	365	365	0
Haba grano	1 210	430	780	292	70	222
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	5 450	321	5 129	5 055	306	4 749
Primavera-verano 2013/13	447 632	11 609	436 024	431 355	10 499	420 857
Maíz grano	387 444	2 741	384 703	381 480	2 641	378 840
Papa	4 686	1 950	2 736	4 686	1 950	2 736
Chayote	1 611	0	1 611	1 611	0	1 611
Arroz palay	4 915	2 345	2 570	4 915	2 345	2 570
Frijol	13 966	865	13 101	13 966	865	13 101
Chile verde	1 865	60	1 805	1 840	60	1 780
Haba grano	4 509	1 075	3 434	4 509	1 075	3 434
Tomate rojo (jitomate)	647	117	530	591	117	474
Sandía	1 207	52	1 155	1 181	52	1 129
Sorgo grano	4 218	0	4 218	168	0	168
Resto de los cultivos	22 565	2 404	20 161	16 408	1 394	15 015

Nota: Los ciclos agrícolas reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano), pero que al considerar la totalidad del periodo de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro; esto debido a la duración de los periodos vegetativos.

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 agosto de 2014).

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2013

Cuadro 12.5

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	8 000 029	1 114 084	6 885 945
Otoño-invierno 2012/13	NA	NA	NA	2 859 880	217 226	2 642 654
Maíz grano	424 624	7 143	417 481	1 683 023	28 584	1 654 439
Chile verde	16 065	1 818	14 247	237 304	8 867	228 437
Frijol	14 755	137	14 619	212 812	1 993	210 819
Tomate rojo (jitomate)	37 079	21 043	16 036	191 914	99 339	92 575
Sandía	52 653	675	51 978	152 278	2 194	150 084
Papa	18 472	0	18 472	93 364	0	93 364
Sorgo grano	21 863	8	21 855	74 664	25	74 639
Chayote	27 740	27 740	0	64 855	64 855	0
Haba grano	412	207	205	3 149	1 631	1 517
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	146 516	9 737	136 780
Primavera-verano 2013/13	NA	NA	NA	5 140 149	896 858	4 243 291
Maíz grano	767 544	10 350	757 194	2 943 567	40 494	2 903 073
Papa	131 806	75 850	55 956	949 373	560 065	389 308
Chayote	106 063	0	106 063	297 074	0	297 074
Arroz palay	32 346	22 512	9 834	128 795	90 801	37 995
Frijol	8 164	968	7 196	109 281	11 765	97 516
Chile verde	12 491	1 198	11 293	108 231	13 301	94 931
Haba grano	7 810	3 649	4 161	105 018	42 118	62 900
Tomate rojo (jitomate)	12 965	3 280	9 685	89 994	28 172	61 822
Sandía	21 391	1 637	19 754	82 318	5 537	76 781
Sorgo grano	638	0	638	2 050	0	2 050
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	324 448	104 606	219 842

Nota: 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 agosto de 2014).

Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y de la comercialización de café por región
Ciclo cafetalero 2012/13

Cuadro 12.6

Región	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada E/ (Hectáreas)	Volumen de la producción (Toneladas) a/	Volumen de la comercialización (Toneladas) b/
Estado	139 981	132 981	74 250	63 113
Atzacan	12 129	11 523	8 769	7 454
Chicontepec	2 735	2 598	178	151
Coatepec	27 619	26 238	18 221	15 488
Córdoba	19 564	18 639	13 165	11 190
Huatusco	30 627	29 096	13 150	11 177
Los Tuxtlas	4 077	3 873	2 383	2 026
Misantla	11 290	10 725	8 947	7 605
Papantla	3 999	3 799	2 628	2 234
Tezonapa	17 966	17 068	3 490	2 966
Zongolica	9 975	9 422	3 319	2 821

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).

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

a/ Se refiere al obtenido en su presentación de café oro. Cifras estimadas con datos preliminares de la cosecha 2012.

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 AMECAFE.

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 12.7

Región	Predios	Productores	Superficie sembrada (Hectáreas)	Municipios	Localidades
Estado	138 990	91 343	139 981	94	1 388
Atzacan	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.

**Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos
según disponibilidad de agua
Año agrícola 2012
(Hectáreas)**

Cuadro 12.8

Tipo Cultivo	Total	Riego	Temporal
Total	1 067 108	106 373	960 735
Cultivos cíclicos	406 946	11 840	395 106
Maíz grano	351 532	4 421	347 111
Papa	8 429	1 770	6 659
Frijol	13 179	167	13 012
Chayote	2 026	420	1 606
Chile verde	4 200	266	3 934
Tomate rojo (jitomate)	2 792	1 286	1 507
Sandía	5 112	44	5 068
Sorgo grano	5 173	23	5 150
Jícama	592	0	592
Soya	0	0	0
Resto de los cultivos cíclicos	13 911	3 444	10 467
Cultivos perennes	660 162	94 533	565 629
Caña de azúcar	288 338	75 759	212 579
Café cereza	118 616	650	117 966
Naranja	89 654	584	89 070
Piña	31 064	0	31 064
Limón	32 767	5 394	27 373
Resto de los cultivos perennes	99 723	12 146	87 577

Nota: La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo. Los cultivos seleccionados corresponden a los que alcanzaron el mayor valor de producción durante el año agrícola de referencia.

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. Con base en información proporcionada por la delegación de SAGARPA en el estado.

Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.9

Tipo Cultivo	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal c/
Total	368 866	564 877	937 146
Cultivos cíclicos	368 866	162 904	416 467
Maíz grano	294 421	130 654	339 613
Papa	6 235	3 910	6 414
Frijol	15 041	1 501	15 149
Chayote	40	20	460
Chile verde	3 152	1 540	4 658
Tomate rojo (jitomate)	2 910	550	2 845
Sandía	4 383	2 527	5 092
Sorgo grano	15 594	3 932	15 814
Jícama	1 822	1 237	2 185
Soya	10 951	10 951	10 951
Resto de los cultivos cíclicos	14 318	6 082	13 287
Cultivos perennes	ND	401 973	520 679
Caña de azúcar	ND	269 458	203 131
Café cereza	ND	34 507	41 497
Naranja	ND	46 482	108 598
Piña	ND	310	30 154
Limón	ND	15 415	25 180
Resto de los cultivos perennes	ND	35 801	112 120

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

a/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.

b/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.

c/ Se refiere a la superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Con base en información proporcionada por la delegación de SAGARPA en el estado.

Cuadro 12.10

(Continúa)

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave 2014.

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.10

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Colipa	530	58	409	457	88
Comapa	8 364	3 975	4 460	3 750	3 490
Córdoba	8 140	0	4 720	0	4 775
Cosamaloapan de Carpio	25 406	2 015	23 241	25 406	25 406
Cosautlán de Carvajal	3 236	145	43	2 153	123
Coscomatepec	4 875	330	95	0	390
Cosoleacaque	1 737	1 938	1 010	2 227	1 704
Cotaxtla	13 009	1 935	780	13 090	12 346
Coxquihui	1 825	80	62	396	800
Coyutla	3 120	100	100	190	1 153
Cuichapa	4 730	20	3 900	0	3 952
Cuitláhuac	4 078	132	2 770	1 161	3 884
El Higo	11 062	1 078	11 062	11 464	12 182
Emiliano Zapata	8 565	3 430	7 886	10 217	4 560
Espinal	2 492	30	700	1 150	1 596
Filomeno Mata	270	0	5	0	0
Fortín	3 023	0	1 120	0	1 120
Gutiérrez Zamora	5 260	475	6 385	9 900	9 770
Hidalgotitlán	9 171	8 995	6 365	12 175	8 846
Huatusco	10 002	712	1 757	707	1 285
Huayacocotla	30	0	30	0	218
Hueyapan de Ocampo	24 315	16 605	20 899	26 570	23 730
Huiloapan de Cuauhtémoc	56	0	0	0	24
Ignacio de la Llave	1 223	961	139	1 223	1 181
Ilamatlán	55	0	55	0	0
Isla	20 618	10 927	7 504	20 618	20 618
Ixcatepec	0	1 990	790	790	1 490
Ixhuacán de los Reyes	1 133	645	673	1 023	40
Ixhuatlancillo	369	0	220	0	305
Ixhuatlán del Café	7 019	0	0	0	45
Ixhuatlán del Sureste	580	720	290	945	505
Ixhuatlán de Madero	9 895	25	0	2 470	4 695
Ixmiquilpan	4 299	456	3 843	4 299	4 299
Ixtaczoquitlán	9 408	0	5 980	0	5 980
Jalacingo	7 531	4 802	4 651	6 406	9 325
Jalcomulco	1 115	825	430	1 330	495
Jáltipan	5 035	5 055	1 695	6 382	4 734
Jamapa	2 087	752	106	1 267	1 711
Jesús Carranza	8 823	8 827	4 705	9 250	10 234
Jilotepec	1 694	0	1 678	2 454	678
José Azueta	22 363	7 280	3 540	22 363	22 363
Juan Rodríguez Clara	16 140	5 490	1 750	16 140	16 140
Juchique de Ferrer	4 743	105	3 764	1 616	665
La Antigua	3 073	247	2 578	3 108	3 112
Landero y Coss	340	0	0	0	0
La Perla	1 635	300	0	0	401
Las Choapas	11 880	14 520	5 580	15 478	12 430
Las Minas	749	0	100	100	0
Las Vigas de Ramírez	1 565	30	30	30	0
Lerdo de Tejada	2 574	130	0	2 574	2 568
Los Reyes	229	32	0	0	0
Magdalena	112	35	0	0	0
Maltrata	1 655	343	0	0	1 182
Manlio Fabio Altamirano	6 748	3 042	2 140	3 844	6 737

(Continúa)

<2/5>

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.10

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Mariano Escobedo	6 208	350	4 380	0	5 567
Martínez de la Torre	25 626	192	13 341	16 856	22 227
Mecatlán	890	0	0	0	0
Mecayapan	2 876	4 738	999	4 945	977
Medellín	5 327	916	990	3 767	4 935
Miahuatlán	586	0	0	86	0
Minatitlán	14 988	15 600	6 320	18 543	16 578
Misantla	12 198	210	9 508	9 129	6 115
Mixtla de Altamirano	478	79	0	0	0
Moloacán	610	810	300	834	440
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	130	195	50	188	150
Naolinco	2 144	0	1 670	2 224	1 180
Naranjal	1 008	0	0	0	75
Naranjos Amatlán	0	554	0	504	310
Nautla	3 636	515	4 601	4 601	3 516
Nogales	781	104	0	0	586
Oluta	437	447	200	448	425
Omealca	14 393	40	13 478	0	13 820
Otatitlán	3 098	163	2 160	3 098	3 143
Oteapan	148	279	62	390	148
Ozuluama de Mascareñas	3 232	5 394	3 117	5 027	6 911
Pajapan	834	2 910	551	2 975	595
Pánuco	13 043	24 892	30 648	40 972	41 197
Papantla	26 160	1 190	27 051	34 680	22 095
Paso del Macho	12 542	416	9 927	564	11 023
Paso de Ovejas	10 457	2 984	4 382	12 176	11 976
Perote	14 855	3 058	1 270	9 810	11 455
Platón Sánchez	215	1 922	935	2 367	2 212
Playa Vicente	10 045	7 770	275	11 085	9 419
Pueblo Viejo	20	1 139	32	1 076	1 149
Puente Nacional	9 633	3 102	4 640	10 933	10 508
Rafael Delgado	588	0	50	0	394
Rafael Lucio	206	0	0	56	0
Río Blanco	108	0	68	0	68
Saltabarranca	1 784	190	0	1 784	1 778
San Andrés Tenejapan	115	30	0	0	0
San Andrés Tuxtla	22 223	20 475	1 850	23 463	20 293
San Juan Evangelista	8 992	10 081	6 294	9 181	8 752
San Rafael	7 896	90	7 425	7 095	11 053
Santiago Sochiapan	4 713	3 990	125	5 278	4 443
Santiago Tuxtla	8 379	7 772	200	9 185	8 146
Sayula de Alemán	4 518	5 050	2 324	4 912	4 453
Sochiapa	1 382	0	363	0	368
Soconusco	1 454	1 307	1 163	1 393	1 548
Soledad Atzompa	1 147	0	0	0	0
Soledad de Doblado	17 308	2 211	727	17 393	16 586
Soteapan	11 556	17 985	9 398	19 955	8 857
Tamalín	40	654	40	634	430
Tamiahua	3 080	0	2 310	7 985	6 134
Tampico Alto	511	2 729	1 231	2 665	3 080
Tancoco	0	400	0	340	230
Tantima	27	794	27	794	487
Tantoyuca	30	6 525	2 100	6 880	4 715

(Continúa)

<3/5>

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.10

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Tatahuicapan de Juárez	5 950	8 200	4 030	12 588	6 630
Tatatila	1 569	0	317	317	0
Tecolutla	7 701	1 120	5 390	10 060	9 596
Tehuipango	786	125	0	0	6
Tempoal	2 378	1 967	2 378	2 988	4 385
Tenampa	3 066	205	205	205	140
Tenochtitlán	907	0	55	55	55
Teocelo	1 808	195	2 719	2 879	170
Tepatlatxco	3 422	30	31	0	33
Tepetlán	2 145	0	989	1 417	739
Tepetzintla	442	0	0	2 060	150
Tequila	1 481	80	0	0	0
Texcatepec	35	0	35	0	0
Texhuacán	414	39	0	0	0
Texistepec	10 966	12 092	9 372	4 979	10 719
Tezonapa	28 268	50	12 000	0	12 668
Tierra Blanca	34 490	8 957	27 550	34 497	34 409
Tihuatlán	17 915	971	4 081	20 565	900
Tlachichilco	2 915	0	2 750	0	165
Tlacojalpan	3 685	950	2 415	3 685	3 685
Tlacolulan	1 312	0	0	12	0
Tlacotalpan	5 609	1 229	4 380	5 609	5 609
Tlacotepec de Mejía	2 567	233	1 516	233	1 403
Tlalixcoyan	6 872	2 417	4 127	6 817	6 837
Tlalnahuayocan	340	585	30	390	150
Tlaltetela	7 982	660	2 956	650	2 686
Tlapacoyan	8 669	78	4 644	4 467	3 702
Tlaquilpa	475	46	0	0	3
Tlilapan	64	0	13	0	13
Tomatlán	2 413	0	1 600	0	1 720
Tonayán	697	0	0	47	0
Totutla	8 033	402	2 349	399	2 108
Tres Valles	27 332	2 455	24 717	27 332	27 332
Tuxpan	3 863	0	3 400	16 340	12 049
Tuxtilla	984	155	833	984	1 038
Ursulo Galván	7 292	177	6 960	7 390	7 380
Uxpanapa	774	2 735	360	2 775	700
Vega de Alatorre	1 896	532	1 684	1 673	1 492
Veracruz	3 958	1 804	205	3 002	3 951
Villa Aldama	1 513	630	90	179	1 169
Xalapa	1 794	135	1 145	1 250	615
Xico	2 310	765	3 004	3 444	199
Xoxocotla	1 146	0	0	0	546
Yanga	5 264	70	4 891	61	4 988
Yecuatla	1 760	56	735	823	64
Zacualpan	0	0	0	0	0
Zaragoza	2 100	2 165	1 080	3 028	2 210
Zentla	8 969	1 010	5 310	1 010	4 640

(Continúa)

<4/5>

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2012
(Hectáreas)

Cuadro 12.10

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Zongolica	5 275	430	0	0	453
Zontecomatlán de López y Fuentes	85	0	85	0	0
Zozocolco de Hidalgo	440	0	0	0	6

<5/5>

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

a/ La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo.

b/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.

c/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.

d/ Se refiere a la superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.

e/ Es el área en la que se utiliza cualquier tipo de maquinaria agrícola como tractores, rastras, sembradoras, niveladoras, trilladoras, cosechadoras, para llevar a cabo las actividades de preparación del suelo, siembra, labores culturales y recolección de los frutos.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Con base en información proporcionada por la delegación de SAGARPA en el estado.

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Años agrícolas 2011, 2012 y 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.11

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Año agrícola 2011		
Estado	771	8 074
Actopan	0	48
Acultzingo	115	0
Camarón de Tejeda	0	63
Coatepec	0	180
Cotaxtla	69	0
El Higo	0	127
Isla	0	70
Ixtaczoquitlán	0	84
José Azueta	0	780
Juan Rodríguez Clara	168	0
Omealca	0	155
Ozuluama de Mascareñas	0	224
Pánuco	0	907
Paso de Ovejas	0	432
Perote	0	73
Platón Sánchez	0	188
Tierra Blanca	162	2 775
Tlalixcoyan	171	273
Tres Valles	86	1 624
Ursulo Galván	0	71

(Continúa)

<1/3>

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Años agrícolas 2011, 2012 y 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.11

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Año agrícola 2012		
Estado	0	6 698
Actopan	0	485
Amatitlán	0	84
Ángel R. Cabada	0	60
Camarón de Tejeda	0	179
Cosamaloapan de Carpio	0	500
Cotaxtla	0	15
El Higo	0	241
Emiliano Zapata	0	51
Otatitlán	0	39
Ozuluama de Mascareñas	0	467
Pánuco	0	2 654
Paso del Macho	0	241
Paso de Ovejas	0	6
Platón Sánchez	0	81
Puente Nacional	0	208
San Andrés Tuxtla	0	85
Tlalixcoyan	0	185
Tres Valles	0	621
Veracruz	0	496
Año agrícola 2013		
Estado	0	10 032
Actopan	0	105
Ángel R. Cabada	0	141
Camarón de Tejeda	0	17
Coatepec	0	180
Cosamaloapan de Carpio	0	243
Cotaxtla	0	176
Cuitláhuac	0	173
El Higo	0	658
Emiliano Zapata	0	76
Jamapa	0	15
Juan Rodríguez Clara	0	99
Manlio Favio Altamirano	0	519
Omealca	0	542
Otatitlán	0	49
Ozuluama de Mascareñas	0	817
Pánuco	0	2 922
Paso del Macho	0	166
Paso de Ovejas	0	26
Perote	0	35
Platón Sánchez	0	149
Puente Nacional	0	62
Saltabarranca	0	32
San Andrés Tuxtla	0	90
Soledad de Doblado	0	38
Tierra Blanca	0	1 099
Tlacojalpan	0	18
Tlacotalpan	0	66
Tlalixcoyan	0	44

(Continúa)

<2/3>

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Años agrícolas 2011, 2012 y 2013
(Hectáreas)

Cuadro 12.11

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Tres Valles	0	262
Ursulo Galván	0	172
Veracruz	0	55
Villa Aldama	0	25
Zentla	0	962

<3/3>

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 al área cultivada que en algún tiempo se consideró de riego y que por causas ajenas al productor o por condiciones naturales dejó de serlo, motivo por el cual se realizan obras de acondicionamiento (restauración de pozos, limpieza de drenes o reestructuración de cauces o canales), que permitan volver a regar o proporcionar agua a la misma superficie cultivada.

Fuente: Comisión Nacional del Agua. Organismo de Cuenca Golfo Centro; Dirección de Infraestructura Hidroagrícola, Coordinación de Distritos y Unidades de Riego y Temporal Tecnificado.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 12.12

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	2 793 436	202 959	34 314	154 245	14 400
Seguro tradicional a/	1 079 272	61 377 b/	34 314	27 063	0
Cultivos cíclicos	243 429	24 791	10 533	14 258	0
Arroz	15 759	547	219	328	0
Chayote	3 436	156	102	55	0
Frijol	689	134	53	80	0
Jícama	1 200	98	64	34	0
Maíz	175 122	15 842	6 434	9 407	0
Papa	2 894	107	69	37	0
Sorgo	21 351	2 895	1 158	1 737	0
Soya	11 428	3 297	1 319	1 978	0
Tabaco	11 550	1 716	1 115	601	0

(Continúa)

<1/2>

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 12.12

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	835 843	36 586	23 781	12 805	0
Café	12 674	413	268	145	0
Caña	622 543	21 606	14 044	7 562	0
Limonero	3 633	79	52	28	0
Naranja	112 145	12 811	8 327	4 484	0
Palma	1 935	58	38	20	0
Papaya	10 861	462	300	162	0
Piña	63 777	364	236	127	0
Plátano	8 275	793	516	278	0
Seguro catastrófico c/	1 714 164	141 582	0	127 182	14 400
Cultivos cíclicos	749 628	99 445	0	88 343	11 102
Avena	2 080	290	0	241	49
Chayote	3 740	636	0	528	108
Frijol	23 238	1 808	0	1 808	0
Maíz	700 394	94 281	0	83 708	10 574
Papa	2 296	311	0	268	42
Sorgo	12 031	1 155	0	1 020	136
Soya	5 850	964	0	771	193
Cultivos perennes	964 536	42 137	0	38 839	3 298
Café	267 703	13 385	0	11 560	1 825
Caña	504 635	20 683	0	20 683	0
Naranja	166 872	5 006	0	4 066	940
Papaya	8 056	645	0	517	127
Plátano	17 270	2 418	0	2 012	406

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

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.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Año agrícola 2012							
Estado	203 831	597 966	203 831	597 966	203 805	596 825	670 471
Acajete	197	345	197	345	197	345	439
Acatlán	91	166	91	166	91	166	209
Acayucan	2 651	13 277	2 651	13 277	2 650	13 237	13 853
Actopan	1 599	2 945	1 599	2 945	1 599	2 945	3 686
Acuña	163	359	163	359	163	359	419
Acultzingo	1 083	1 870	1 083	1 870	1 083	1 870	2 403
Agua Dulce	543	1 184	543	1 184	543	1 184	1 357
Álamo Temapache	2 578	4 781	2 578	4 781	2 578	4 781	5 578
Alpatláhuac	409	661	409	661	409	661	850
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	1 291	2 411	1 291	2 411	1 291	2 411	3 029
Altotonga	2 086	5 197	2 086	5 197	2 086	5 197	6 088
Alvarado	404	1 253	404	1 253	404	1 253	1 519
Amatitlán	111	544	111	544	109	424	466
Amatlán de los Reyes	86	102	86	102	86	102	132
Ángel R. Cabada	793	1 632	793	1 632	793	1 632	1 922
Apazapan	510	1 590	510	1 590	510	1 590	1 971
Aquila	120	328	120	328	120	328	416
Astacinga	375	535	375	535	375	535	695
Atlahuilco	303	376	303	376	303	376	489
Atoyac	237	267	237	267	237	267	347
Atzacan	208	293	208	293	208	293	358
Atzacan	208	293	208	293	208	293	358
Atzacan	208	293	208	293	208	293	358
Atzacan	208	293	208	293	208	293	358
Ayahualulco	2 086	3 160	2 086	3 160	2 086	3 160	3 559
Ayahualulco	2 096	4 321	2 096	4 321	2 096	4 321	5 480
Banderilla	1	3	1	3	1	3	3
Benito Juárez	2 857	4 766	2 857	4 766	2 857	4 766	5 730
Calcahualco	390	599	390	599	390	599	777
Camarón de Tejeda	603	2 662	603	2 662	603	2 662	2 988
Carlos A. Carrillo	31	101	31	101	31	101	120
Carrillo Puerto	554	1 053	554	1 053	554	1 053	1 354
Castillo de Teayo	1 042	2 550	1 042	2 550	1 042	2 550	2 988
Catemaco	1 494	3 805	1 494	3 805	1 494	3 805	4 435
Cazones de Herrera	985	2 439	985	2 439	985	2 439	2 724
Cerro Azul	110	134	110	134	110	134	159
Chacaltianguis	156	452	156	452	156	452	517
Chalma	1 406	3 074	1 406	3 074	1 406	3 074	3 573
Chiconamel	907	1 772	907	1 772	907	1 772	2 031
Chiconquiaco	814	1 341	814	1 341	814	1 341	1 716
Chicontepec	7 352	13 226	7 352	13 226	7 352	13 226	15 542
Chinameca	357	662	357	662	357	662	765
Chinampa de Gorostiza	155	252	155	252	155	252	286
Chocamán	205	261	205	261	205	261	338
Chontla	375	430	375	430	375	430	508
Chumatlán	500	899	500	899	500	899	1 040
Citlaltépetl	13	25	13	25	13	25	28
Coacoatzintla	237	592	237	592	237	592	722
Coahuatlán	794	1 151	794	1 151	794	1 151	1 345
Coatepec	250	337	250	337	250	337	438
Coatzacoalcas	386	970	386	970	386	970	1 091
Coatzintla	707	1 880	707	1 880	707	1 880	2 128
Coetzala	101	114	101	114	101	114	149
Colipa	385	825	385	825	385	825	922

(Continúa)

<1/8>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Comapa	1 003	4 862	1 003	4 862	1 003	4 862	5 265
Córdoba	445	624	445	624	445	624	809
Cosamaloapan de Carpio	960	4 187	960	4 187	960	4 187	4 566
Cosautlán de Carvajal	75	158	75	158	75	158	197
Coscomatepec	1 675	2 656	1 675	2 656	1 675	2 656	3 406
Cosoleacaque	752	1 348	752	1 348	752	1 348	1 512
Cotaxtla	872	4 163	872	4 163	872	4 163	4 664
Coxquihui	890	1 530	890	1 530	890	1 530	1 748
Coyutla	1 697	2 960	1 697	2 960	1 697	2 960	3 472
Cuichapa	105	130	105	130	105	130	166
Cuicatlán	51	109	51	109	51	109	134
El Higo	414	1 130	414	1 130	414	1 130	1 234
Emiliano Zapata	1 223	3 007	1 223	3 007	1 223	3 007	3 797
Espinal	1 179	3 019	1 179	3 019	1 179	3 019	3 341
Filomeno Mata	100	143	100	143	100	143	173
Fortín	37	37	37	37	37	37	47
Gutiérrez Zamora	69	97	69	97	69	97	112
Hidalgotitlán	1 436	3 903	1 436	3 903	1 436	3 903	4 259
Huatusco	261	510	261	510	261	510	635
Huayacocotla	1 255	2 631	1 255	2 631	1 255	2 631	3 366
Hueyapan de Ocampo	4 308	14 717	4 308	14 717	4 308	14 717	16 486
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	4	4	4	4	4	5
Ignacio de la Llave	1 287	3 898	1 287	3 898	1 287	3 898	4 437
Illamatlán	1 521	1 841	1 521	1 841	1 521	1 841	2 243
Isla	1 562	6 483	1 562	6 483	1 561	6 387	6 941
Ixcatepec	706	1 367	706	1 367	706	1 367	1 614
Ixhuacán de los Reyes	467	781	467	781	467	781	977
Ixhuatlancillo	34	36	34	36	34	36	47
Ixhuatlán del Café	559	873	559	873	559	873	1 092
Ixhuatlán del Sureste	467	910	467	910	467	910	1 056
Ixhuatlán de Madero	6 698	10 852	6 698	10 852	6 698	10 852	12 625
Ixmiquilpan	236	788	236	788	236	788	839
Ixtaczoquitlán	851	999	851	999	851	999	1 299
Jalacingo	1 262	5 640	1 262	5 640	1 261	5 591	6 687
Jalcomulco	545	903	545	903	545	903	1 174
Jáltipan	1 210	4 305	1 210	4 305	1 210	4 305	4 643
Jamapa	354	1 071	354	1 071	354	1 071	1 299
Jesús Carranza	2 417	11 815	2 417	11 815	2 416	11 766	12 510
Jilotepec	128	170	128	170	128	170	221
José Azueta	1 973	7 677	1 973	7 677	1 971	7 588	8 365
Juan Rodríguez Clara	1 908	13 976	1 908	13 976	1 908	13 976	14 619
Juchique de Ferrer	694	1 161	694	1 161	694	1 161	1 309
La Antigua	92	256	92	256	92	256	324
Landero y Coss	33	59	33	59	33	59	75
La Perla	482	763	482	763	482	763	974
Las Choapas	5 321	21 224	5 321	21 224	5 321	21 224	23 378
Las Minas	195	456	195	456	195	456	500
Las Vigas de Ramírez	729	1 762	729	1 762	729	1 762	2 263
Lerdo de Tejada	1	4	1	4	1	4	5
Los Reyes	260	291	260	291	260	291	377
Magdalena	32	43	32	43	32	43	56
Maltrata	415	993	415	993	415	993	1 250
Manlio Fabio Altamirano	1 677	6 853	1 677	6 853	1 677	6 853	7 936
Mariano Escobedo	432	842	432	842	432	842	1 061
Martínez de la Torre	41	73	41	73	41	73	84
Mecatlán	144	200	144	200	144	200	232

(Continúa)

<2/8>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Mecayapan	1 416	4 971	1 416	4 971	1 416	4 971	5 386
Medellín	563	1 730	563	1 730	563	1 730	2 055
Miahuatlán	111	166	111	166	111	166	215
Minatitlán	4 736	14 371	4 736	14 371	4 736	14 371	15 653
Misantla	1 923	3 335	1 923	3 335	1 923	3 335	3 708
Mixtla de Altamirano	335	505	335	505	335	505	645
Moloacán	496	1 116	496	1 116	496	1 116	1 289
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	50	58	50	58	50	58	66
Naolinco	236	409	236	409	236	409	519
Naranjal	51	65	51	65	51	65	85
Naranjos Amatlán	114	180	114	180	114	180	206
Nautla	410	924	410	924	410	924	1 024
Nogales	444	692	444	692	444	692	895
Oluta	157	737	157	737	156	677	708
Omealca	513	819	513	819	513	819	1 053
Otatitlán	113	708	113	708	113	708	738
Oteapan	150	219	150	219	150	219	262
Ozuluama de Mascareñas	654	2 775	654	2 775	654	2 775	2 899
Pajapan	1 354	3 602	1 354	3 602	1 354	3 602	4 070
Pánuco	5 534	52 230	5 534	52 230	5 531	52 080	52 046
Papantla	5 416	13 962	5 416	13 962	5 416	13 962	15 338
Paso del Macho	634	1 275	634	1 275	634	1 275	1 615
Paso de Ovejas	1 340	5 294	1 340	5 294	1 340	5 294	6 408
Perote	2 650	15 319	2 650	15 319	2 649	15 319	17 583
Platón Sánchez	1 490	3 700	1 490	3 700	1 490	3 700	4 226
Playa Vicente	3 222	8 675	3 222	8 675	3 222	8 675	9 845
Poza Rica de Hidalgo	12	27	12	27	12	27	35
Pueblo Viejo	392	1 468	392	1 468	392	1 468	1 592
Puente Nacional	1 078	4 137	1 078	4 137	1 078	4 137	4 998
Rafael Delgado	205	204	205	204	205	204	266
Rafael Lucio	47	73	47	73	47	73	95
Río Blanco	1	3	1	3	1	3	4
Saltabarranca	15	33	15	33	15	33	41
San Andrés Tuxtla	8 236	22 901	8 236	22 901	8 234	22 896	26 100
San Juan Evangelista	2 346	11 029	2 346	11 029	2 344	10 894	11 626
Santiago Sochiapan	382	863	382	863	382	863	1 013
Santiago Tuxtla	3 400	9 840	3 400	9 840	3 399	9 840	11 025
Sayula de Alemán	1 747	7 374	1 747	7 374	1 747	7 374	7 862
Soconusco	310	776	310	776	310	776	865
Soledad Atzompa	773	907	773	907	773	907	1 177
Soledad de Doblado	1 796	7 608	1 796	7 608	1 796	7 608	8 993
Soteapan	3 439	13 413	3 439	13 413	3 439	13 413	14 328
Tamalín	176	238	176	238	176	238	276
Tamiahua	1 274	2 386	1 274	2 386	1 274	2 386	2 759
Tampico Alto	618	2 549	618	2 549	617	2 519	2 760
Tancoco	139	189	139	189	139	189	217
Tantima	503	812	503	812	503	812	922
Tantoyuca	5 971	10 192	5 971	10 192	5 971	10 192	11 514
Tatahuicapan de Juárez	1 022	2 981	1 022	2 981	1 022	2 981	3 376
Tatatila	272	572	272	572	272	572	658
Tecolutla	308	598	308	598	308	598	675
Tehuipango	661	864	661	864	661	864	1 115
Tempoal	684	1 679	684	1 679	684	1 679	1 880
Tenampa	170	342	170	342	170	342	424
Tenochtitlán	231	477	231	477	231	477	466

(Continúa)

<3/8>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Teocelo	144	200	144	200	144	200	252
Tepatlatxco	288	415	288	415	288	415	537
Tepetlán	625	1 049	625	1 049	625	1 049	1 322
Tepetzintla	461	732	461	732	461	732	852
Tequila	586	788	586	788	586	788	1 014
Texcatepec	1 659	2 736	1 659	2 736	1 659	2 736	3 322
Texhuacán	175	314	175	314	175	314	379
Texistepec	1 694	9 990	1 694	9 990	1 691	9 753	10 134
Tezonapa	3 059	5 088	3 059	5 088	3 059	5 088	6 486
Tierra Blanca	2 716	10 470	2 716	10 470	2 715	10 468	11 611
Tihuatlán	902	2 206	902	2 206	902	2 206	2 508
Tlachichilco	1 709	2 451	1 709	2 451	1 709	2 451	2 841
Tlacojalpan	123	582	123	582	123	582	610
Tlacolulan	456	929	456	929	456	929	1 182
Tlacotalpan	532	1 685	532	1 685	532	1 685	1 898
Tlacotepec de Mejía	81	256	81	256	81	256	297
Tlalixcoyan	2 681	13 316	2 681	13 316	2 680	13 271	14 037
Tlalnelhuayocan	69	98	69	98	69	98	122
Tlaltetela	638	1 096	638	1 096	638	1 096	1 417
Tlapacoyan	29	42	29	42	29	42	49
Tlaquilpa	350	472	350	472	350	472	606
Tlilapan	3	4	3	4	3	4	5
Tomatlán	63	92	63	92	63	92	119
Tonayán	197	307	197	307	197	307	399
Totutla	169	344	169	344	169	344	419
Tres Valles	2 553	15 175	2 553	15 175	2 552	15 142	15 887
Tuxpan	1 576	2 947	1 576	2 947	1 576	2 947	3 409
Tuxtilla	50	119	50	119	50	119	139
Ursulo Galván	123	283	123	283	123	283	362
Uxpanapa	4 090	8 479	4 090	8 479	4 090	8 479	9 725
Vega de Alatorre	377	1 010	377	1 010	377	1 010	1 115
Veracruz	358	1 621	358	1 621	358	1 621	1 830
Villa Aldama	402	1 321	402	1 321	401	1 321	1 584
Xalapa	109	128	109	128	109	128	166
Xico	459	659	459	659	459	659	856
Xoxocotla	920	1 306	920	1 306	920	1 306	1 698
Yanga	37	53	37	53	37	53	69
Yecuatla	191	347	191	347	191	347	369
Zacualpan	392	1 057	392	1 057	392	1 057	1 240
Zaragoza	26	95	26	95	26	95	103
Zentla	280	992	280	992	280	992	1 147
Zongolica	2 636	3 755	2 636	3 755	2 636	3 755	4 676
Zontecomatlán de López y Fuentes	2 598	5 088	2 598	5 088	2 598	5 088	6 208
Zozocolco de Hidalgo	194	245	194	245	194	245	278

Año agrícola 2013

Estado	149 400	564 742	149 400	544 684	148 592	542 594	606 167
Acajete	170	297	170	294	166	284	361
Acatlán	74	142	74	133	74	133	167
Acayucan	1 776	12 628	1 776	12 336	1 774	12 325	12 864
Actopan	1 393	2 786	1 393	2 679	1 393	2 679	3 346
Acuña	111	319	111	302	111	302	354
Acultzingo	977	1 705	977	1 618	927	1 534	1 976

(Continúa)

<4/8>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Agua Dulce	319	1 082	319	956	319	956	1 085
Álamo Temapache	1 631	4 383	1 631	4 173	1 631	4 173	4 828
Alpatláhuac	317	544	317	513	317	513	658
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1 087	2 116	1 087	2 076	1 085	2 074	2 583
Altotonga	1 576	4 149	1 576	4 009	1 576	4 009	4 683
Alvarado	357	1 267	357	1 235	357	1 235	1 497
Amatitlán	76	572	76	496	76	496	527
Amatlán de los Reyes	69	88	69	84	68	83	108
Angel R. Cabada	626	1 665	626	1 649	626	1 649	1 950
Apazapan	429	1 340	429	1 296	429	1 296	1 598
Aquila	117	324	117	309	113	297	376
Astacinga	293	439	293	419	289	411	535
Atlahuilco	274	362	274	335	273	330	429
Atoyac	177	197	177	201	172	196	254
Atzacan	169	246	169	235	165	231	286
Atzalan	1 546	2 984	1 546	2 742	1 546	2 742	3 091
Ayahualulco	1 871	3 917	1 871	3 869	1 870	3 868	4 891
Banderilla	1	3	1	3	1	3	3
Benito Juárez	1 990	3 960	1 990	3 924	1 990	3 924	4 720
Calcahualco	319	501	319	489	319	489	634
Camarón de Tejeda	502	2 570	502	2 540	502	2 540	2 853
Carlos A. Carrillo	24	94	24	94	24	94	112
Carrillo Puerto	461	1 012	461	1 007	456	995	1 276
Castillo de Teayo	845	2 483	845	2 401	845	2 401	2 809
Catemaco	1 184	3 644	1 184	3 552	1 184	3 552	4 111
Cazones de Herrera	622	2 251	622	2 213	622	2 213	2 471
Cerro Azul	59	102	59	96	59	96	116
Chacaltianguis	130	440	130	435	130	435	497
Chalma	916	2 933	916	2 821	914	2 817	3 256
Chiconamel	596	1 581	596	1 546	596	1 546	1 773
Chiconquiaco	645	1 093	645	1 062	642	1 057	1 352
Chicontepec	4 992	11 448	4 992	11 255	4 992	11 255	13 179
Chinameca	217	643	217	603	217	603	695
Chinampa de Gorostiza	80	203	80	199	80	199	224
Chocamán	158	202	158	199	156	196	253
Chontla	228	351	228	332	228	332	391
Chumatlán	296	908	296	796	296	796	918
Citlaltépetl	5	20	5	20	5	20	23
Coacoatzintla	183	476	183	456	179	451	550
Coahuatlán	515	1 104	515	1 007	514	1 005	1 174
Coatepec	208	292	208	281	208	281	365
Coatzacoalcos	203	827	203	714	203	714	797
Coatzintla	444	1 652	444	1 629	444	1 629	1 841
Coetzala	82	98	82	95	82	95	123
Colipa	294	871	294	797	294	797	891
Comapa	851	4 676	851	4 579	851	4 579	4 936
Córdoba	314	466	314	451	311	442	574
Cosamaloapan de Carpio	723	4 036	723	3 945	722	3 933	4 284
Cosautlán de Carvajal	52	127	52	124	52	124	154
Coscomatepec	1 323	2 110	1 323	2 019	1 323	2 019	2 589
Cosoleacaque	449	1 224	449	1 183	449	1 183	1 327
Cotaxtla	730	3 717	730	3 626	730	3 626	4 056
Coxquihui	603	1 564	603	1 409	601	1 407	1 605
Coyutla	1 088	3 162	1 088	2 733	1 086	2 729	3 196
Cuichapa	75	125	75	91	67	81	103

(Continúa)

<5/8>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Cuicatlahuac	39	92	39	91	38	89	108
El Higo	263	984	263	964	263	964	1 058
Emiliano Zapata	1 061	2 753	1 061	2 690	1 061	2 690	3 395
Espinal	801	3 358	801	2 958	801	2 958	3 272
Filomeno Mata	82	152	82	132	82	132	161
Fortín	29	32	29	29	29	29	37
Gutiérrez Zamora	34	87	34	70	33	69	79
Hidalgotitlán	1 000	3 548	1 000	3 534	999	3 529	3 848
Huatusco	184	393	184	378	184	378	469
Huayacocotla	1 112	2 574	1 112	2 396	1 112	2 396	3 060
Hueyapan de Ocampo	2 964	13 947	2 964	13 632	2 964	13 632	15 209
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	2	1	2	1	2	3
Ignacio de la Llave	914	3 803	914	3 762	914	3 762	4 276
Ilamatlán	1 095	1 583	1 095	1 471	1 095	1 471	1 788
Isla	1 290	6 524	1 290	6 384	1 282	6 310	6 852
Ixcatepec	440	1 107	440	1 035	440	1 035	1 222
Ixhuacán de los Reyes	350	650	350	618	350	618	766
Ixhuatlancillo	27	39	27	34	26	33	43
Ixhuatlán del Café	427	688	427	664	427	664	831
Ixhuatlán del Sureste	265	721	265	641	265	641	745
Ixhuatlán de Madero	4 388	10 690	4 388	9 954	4 388	9 954	11 571
Ixmattlahuacan	152	759	152	688	152	688	728
Ixtaczoquitlán	645	794	645	762	629	742	964
Jalacingo	1 075	4 563	1 075	4 474	1 075	4 470	5 332
Jalcomulco	496	841	496	825	496	825	1 073
Jáltipan	716	3 944	716	3 852	716	3 852	4 126
Jamapa	289	1 007	289	1 001	289	1 001	1 214
Jesús Carranza	1 766	10 683	1 766	10 452	1 764	10 445	11 132
Jilotepec	93	129	93	124	92	122	158
José Azueta	1 567	7 262	1 567	7 192	1 560	7 137	7 855
Juan Rodríguez Clara	1 756	13 801	1 756	13 621	1 752	13 604	14 229
Juchique de Ferrer	531	1 255	531	1 102	531	1 102	1 244
La Antigua	81	238	81	238	76	230	295
Landero y Coss	20	43	20	39	20	39	51
La Perla	376	644	376	613	344	562	714
Las Choapas	3 797	19 631	3 797	19 257	3 797	19 254	21 118
Las Minas	141	352	141	348	141	348	383
Las Vigas de Ramírez	647	1 584	647	1 574	647	1 574	2 018
Lerdo de Tejada	1	4	1	4	1	4	5
Los Reyes	187	240	187	217	185	215	278
Magdalena	30	45	30	41	30	41	52
Maltrata	344	842	344	811	311	713	893
Manlio Fabio Altamirano	1 431	6 590	1 431	6 490	1 431	6 490	7 509
Mariano Escobedo	364	770	364	742	336	676	851
Martínez de la Torre	29	72	29	57	29	57	65
Mecatlán	109	208	109	186	109	186	214
Mecayapan	909	4 778	909	4 678	909	4 678	5 057
Medellín	456	1 650	456	1 640	456	1 640	1 941
Miahuatlán	74	132	74	127	74	127	165
Minatitlán	3 112	13 458	3 112	13 261	3 111	13 246	14 405
Misantla	1 342	3 338	1 342	3 106	1 342	3 106	3 464
Mixtla de Altamirano	246	423	246	380	233	358	461
Moloacán	321	1 108	321	906	321	906	1 044
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	34	59	34	52	34	52	60
Naolinco	197	346	197	333	197	333	423

(Continúa)

<6/8>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Naranjal	44	66	44	60	44	60	78
Naranjos Amatlán	66	141	66	138	66	138	154
Nautla	272	899	272	859	272	859	950
Nogales	373	594	373	560	349	525	679
Oluta	101	555	101	502	101	502	537
Omealca	353	611	353	556	333	524	670
Otatitlán	86	650	86	648	86	648	675
Oteapan	73	155	73	145	73	145	175
Ozuluama de Mascareñas	507	2 451	507	2 418	507	2 418	2 530
Pajapan	791	3 264	791	3 165	791	3 165	3 518
Pánuco	4 127	51 798	4 127	50 144	4 122	50 010	49 958
Papantla	3 705	15 903	3 705	13 186	3 680	13 068	14 320
Paso del Macho	488	1 076	488	1 069	473	1 043	1 320
Paso de Ovejas	1 261	4 972	1 261	4 957	1 214	4 791	5 772
Perote	2 461	14 030	2 461	13 878	2 460	13 870	15 893
Platón Sánchez	994	3 349	994	3 251	994	3 249	3 701
Playa Vicente	2 407	8 801	2 407	8 358	2 407	8 358	9 428
Poza Rica de Hidalgo	9	20	9	20	9	20	26
Pueblo Viejo	280	1 490	280	1 453	280	1 453	1 574
Puente Nacional	989	3 621	989	3 609	937	3 434	4 139
Rafael Delgado	181	182	181	183	181	183	238
Rafael Lucio	35	55	35	55	34	53	69
Río Blanco	1	1	1	1	0	0	0
Saltabarranca	14	31	14	31	14	31	38
San Andrés Tuxtla	5 942	22 795	5 942	22 017	5 941	22 016	24 970
San Juan Evangelista	1 669	10 428	1 669	10 304	1 668	10 302	10 968
Santiago Sochiapan	311	859	311	819	311	819	953
Santiago Tuxtla	2 635	9 966	2 635	9 792	2 633	9 787	10 958
Sayula de Alemán	1 202	7 277	1 202	6 937	1 202	6 925	7 395
Soconusco	181	726	181	711	181	711	792
Soledad Atzompa	656	816	656	754	639	735	954
Soledad de Doblado	1 541	7 096	1 541	6 985	1 541	6 985	8 245
Soteapan	2 394	13 374	2 394	13 012	2 394	13 012	13 858
Tamalín	96	207	96	201	96	201	231
Tamiahua	895	2 214	895	2 195	894	2 193	2 515
Tampico Alto	477	2 485	477	2 468	477	2 468	2 694
Tancoco	86	142	86	140	86	140	161
Tantima	301	752	301	744	301	744	841
Tantoyuca	3 998	9 642	3 998	9 190	3 998	9 190	10 257
Tatahuicapan de Juárez	2 902	7 797	2 902	7 374	2 902	7 374	8 421
Tatatila	197	419	197	411	197	411	474
Tecolutla	173	651	173	517	173	517	583
Tehuipango	487	659	487	616	479	601	780
Tempoal	487	1 624	487	1 524	487	1 524	1 704
Tenampa	116	245	116	225	116	225	276
Tenochtitlán	199	450	199	423	199	423	413
Teocelo	133	187	133	178	133	178	227
Tepatlxaco	178	316	178	311	172	305	395
Tepetlán	534	888	534	844	529	830	1 056
Tepetzintla	284	690	284	663	284	663	769
Tequila	409	594	409	540	396	514	660
Texcatepec	1 231	2 572	1 231	2 520	1 231	2 520	3 056
Texhuacán	138	305	138	242	136	233	281
Texistepec	1 143	9 805	1 143	9 568	1 143	9 568	9 906
Tezonapa	1 948	3 800	1 948	3 260	1 801	2 968	3 775
Tierra Blanca	2 074	9 573	2 074	9 380	2 070	9 354	10 334

(Continúa)

<7/8>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Años agrícolas 2012 y 2013**

Cuadro 12.13

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Tehuacán	628	1 991	628	1 929	628	1 929	2 188
Tehuacanillo	1 155	2 232	1 155	2 113	1 155	2 113	2 444
Tehuacanillo	101	574	101	565	101	565	588
Tehuacanillo	348	717	348	696	346	689	874
Tehuacanillo	346	1 543	346	1 464	346	1 464	1 642
Tehuacanillo de Mejía	60	203	60	199	60	199	226
Tehuacanillo	2 105	12 144	2 105	12 038	2 104	12 037	12 719
Tehuacanillo	62	97	62	91	62	91	114
Tehuacanillo	533	921	533	906	533	906	1 174
Tehuacanillo	21	49	21	39	21	39	43
Tehuacanillo	270	422	270	369	264	359	460
Tehuacanillo	1	1	1	1	1	1	1
Tehuacanillo	46	67	46	66	46	66	86
Tehuacanillo	141	223	141	213	141	213	277
Tehuacanillo	126	264	126	260	126	260	316
Tehuacanillo	1 946	15 087	1 946	14 914	1 945	14 898	15 597
Tehuacanillo	1 042	2 814	1 042	2 756	1 041	2 751	3 175
Tehuacanillo	42	123	42	117	42	117	136
Tehuacanillo	113	264	113	261	113	261	333
Tehuacanillo	675	2 795	675	2 749	675	2 749	3 105
Tehuacanillo	231	893	231	861	231	861	949
Tehuacanillo	340	1 583	340	1 556	340	1 556	1 753
Tehuacanillo	352	1 180	352	1 168	352	1 168	1 399
Tehuacanillo	94	112	94	108	94	108	141
Tehuacanillo	406	603	406	568	406	568	738
Tehuacanillo	842	1 131	842	1 117	824	1 093	1 420
Tehuacanillo	33	48	33	46	33	46	59
Tehuacanillo	149	338	149	314	149	314	335
Tehuacanillo	314	944	314	908	314	908	1 065
Tehuacanillo	22	95	22	95	22	95	103
Tehuacanillo	244	896	244	893	244	893	1 025
Tehuacanillo	1 883	3 227	1 883	2 818	1 769	2 581	3 197
Tehuacanillo de López y Fuentes	2 039	5 029	2 039	4 859	2 039	4 859	5 912
Tehuacanillo de Hidalgo	113	224	113	209	113	209	236

<8/8>

Nota: 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. Con base en información proporcionada por la Dirección Regional de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria.

SAGARPA. Dirección General de Operación y Explotación de Padrones de la Subsecretaría de Agricultura.

Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiada, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo del Papaloapan por municipio y cultivo 2013

Cuadro 12.14

Municipio Cultivo	Monto de la inversión ejercida (Miles de pesos)	Superficie sembrada beneficiada (Hectáreas)	Superficie cosechada beneficiada (Hectáreas)	Volumen de la producción (Toneladas)	Productores beneficiados a/
Estado	38 637	566	566	3 785	285
Acahualtán	9 129	126	126	1 083	78
Maíz	9 129	126	126	1 083	78
Juan Rodríguez Clara	8 880	119	119	1 023	77
Maíz	8 880	119	119	1 023	77
Playa Vicente	10 983	140	140	602	70
Sorgo	10 983	140	140	602	70
San Juan Evangelista	9 645	181	181	1 077	60
Maíz	1 800	69	69	595	10
Sorgo	7 845	112	112	482	50

Nota: En todos los municipios se refiere a la obra "Apoyo a la productividad agrícola en la Cuenca del Papaloapan".

a/ Se refiere a propietarios de las hectáreas beneficiadas.

Fuente: Consejo de Desarrollo del Papaloapan. Dirección General; Subdirección Administrativa.

13. Ganadería

- 13.1 Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2013
(Toneladas)
- 13.2 Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2013
(Miles de pesos)
- 13.3 Sacrificio de ganado por municipio
2013
(Cabezas)
- 13.4 Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio
2013
(Toneladas)
- 13.5 Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2013
(Miles de pesos)
- 13.6 Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013
- 13.7 Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013
(Miles de pesos)
- 13.8 Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2013
- 13.9 Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
(Héctareas)

13.10 Suma asegurada, monto de las primas emitidas
y de las pagadas en la actividad ganadera
por esquema de seguro y especie
2013
(Miles de pesos)

13. Ganadería

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio

Cuadro 13.1

2013 E/
(Toneladas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	464 980	147 030	9 568	1 213	353 530	1 304
Acajete	761	253	45	8	14	15
Acatlán	286	122	18	6	13	5
Acayucan	6 231	243	159	0	2 481	7
Actopan	3 565	112	30	2	68	3
Acuña	459	69	21	0	35	3
Acultzingo	93	143	40	19	4 099	7
Agua Dulce	2 089	439	105	0	54 003	28
Álamo Temapache	2 995	873	62	0	13 931	23
Alpatláhuac	77	151	30	3	82	3
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	4 110	241	27	4	75	3
Altotonga	517	161	106	25	42	6
Alvarado	7 072	581	15	3	419	9
Amatitlán	602	63	21	0	32	3
Amatlán de los Reyes	12	831	16	0	15 386	1
Ángel R. Cabada	2 604	242	16	0	765	4
Apazapan	164	137	12	0	203	5
Aquila	49	20	6	2	1	3
Astacinga	31	43	14	5	17	3
Atlahuilco	0	47	12	3	4	2
Atoyac	70	794	6	0	2	2
Atzacan	18	273	3	NS	453	6
Atzacan	650	203	38	10	55	4
Ayahualulco	99	168	145	39	35	5
Banderilla	136	331	30	3	22	6
Benito Juárez	1 544	407	6	NS	3	NS
Boca del Río	221	94	4	2	6	1
Calcahualco	60	147	49	4	68	2
Camarón de Tejeda	1 311	248	8	3	92	7
Camerino Z. Mendoza	25	38	3	NS	680	1
Carlos A. Carrillo	627	38	32	0	48	3
Carrillo Puerto	336	468	7	4	1 626	1
Castillo de Teayo	7 102	319	26	0	8	8
Catemaco	1 807	625	20	0	333	5
Cazones de Herrera	1 092	219	17	0	7	7
Cerro Azul	2 203	43	17	0	0	2
Chacaltianguis	608	94	28	0	119	4
Chalma	2 378	258	17	0	5	NS
Chiconamel	1 736	194	21	0	5	NS
Chiconquiaco	493	152	109	68	27	5
Chicontepec	9 906	1 786	21	1	6	1
Chinameca	1 767	147	41	0	16 732	2
Chinampa de Gorostiza	933	165	6	1	3	NS
Chocamán	14	211	2	NS	15 711	4
Chontla	2 973	146	12	1	7	1
Chumatlán	80	32	3	0	7	1
Cittaltépetl	477	138	4	1	3	NS
Coacoatzintla	414	235	45	8	28	5
Coahuatlán	156	64	6	0	14	1
Coatepec	411	312	58	27	643	9
Coatzacoalcas	2 873	620	109	0	32	43
Coatzintla	2 794	208	32	0	9	10
Coetzala	4	13	1	0	NS	NS

(Continúa)

<1/4>

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Colipa	878	252	31	1	70	4
Comapa	1 524	718	15	23	27	2
Córdoba	16	733	7	0	21 542	1
Cosamaloapan de Carpio	860	170	74	0	157	9
Cosautlán de Carvajal	242	317	27	24	46	5
Coscomatepec	648	1 432	140	20	18 117	5
Cosoleacaque	1 502	1 583	199	0	2 307	10
Cotaxtla	8 217	2 201	45	8	7 758	7
Coxquihui	143	69	10	0	15	2
Coyutla	1 145	374	26	0	81	6
Cuichapa	15	25	2	0	4	1
Cuicláhuac	529	1 279	82	3	34 276	1
El Higo	2 455	268	25	2	10	1
Emiliano Zapata	1 174	3 403	99	10	1 956	9
Espinal	968	325	35	0	98	6
Filomeno Mata	83	37	3	0	9	1
Fortín	26	266	2	0	9 715	NS
Gutiérrez Zamora	1 131	267	34	NS	101	8
Hidalgotitlán	14 443	1 412	174	0	29	32
Huatusco	503	1 770	6	5	5 927	2
Huayacocotla	702	308	186	50	40	7
Hueyapan de Ocampo	7 131	318	77	0	159	18
Huiloapan de Cuauhtémoc	8	36	1	NS	NS	2
Ignacio de la Llave	7 159	241	23	5	142	15
Ilamatlán	536	188	12	6	21	5
Isla	2 979	282	19	0	528	7
Ixcatepec	1 499	227	14	0	9	NS
Ixhuacán de los Reyes	579	23	19	24	66	6
Ixhuatlancillo	24	31	1	1	890	NS
Ixhuatlán del Café	43	162	4	1	2 435	3
Ixhuatlán del Sureste	1 632	203	73	0	14	25
Ixhuatlán de Madero	7 791	521	10	5	73	38
Ixmatalhuacan	1 536	83	36	0	44	4
Ixtaczoquitlán	8	190	13	0	2 568	9
Jalacingo	237	39 353	144	56	73	6
Jalcomulco	88	154	28	0	365	6
Jáltipan	2 072	204	24	0	1 578	1
Jamapa	1 164	289	12	3	212	7
Jesús Carranza	18 717	424	346	0	121	8
Jilotepec	309	88	54	4	30	5
José Azueta	2 389	453	12	0	81	6
Juan Rodríguez Clara	4 154	661	31	0	628	8
Juchique de Ferrer	674	192	24	2	54	3
La Antigua	260	93	19	0	33	1
Landero y Coss	83	81	24	11	22	5
La Perla	35	133	16	2	2	4
Las Choapas	33 654	1 657	720	0	44 955	31
Las Minas	103	94	37	16	28	5
Las Vigas de Ramírez	578	718	37	17	37	5
Lerdo de Tejada	483	71	6	0	106	2
Los Reyes	0	29	3	3	3	1
Magdalena	0	30	3	1	3	2
Maltrata	50	169	23	9	1 975	6
Manlio Fabio Altamirano	4 830	834	16	4	265	8
Mariano Escobedo	42	200	33	10	13 113	3
Martínez de la Torre	649	281	30	0	53	3
Mecatlán	138	53	6	0	12	1
Mecayapan	3 039	109	47	0	56	5

(Continúa)

<2/4>

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Medellín	4 120	1 089	38	3	307	6
Miahuatlán	380	237	31	8	12	6
Minatitlán	28 140	2 638	316	0	1 102	60
Misantla	2 174	625	76	5	168	10
Mixtla de Altamirano	4	71	16	7	4	4
Moloacán	2 716	356	118	0	345	23
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	161	100	39	0	16	7
Naolinco	734	328	45	16	36	7
Naranjal	6	25	3	0	2	2
Naranjos Amatlán	1 389	79	11	1	7	1
Nautla	2 821	581	106	NS	194	17
Nogales	67	176	14	16	2 021	5
Oluta	934	131	23	0	1 973	3
Omealca	78	55	4	0	920	1
Orizaba	12	142	3	NS	681	1
Otatitlán	35	43	6	0	40	1
Oteapan	257	66	5	0	13	1
Ozuluama de Mascareñas	12 366	884	82	5	30	5
Pajapan	1 691	158	28	0	35	4
Pánuco	11 555	638	122	10	27	5
Papantla	7 563	3 349	139	NS	113	26
Paso del Macho	376	1 131	18	4	811	2
Paso de Ovejas	1 675	91	16	0	21	1
Perote	323	24 192	172	98	75	7
Platón Sánchez	3 312	197	37	0	5	2
Playa Vicente	16 908	759	103	0	502	16
Poza Rica de Hidalgo	18	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	1 499	188	18	NS	6	1
Puente Nacional	2 033	166	42	0	40	2
Rafael Delgado	8	19	1	NS	557	9
Rafael Lucio	262	233	30	17	22	6
Río Blanco	26	914	5	0	1	NS
Saltabarranca	805	68	8	0	23	3
San Andrés Tenejapan	0	39	1	1	1	2
San Andrés Tuxtla	4 915	697	39	0	892	17
San Juan Evangelista	12 740	2 267	355	0	6 724	7
San Rafael	2 126	553	73	0	160	9
Santiago Tuxtla	3 320	665	28	0	383	9
Sayula de Alemán	7 534	344	181	0	199	9
Sochiapa	12	72	NS	0	8	1
Soconusco	1 089	108	10	0	3 899	1
Soledad Atzompa	0	48	10	7	1	3
Soledad de Doblado	2 958	641	26	4	358	8
Soteapan	914	177	35	0	65	6
Tamalín	2 057	59	7	1	4	NS
Tamiahua	6 109	183	41	0	7	7
Tampico Alto	4 936	211	31	0	13	2
Tancoco	1 088	55	6	1	4	NS
Tantima	1 839	154	17	0	3	NS
Tantoyuca	5 282	538	158	0	11	5
Tatahuicapan de Juárez	1 349	100	31	0	32	4
Tatatila	52	73	61	30	28	6
Tecolutla	2 890	442	55	NS	121	9
Tehuipango	12	167	22	16	14	8
Tempoal	8 420	559	58	7	24	4
Tenampa	46	99	6	0	4	3
Tenochtitlán	670	73	11	9	20	1

(Continúa)

<3/4>

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Teocelo	334	171	56	5	369	10
Tepatlaxco	42	1 079	5	4	3	3
Tepetlán	232	153	36	12	14	8
Tepetzintla	1 194	37	5	0	2	2
Tequila	2	65	7	9	8	5
Texcatepec	592	215	168	25	26	6
Texhuacán	6	61	7	3	4	2
Texistepec	4 125	99	21	0	23	2
Tezonapa	246	113	77	0	81	3
Tierra Blanca	7 905	1 864	256	0	816	38
Tihuatlán	7 196	1 226	25	0	40	10
Tlachichilco	4 268	363	3	5	26	5
Tlacojalpan	93	59	6	0	36	3
Tlacolulan	774	153	54	63	29	7
Tlacotalpan	3 815	61	29	0	64	4
Tlacotepec de Mejía	239	133	10	1	1 241	4
Tlalixcoyan	7 872	660	20	4	166	10
Tlalnahuayocan	146	103	30	2	53	10
Tlaltetela	325	495	11	1	1 367	5
Tlapacoyan	325	144	15	0	29	2
Tlaquilpa	17	73	12	6	6	2
Tlilapan	4	13	1	0	1	3
Tomatlán	23	170	2	NS	19 149	1
Tonayán	355	153	64	20	17	5
Totutla	241	329	47	NS	294	2
Tres Valles	788	325	83	0	479	9
Tuxpan	10 791	543	83	0	2 871	5
Tuxtilla	113	34	6	0	29	3
Ursulo Galván	198	115	11	0	33	1
Uxpanapa	8 678	58	50	0	156	19
Vega de Alatorre	2 806	669	79	NS	168	15
Veracruz	2 862	377	9	1	78	3
Villa Aldama	226	4 588	106	62	41	7
Xalapa	183	599	41	10	82	15
Xico	726	391	136	55	142	9
Xoxocotla	10	42	7	5	3	3
Yanga	62	643	12	12	333	1
Yecuatla	409	116	14	10	32	2
Zacualpan	840	228	30	10	25	3
Zaragoza	475	1 167	40	0	13	11
Zentla	630	642	14	15	525	2
Zongolica	89	166	21	9	25	10
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	894	189	15	12	31	7
Zozocolco de Hidalgo	118	48	4	0	12	1

<4/4>

Nota: La producción de ganado en pie se obtiene del peso vivo registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (28 de julio de 2014).

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.2

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	23 315 064	10 436 573	3 519 003	260 852	30 032	9 007 712	60 892
Acajete	24 633	16 188	6 046	1 299	198	285	616
Acatlán	10 330	6 307	2 857	522	158	270	217
Acayucan	203 475	134 570	6 865	4 180	0	57 482	379
Actopan	87 829	82 196	2 807	956	57	1 704	110
Acula	13 225	9 975	1 781	609	0	692	167
Acultzingo	101 644	2 251	3 596	1 178	559	93 653	407
Agua Dulce	1 425 445	49 533	10 944	2 794	0	1 360 776	1 399
Álamo Temapache	500 980	65 752	22 562	1 805	0	409 358	1 503
Alpatláhuac	8 750	1 816	3 744	933	92	2 021	144
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	103 363	94 322	6 058	858	126	1 898	100
Altotonga	19 778	11 468	3 580	3 063	601	847	219
Alvarado	184 130	158 863	14 051	358	73	10 381	405
Amatitlán	15 864	12 838	1 628	604	0	627	167
Amatlán de los Reyes	405 765	260	22 736	561	0	382 156	52
Ángel R. Cabada	79 306	54 561	6 748	429	0	17 435	133
Apazapan	11 519	3 826	3 201	317	0	3 950	224
Aquila	2 137	1 192	500	194	63	17	172
Astacinga	2 849	604	1 080	415	123	483	144
Atlahuilco	1 803	0	1 165	365	91	104	78
Atoyac	26 668	1 275	24 999	218	0	69	107
Atzacan	18 114	426	6 851	99	15	10 378	345
Atzalan	22 355	15 112	4 658	884	217	1 331	153
Ayahualulco	11 754	1 949	3 752	4 248	886	712	208
Banderilla	12 382	2 925	7 780	883	78	446	270
Benito Juárez	48 479	38 437	9 807	134	9	86	7
Boca del Río	7 724	5 133	2 265	91	39	148	47
Calcahualco	8 465	1 425	3 630	1 522	110	1 664	114
Camarón de Tejeda	38 579	29 701	5 990	205	84	2 282	319
Camerino Z. Mendoza	17 301	616	947	90	4	15 558	86
Carlos A. Carrillo	16 593	13 547	983	940	0	959	165
Carrillo Puerto	67 699	6 040	14 720	245	105	46 534	55
Castillo de Teayo	170 114	161 639	7 194	731	0	188	361
Catemaco	62 330	36 589	17 434	541	0	7 599	168
Cazones de Herrera	30 643	24 816	4 872	473	0	158	325
Cerro Azul	48 950	47 260	1 122	457	0	0	112
Chacaltianguis	18 911	13 086	2 419	836	0	2 320	249
Chalma	65 940	59 202	6 228	379	0	124	7
Chiconamel	47 746	42 465	4 686	473	0	114	7
Chiconquiaco	19 677	10 583	3 560	3 098	1 659	575	203
Chicontepec	289 930	246 276	43 005	472	27	137	13
Chinameca	473 326	36 230	4 131	1 069	0	431 781	115
Chinampa de Gorostiza	27 450	23 231	3 990	143	16	68	2
Chocamán	443 627	298	5 769	76	12	437 300	172
Chontla	77 912	73 876	3 533	282	30	180	11
Chumatlán	2 529	1 444	843	69	0	156	18
Citlaltépetl	15 427	11 907	3 332	80	17	86	5
Coacoatzintla	16 556	8 811	5 477	1 280	194	591	204
Coahuatlán	5 596	3 438	1 649	170	0	309	31
Coatepec	32 867	9 536	7 538	1 658	653	13 074	409
Coatzacoalcos	89 382	67 894	15 706	2 888	0	741	2 153
Coatzintla	71 271	64 937	4 725	916	0	220	474
Coetzala	485	95	342	31	0	11	7
Colipa	28 132	19 122	6 230	810	16	1 705	248
Comapa	55 646	36 010	17 810	465	629	659	74
Córdoba	620 183	319	20 026	234	0	599 576	28

(Continúa)

<1/4>

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.2

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Cosamaloapan de Carpio	29 897	19 426	4 513	2 240	0	3 212	507
Cosautlán de Carvajal	15 738	5 529	7 710	770	581	911	236
Coscomatepec	501 632	15 299	35 478	4 339	557	445 734	226
Cosoleacaque	137 237	35 077	38 338	5 243	0	58 075	504
Cotaxtla	433 092	185 575	53 490	1 082	218	192 425	303
Coxquihui	5 588	3 171	1 759	274	0	325	60
Coyutla	37 795	25 500	9 596	767	0	1 775	157
Cuichapa	1 133	270	682	71	0	87	23
Cuicatlán	1 033 998	9 519	40 297	3 001	100	981 043	39
El Higo	68 636	61 308	6 475	524	41	257	30
Emiliano Zapata	153 368	27 635	82 698	2 866	244	39 477	449
Espinal	32 587	21 435	7 825	1 005	0	2 157	164
Filomeno Mata	3 120	1 854	951	91	0	202	22
Fortín	278 300	550	7 286	75	0	270 381	9
Gutiérrez Zamora	30 554	21 956	4 897	791	11	2 687	213
Hidalgotitlán	377 000	336 387	33 771	4 567	0	649	1 626
Huatusco	201 772	11 668	43 905	176	136	145 813	75
Huayacocotla	29 806	15 403	7 240	4 883	1 054	910	317
Hueyapan de Ocampo	168 201	152 731	8 859	2 022	0	3 660	929
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 247	188	892	23	7	8	129
Ignacio de la Llave	170 751	160 105	5 835	555	116	3 459	681
Ilamatlán	17 579	12 007	4 395	338	128	468	243
Isla	83 035	62 403	7 857	509	0	12 042	224
Ixcatepec	43 270	37 257	5 475	315	0	216	8
Ixhuacán de los Reyes	16 301	13 078	551	536	576	1 299	262
Ixhuatlancillo	21 796	568	771	34	16	20 383	24
Ixhuatlán del Café	65 206	1 009	4 010	118	15	59 904	151
Ixhuatlán del Sureste	45 996	37 591	4 985	1 906	0	314	1 200
Ixhuatlán de Madero	187 901	171 930	12 198	296	109	1 682	1 686
Ixmiquilpan	37 935	33 584	2 160	1 056	0	884	251
Ixtaczoquitlán	77 734	166	5 202	448	0	71 470	447
Jalacingo	900 991	5 086	888 680	4 220	1 300	1 478	227
Jalcomulco	13 853	2 031	3 643	760	0	7 130	289
Jáltipan	90 647	42 914	5 702	640	0	41 331	61
Jamapa	39 150	26 244	6 991	284	71	5 253	307
Jesús Carranza	429 998	405 772	11 863	9 177	0	2 788	399
Jilotepec	11 251	6 650	2 090	1 566	96	640	209
José Azueta	64 928	49 923	12 647	324	0	1 847	188
Juan Rodríguez Clara	120 759	86 929	18 429	823	0	14 318	261
Juchique de Ferrer	22 108	15 031	4 877	616	59	1 312	213
La Antigua	9 726	5 889	2 401	600	0	808	28
Landero y Coss	5 288	1 769	1 896	699	266	455	203
La Perla	5 006	853	3 348	475	59	56	216
Las Choapas	1 918 235	803 711	39 573	18 909	0	1 054 428	1 615
Las Minas	6 585	2 293	2 091	1 066	377	568	190
Las Vigas de Ramírez	31 348	12 843	16 085	1 077	383	744	216
Lerdo de Tejada	14 527	9 901	1 983	175	0	2 410	59
Los Reyes	1 039	0	715	83	85	95	62
Magdalena	1 008	0	746	78	32	82	70
Maltrata	51 985	1 225	4 236	681	273	45 226	345
Manlio Fabio Altamirano	138 108	110 470	20 221	398	109	6 559	352
Mariano Escobedo	307 876	992	5 023	982	298	300 399	181
Martínez de la Torre	26 135	15 381	8 598	722	0	1 320	115
Mecatlán	4 913	3 083	1 369	157	0	273	32
Mecayapan	66 427	60 604	2 988	1 230	0	1 393	213
Medellín	127 554	92 389	26 274	923	86	7 602	279
Miahuatlán	15 308	8 144	5 594	874	193	251	252
Minatitlán	774 629	670 340	65 381	8 285	0	27 657	2 966

(Continúa)

<2/4>

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.2

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Misantla	70 826	48 505	15 923	1 974	150	3 915	358
Mixtla de Altamirano	2 796	74	1 764	480	189	125	164
Moloacán	84 894	63 292	8 774	3 133	0	8 591	1 103
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	7 981	3 785	2 471	1 020	0	361	344
Naolinco	26 394	15 760	7 712	1 296	418	925	282
Naranjal	1 053	125	671	94	0	69	95
Naranjos Amatlán	36 865	34 479	1 905	256	30	179	16
Nautla	76 155	54 885	13 088	2 666	11	4 466	1 040
Nogales	53 478	1 616	4 390	431	469	46 297	276
Oluta	70 309	20 107	3 687	597	0	45 784	134
Omealca	24 418	1 365	1 523	118	0	21 359	53
Orizaba	19 613	284	3 561	89	10	15 605	64
Otatitlán	2 900	761	1 099	165	0	793	83
Oteapan	7 525	5 184	1 827	131	0	336	46
Ozuluama de Mascareñas	331 207	307 154	21 282	1 843	106	729	94
Pajapan	40 244	34 044	4 373	746	0	882	199
Pánuco	307 393	288 413	15 416	2 604	195	660	106
Papantla	218 695	149 178	62 322	3 147	11	3 004	1 035
Paso del Macho	66 358	6 756	35 549	638	104	23 226	85
Paso de Ovejas	40 767	37 392	2 288	508	0	528	51
Perote	557 585	6 822	541 677	4 932	2 349	1 509	296
Platón Sánchez	88 171	82 425	4 739	844	0	127	36
Playa Vicente	390 028	354 203	21 164	2 743	0	11 420	499
Poza Rica de Hidalgo	434	434	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	42 364	37 253	4 531	400	9	154	17
Puente Nacional	52 139	45 590	4 192	1 300	0	997	61
Rafael Delgado	16 676	175	512	53	5	15 516	416
Rafael Lucio	13 278	5 708	5 485	866	442	510	268
Río Blanco	23 783	616	22 987	148	0	13	21
Salta barranca	19 633	16 874	1 909	209	0	529	112
San Andrés Tenejapan	1 146	0	974	33	21	26	93
San Andrés Tuxtla	140 794	99 458	19 424	1 046	0	20 337	529
San Juan Evangelista	505 686	275 530	64 534	9 351	0	155 923	348
San Rafael	74 237	50 601	17 375	1 746	0	4 079	436
Santiago Tuxtla	93 977	65 676	18 557	742	0	8 737	265
Sayula de Alemán	182 333	162 869	9 698	4 726	0	4 588	452
Sochiapa	2 296	265	1 779	8	0	187	58
Soconusco	126 725	22 529	3 029	252	0	100 845	70
Soledad Atzompa	1 946	0	1 211	307	216	32	180
Soledad de Doblado	91 833	66 347	15 514	638	111	8 875	348
Soteapan	25 819	18 147	4 864	918	0	1 615	276
Tamalín	53 011	51 294	1 432	143	30	106	7
Tamiahua	110 153	103 982	4 376	1 183	0	188	424
Tampico Alto	128 626	122 467	5 094	706	0	320	40
Tancoco	28 690	27 101	1 325	132	29	94	9
Tantima	50 058	45 891	3 723	356	0	83	5
Tantoyuca	147 625	130 731	12 979	3 549	0	270	97
Tatahuicapan de Juárez	31 692	27 156	2 738	826	0	796	176
Tatatila	6 028	1 153	1 627	1 746	682	573	246
Tecolutla	67 773	56 025	7 445	1 131	2	2 909	262
Tehuipango	6 205	226	4 161	636	423	389	370
Tempoal	225 224	209 652	13 519	1 225	146	602	80
Tenampa	3 969	1 094	2 448	193	0	100	134
Tenochtitlán	19 157	16 188	1 842	283	285	473	86
Teocelo	21 294	7 699	4 102	1 592	120	7 298	483
Tepatlxco	35 210	768	33 937	175	120	81	129
Tepetlán	10 226	4 637	3 596	1 040	314	323	317

(Continúa)

<3/4>

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie

Cuadro 13.2

2013 E/

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Tepetzintla	26 381	25 103	972	151	0	50	105
Tequila	2 553	30	1 616	214	236	224	232
Texcatepec	24 380	13 078	5 103	4 824	529	598	249
Texhuacán	2 140	109	1 519	216	95	108	94
Texistepec	89 159	85 101	2 781	565	0	592	119
Tezonapa	11 871	4 315	3 122	2 423	0	1 874	137
Tierra Blanca	256 874	180 027	49 998	7 802	0	16 780	2 267
Tihuatlán	198 406	167 897	28 337	734	0	928	511
Tlachichilco	103 645	94 109	8 525	91	104	603	215
Tlacojalpan	4 535	1 997	1 503	164	0	705	166
Tlacolulan	24 217	16 402	3 666	1 567	1 634	645	302
Tlacotalpan	88 472	84 429	1 613	861	0	1 312	257
Tlacotepec de Mejía	40 012	5 663	3 311	308	27	30 531	172
Tlalixcoyan	198 378	177 739	15 977	487	111	3 613	452
Tlalnahuayocan	8 157	3 405	2 395	816	58	1 023	460
Tlaltetela	54 142	7 651	12 255	335	31	33 623	248
Tlapacoyan	13 226	7 674	4 409	354	0	700	90
Tlaquilpa	2 904	334	1 817	350	158	168	77
Tlilapan	640	87	361	37	0	23	132
Tomatlán	475 995	532	4 205	74	8	471 121	55
Tonayán	14 112	7 597	3 609	1 797	516	380	214
Totutla	22 597	5 664	8 156	1 413	4	7 245	115
Tres Valles	39 382	17 809	8 601	2 501	0	9 962	510
Tuxpan	284 345	184 471	13 443	2 346	0	83 795	290
Tuxtilla	4 194	2 418	865	163	0	581	166
Ursulo Galván	8 603	4 525	2 881	348	0	827	22
Uxpanapa	189 390	181 682	1 400	1 372	0	3 989	947
Vega de Alatorre	73 974	51 856	15 276	2 050	11	3 874	906
Veracruz	78 226	66 763	9 144	215	36	1 921	148
Villa Aldama	113 273	4 817	102 884	3 067	1 421	814	270
Xalapa	22 600	4 211	14 577	1 198	243	1 667	703
Xico	35 028	16 978	9 481	3 956	1 332	2 838	444
Xoxocotla	1 908	245	1 045	222	153	67	178
Yanga	31 752	1 110	20 257	445	358	9 537	46
Yecuatla	14 055	9 587	2 899	373	308	782	106
Zacualpan	25 392	18 277	5 321	860	213	566	154
Zaragoza	41 421	11 105	28 393	1 068	0	292	563
Zentla	44 653	14 874	15 920	433	424	12 907	94
Zongolica	7 869	1 714	4 130	624	258	708	436
Zontecomatlán de López y Fuentes	25 379	19 304	4 391	438	234	720	293
Zozocolco de Hidalgo	3 980	2 339	1 238	115	0	260	28

<4/4>

Nota: Para obtener el valor de la producción de ganado en pie, se considera el precio medio rural por kilogramo de la especie pagada al productor a pie de rancho o granja. La serie de precios para ganado y aves en pie son ponderados, los cuales se obtienen de dividir la sumatoria de los valores de producción de cada especie, entre la producción total de cada uno.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (28 de julio de 2014).

Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	1 077 806	1 582 064	249 977	31 829	160 345 461	183 400
Acajete	1 838	2 624	1 142	207	5 939	2 100
Acatlán	693	1 262	461	164	5 687	739
Acayucan	14 555	2 375	4 404	0	1 033 676	1 218
Actopan	7 613	1 158	756	44	31 135	419
Acula	992	721	524	0	17 152	445
Acultzingo	230	1 351	1 019	542	1 863 028	976
Agua Dulce	5 179	4 358	2 887	0	25 174 680	3 736
Álamo Temapache	7 027	8 026	1 482	0	5 947 688	3 780
Alpatláhuac	184	1 437	820	94	37 129	500
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	8 778	2 498	675	99	34 629	391
Altotonga	1 232	1 750	2 726	649	19 652	825
Alvarado	17 391	6 358	368	78	181 548	1 276
Amatitlán	1 306	665	526	0	15 927	445
Amatlán de los Reyes	28	7 795	402	0	6 995 570	141
Ángel R. Cabada	5 937	2 564	442	0	359 505	713
Apazapan	389	1 494	292	0	92 276	695
Aquila	119	190	172	59	328	391
Astacinga	76	420	376	131	7 782	494
Atlahuilco	0	462	350	99	1 668	251
Atoyac	168	7 437	141	0	1 096	264
Atzacan	41	2 542	91	14	205 946	725
Atzacan	1 500	2 112	973	247	25 640	376
Ayahualulco	240	1 828	3 713	997	16 097	792
Banderilla	329	3 408	771	83	9 554	925
Benito Juárez	3 247	5 765	149	13	1 577	47
Boca del Río	548	1 029	94	41	2 554	149
Calcahualco	147	1 375	1 269	111	30 591	300
Camarón de Tejeda	3 231	2 708	211	89	40 291	993
Camerino Z. Mendoza	57	353	83	4	309 190	182
Carlos A. Carrillo	1 354	401	814	0	23 889	445
Carrillo Puerto	812	4 389	168	105	739 014	154
Castillo de Teayo	16 940	3 456	551	0	3 651	1 040
Catemaco	4 121	6 625	559	0	156 179	899
Cazones de Herrera	2 570	2 348	357	0	3 109	912
Cerro Azul	5 563	453	431	0	0	297
Chacaltianguis	1 316	1 017	719	0	59 413	667
Chalma	5 000	3 666	420	0	2 283	48
Chiconamel	3 649	2 763	522	0	2 107	51
Chiconquiaco	1 190	1 561	2 753	1 725	11 613	701
Chicontepec	20 829	25 367	522	38	2 533	91
Chinameca	4 123	1 443	1 128	0	6 971 693	372
Chinampa de Gorostiza	1 961	2 348	159	22	1 249	15
Chocamán	32	1 979	51	9	7 160 133	460
Chontla	6 252	2 080	310	42	3 323	76
Chumatlán	183	339	63	0	3 238	76
Citlaltépetl	1 003	1 964	89	24	1 576	33
Coacoatzintla	999	2 423	1 149	205	12 288	700
Coahuatlán	358	669	144	0	6 377	128
Coatepec	974	3 426	1 488	691	291 144	1 224
Coatzacoalcas	7 114	6 070	2 992	0	14 853	5 671
Coatzintla	6 594	2 218	679	0	4 169	1 367
Coetzala	17	120	25	0	170	22
Colipa	2 021	2 599	757	13	32 203	444
Comapa	3 687	6 779	401	612	12 117	221
Córdoba	37	6 969	169	0	9 817 156	77

(Continúa)

<1/4>

Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Cosamaloapan de Carpio	1 862	1 784	1 867	0	78 399	1 333
Cosautlán de Carvajal	574	3 477	705	622	20 345	715
Coscomatepec	1 567	13 535	3 525	571	8 234 964	631
Cosoleacaque	3 712	15 530	5 465	0	1 062 335	1 346
Cotaxtla	20 239	24 409	1 118	234	3 419 163	943
Coxquihui	328	713	232	0	6 730	239
Coyutla	2 631	3 887	637	0	36 479	672
Cuichapa	36	233	53	0	1 692	67
Cuicatláhuac	1 281	11 922	1 964	95	15 579 104	100
El Higo	5 163	3 812	626	57	4 750	214
Emiliano Zapata	2 785	37 486	2 503	250	883 158	1 363
Espinal	2 242	3 368	848	0	44 477	689
Filomeno Mata	192	387	78	0	4 155	94
Fortín	61	2 496	54	0	4 428 418	26
Gutiérrez Zamora	2 601	2 759	844	12	40 290	909
Hidalgotitlán	35 771	13 768	4 777	0	13 170	4 306
Huatusco	1 232	16 831	136	145	2 693 895	200
Huayacocotla	1 754	3 052	4 658	1 269	19 484	891
Hueyapan de Ocampo	16 641	3 116	2 192	0	66 111	3 054
Huiloapan de Cuauhtémoc	23	337	22	7	156	315
Ignacio de la Llave	17 599	2 648	571	124	62 155	2 122
Ilamatlán	1 305	1 872	302	150	10 059	683
Isla	6 792	2 986	530	0	247 851	1 201
Ixcatepec	3 151	3 222	348	0	3 988	57
Ixhuacán de los Reyes	1 319	256	485	607	29 359	809
Ixhuatlancillo	53	291	28	15	404 262	60
Ixhuatlán del Café	101	1 519	94	14	1 106 732	395
Ixhuatlán del Sureste	4 053	1 971	1 998	0	6 292	3 260
Ixhuatlán de Madero	17 000	5 276	249	132	35 157	4 727
Ixmatalhuacan	3 328	880	913	0	22 051	667
Ixtaczoquitlán	23	1 809	316	0	1 170 218	1 552
Jalacingo	575	434 671	3 692	1 441	32 393	836
Jalcomulco	211	1 681	705	0	165 357	892
Jáltipan	4 832	1 999	669	0	657 548	192
Jamapa	2 864	3 175	293	74	90 213	968
Jesús Carranza	43 650	4 159	9 894	0	50 381	1 321
Jilotepec	745	914	1 381	102	12 913	719
José Azueta	5 442	4 805	336	0	37 620	1 005
Juan Rodríguez Clara	9 471	7 004	856	0	294 586	1 400
Juchique de Ferrer	1 551	1 980	576	47	25 036	382
La Antigua	555	967	475	0	15 247	101
Landero y Coss	199	839	618	282	9 546	700
La Perla	82	1 244	411	58	1 104	518
Las Choapas	83 759	16 170	19 727	0	20 902 416	4 141
Las Minas	231	1 019	950	415	12 454	680
Las Vigas de Ramírez	1 330	7 875	961	431	16 440	811
Lerdo de Tejada	1 096	753	180	0	49 620	315
Los Reyes	0	270	76	88	1 530	217
Magdalena	0	286	72	31	1 320	244
Maltrata	123	1 580	605	258	897 655	828
Manlio Fabio Altamirano	11 915	9 195	403	117	115 004	1 095
Mariano Escobedo	102	1 882	851	269	5 960 645	379
Martínez de la Torre	1 495	2 929	731	0	24 524	278
Mecatlán	317	556	139	0	5 603	136
Mecayapan	7 099	1 066	1 339	0	23 396	774
Medellín	10 134	11 833	951	91	135 696	880
Miahuatlán	917	2 452	778	204	5 321	861
Minatitlán	69 615	26 206	8 651	0	516 900	7 872

(Continúa)

<2/4>

Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Misantla	5 006	6 440	1 851	119	77 876	1 136
Mixtla de Altamirano	16	671	437	207	2 014	528
Moloacán	6 739	3 460	3 244	0	162 287	2 989
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	397	995	1 067	0	7 392	942
Naolinco	1 774	3 388	1 148	411	15 660	969
Naranjal	21	233	62	0	1 119	250
Naranjos Amatlán	2 923	1 121	283	42	3 297	115
Nautla	6 496	5 831	2 441	12	88 943	1 894
Nogales	161	1 671	394	461	918 664	770
Oluta	2 181	1 289	648	0	822 096	438
Omealca	186	528	85	0	418 342	154
Orizaba	25	1 331	81	10	309 682	140
Otatitlán	78	455	146	0	20 215	222
Oteapan	604	648	143	0	5 564	153
Ozuluama de Mascareñas	26 044	12 548	2 053	148	13 447	668
Pajapan	3 947	1 545	812	0	14 662	661
Pánuco	24 295	9 068	3 062	273	12 172	747
Papantla	17 400	34 625	3 437	12	45 361	2 916
Paso del Macho	905	10 745	441	97	368 810	245
Paso de Ovejas	3 577	943	402	0	9 679	195
Perote	755	267 296	4 400	2 510	33 013	1 075
Platón Sánchez	6 964	2 793	935	0	2 347	255
Playa Vicente	38 548	8 040	2 848	0	233 957	2 669
Poza Rica de Hidalgo	43	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	3 154	2 668	442	12	2 848	124
Puente Nacional	4 342	1 720	1 059	0	18 290	230
Rafael Delgado	23	180	38	4	254 048	1 255
Rafael Lucio	631	2 394	771	438	9 638	925
Río Blanco	65	8 526	132	0	249	49
Saltabarranca	1 835	726	215	0	10 793	568
San Andrés Tenejapan	0	373	30	22	418	316
San Andrés Tuxtla	11 210	7 382	1 085	0	418 798	2 841
San Juan Evangelista	29 669	22 438	10 130	0	2 801 823	1 130
San Rafael	4 893	5 733	1 760	0	74 125	1 052
Santiago Tuxtla	7 543	7 052	765	0	179 512	1 423
Sayula de Alemán	17 572	3 379	5 168	0	82 933	1 452
Sochiapa	27	683	10	0	3 440	162
Soconusco	2 540	1 058	276	0	1 624 418	230
Soledad Atzompa	0	453	281	217	627	432
Soledad de Doblado	7 276	7 018	657	120	156 925	1 087
Soteapan	2 132	1 739	976	0	26 914	965
Tamalín	4 325	841	169	42	1 950	48
Tamiahua	13 893	1 716	933	0	3 341	1 273
Tampico Alto	10 382	2 998	783	0	5 905	283
Tancoco	2 288	779	158	40	1 737	67
Tantima	3 866	2 193	422	0	1 523	38
Tantoyuca	11 116	7 646	3 959	0	4 979	692
Tatahuicapan de Juárez	3 145	977	894	0	13 156	611
Tatatila	113	793	1 555	782	12 814	901
Tecolutla	6 702	4 573	1 360	3	48 504	971
Tehuipango	34	1 645	621	462	6 255	1 376
Tempoal	17 705	7 944	1 454	203	11 112	564
Tenampa	106	947	159	0	1 853	414
Tenochtitlán	1 509	751	266	224	9 101	154
Teocelo	814	1 869	1 451	127	166 837	1 475
Tepatlixco	97	10 414	116	124	1 279	317
Tepetlán	566	1 576	917	308	6 153	1 090

(Continúa)

<3/4>

Sacrificio de ganado por municipio
2013 E/
(Cabezas)

Cuadro 13.3

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Tepetzintla	3 047	359	116	0	764	284
Tequila	5	613	206	251	3 613	747
Texcatepec	1 479	2 327	4 199	672	12 594	699
Texhuacán	18	574	203	99	1 737	283
Texistepec	9 622	971	610	0	9 648	407
Tezonapa	591	1 066	1 837	0	36 697	379
Tierra Blanca	17 155	19 827	6 597	0	414 424	5 778
Tihuatlán	16 843	12 896	542	0	17 940	1 461
Tlachichilco	9 245	3 619	75	124	12 738	601
Tlacojalpan	202	624	149	0	17 762	445
Tlacolulan	1 869	1 576	1 377	1 609	12 299	1 039
Tlacotalpan	8 248	638	723	0	31 851	667
Tlacotepec de Mejía	579	1 260	252	26	560 677	528
Tlalixcoyan	19 215	7 230	501	120	72 615	1 425
Tlalnelhuayocan	361	1 128	752	66	23 339	1 411
Tlaltetela	799	4 703	289	31	616 810	649
Tlapacoyan	745	1 500	358	0	13 622	228
Tlaquilpa	41	687	334	162	2 712	282
Tlilapan	16	126	27	0	372	401
Tomatlán	52	1 581	67	8	8 703 999	148
Tonayán	857	1 576	1 625	505	7 129	736
Totutla	583	3 083	1 210	4	133 467	325
Tres Valles	1 704	3 459	2 102	0	241 445	1 333
Tuxpan	23 548	5 183	1 879	0	1 463 128	868
Tuxtilla	245	359	146	0	14 703	445
Ursulo Galván	423	1 180	277	0	15 401	83
Uxpanapa	21 530	574	1 382	0	72 314	2 472
Vega de Alatorre	6 470	6 947	1 938	12	76 745	1 659
Veracruz	7 091	4 159	221	39	33 349	466
Villa Aldama	544	50 657	2 713	1 595	18 619	989
Xalapa	463	6 573	1 045	249	37 163	2 121
Xico	1 732	4 284	3 468	1 405	63 447	1 342
Xoxocotla	25	389	203	137	1 364	485
Yanga	147	6 044	288	337	151 407	128
Yecuatla	941	1 191	353	244	14 973	190
Zacualpan	2 055	2 266	739	260	11 962	431
Zaragoza	1 183	11 378	1 108	0	5 807	1 500
Zentla	1 519	5 994	362	409	237 133	263
Zongolica	219	1 566	600	269	11 403	1 451
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	1 963	1 867	374	303	15 163	822
Zozocolco de Hidalgo	271	503	101	0	5 347	119

<4/4>

Nota: La contabilización de animales sacrificados es el resultado de relacionar la producción de carne en canal de la especie en cuestión con un parámetro de peso promedio al sacrificio en cada municipio productor.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (28 de julio de 2014).

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.4

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	248 653	110 999	4 820	606	296 593	987
Acajete	397	195	23	4	11	11
Acatlán	150	94	9	3	10	4
Acayucan	3 649	193	79	0	2 109	5
Actopan	1 821	76	15	1	56	2
Acula	228	53	11	0	28	2
Acultzingo	47	100	20	9	3 484	5
Agua Dulce	1 113	327	52	0	44 559	22
Álamo Temapache	1 567	651	30	0	11 529	15
Alpatláhuac	40	106	15	2	70	2
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	2 093	164	14	2	63	2
Altotonga	259	125	53	13	34	4
Alvarado	3 536	446	7	1	347	6
Amatitlán	300	49	11	0	26	2
Amatlán de los Reyes	6	587	8	0	13 079	1
Ángel R. Cabada	1 401	193	8	0	613	3
Apazapan	82	107	6	0	163	3
Aquila	25	14	3	1	1	2
Astacinga	16	32	7	2	15	2
Atlahuilco	0	32	6	2	3	1
Atoyac	36	600	3	0	2	2
Atzacan	9	192	2	NS	385	4
Atzacan	327	135	20	5	44	3
Ayahualulco	50	131	72	19	28	4
Banderilla	72	253	16	2	17	5
Benito Juárez	865	259	3	NS	3	NS
Boca del Río	110	72	2	1	5	1
Calcahualco	31	103	25	2	57	2
Camarón de Tejeda	658	190	4	2	77	5
Camerino Z. Mendoza	13	26	2	NS	575	1
Carlos A. Carrillo	312	28	17	0	39	2
Carrillo Puerto	174	354	3	2	1 382	1
Castillo de Teayo	3 799	242	13	0	7	5
Catemaco	973	498	10	0	267	4
Cazones de Herrera	582	165	8	0	6	5
Cerro Azul	1 102	34	8	0	0	1
Chacaltianguis	303	70	15	0	97	3
Chalma	1 330	165	9	0	4	NS
Chiconamel	972	124	11	0	4	NS
Chiconquiaco	258	116	56	33	21	4
Chicontepec	5 547	1 138	11	1	5	1
Chinameca	1 034	118	20	0	14 222	2
Chinampa de Gorostiza	522	105	3	NS	2	NS
Chocamán	7	149	1	NS	13 355	3
Chontla	1 663	93	6	1	6	NS
Chumatlán	39	21	1	0	6	1
Citlaltépetl	267	88	2	NS	3	NS
Coacoatzintla	217	180	23	4	22	4
Coahuatlán	77	43	3	0	11	1
Coatepec	205	243	29	13	515	6
Coatzacoalcos	1 531	455	54	0	26	34
Coatzintla	1 496	157	16	0	8	7
Coetzala	2	9	NS	0	NS	NS
Colipa	439	166	15	NS	55	3
Comapa	788	504	8	11	23	1
Córdoba	8	512	3	0	18 311	NS

(Continúa)

<1/4>

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio

Cuadro 13.4

2013 E/

(Toneladas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Cosamaloapan de Carpio	428	130	39	0	128	6
Cosautlán de Carvajal	121	247	14	12	37	3
Coscomatepec	334	1 007	71	10	15 401	4
Cosoleacaque	797	1 165	98	0	1 880	8
Cotaxtla	4 109	1 693	22	4	6 498	5
Coxquihui	71	46	5	0	12	2
Coyutla	569	248	13	0	64	5
Cuichapa	8	17	1	0	3	NS
Cuitláhuac	274	967	41	2	29 135	1
El Higo	1 375	209	13	1	9	1
Emiliano Zapata	587	2 654	48	5	1 565	7
Espinal	486	215	17	0	77	5
Filomeno Mata	41	24	2	0	7	1
Fortín	13	188	1	0	8 257	NS
Gutiérrez Zamora	563	177	17	NS	77	7
Hidalgotitlán	7 691	1 033	86	0	23	26
Huatusco	260	1 237	3	2	5 038	1
Huayacocotla	351	234	93	25	32	5
Hueyapan de Ocampo	4 175	253	39	0	135	14
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	25	NS	NS	NS	2
Ignacio de la Llave	3 580	184	11	2	119	11
Ilamatlán	269	151	6	3	16	4
Isla	1 601	225	10	0	424	6
Ixcatepec	838	145	7	0	7	NS
Ixhuacán de los Reyes	289	18	10	12	53	4
Ixhuatlancillo	12	22	1	NS	757	NS
Ixhuatlán del Café	22	114	2	NS	2 070	2
Ixhuatlán del Sureste	871	148	36	0	11	20
Ixhuatlán de Madero	3 897	397	5	3	57	28
Ixmatalhuacan	766	65	19	0	36	3
Ixtaczoquitlán	4	132	6	0	2 183	7
Jalacingo	119	30 714	72	28	58	4
Jalcomulco	45	120	14	0	292	4
Jáltipan	1 213	162	12	0	1 341	1
Jamapa	582	222	6	1	172	5
Jesús Carranza	10 954	299	178	0	103	6
Jilotepec	162	68	28	2	23	4
José Azueta	1 286	362	6	0	65	5
Juan Rodríguez Clara	2 232	527	15	0	504	7
Juchique de Ferrer	336	127	12	1	43	3
La Antigua	132	64	9	0	28	1
Landero y Coss	44	62	13	5	17	4
La Perla	18	94	8	1	2	3
Las Choapas	18 008	1 213	355	0	36 997	25
Las Minas	52	73	19	8	23	3
Las Vigas de Ramírez	289	560	19	8	29	4
Lerdo de Tejada	261	57	3	0	85	2
Los Reyes	0	20	1	2	3	1
Magdalena	0	21	1	1	2	1
Maltrata	26	119	11	5	1 679	4
Manlio Fabio Altamirano	2 441	642	8	2	219	6
Mariano Escobedo	21	141	17	5	11 146	2
Martínez de la Torre	327	187	15	0	42	2
Mecatlán	69	35	3	0	10	1
Mecayapan	1 780	86	24	0	45	3
Medellín	2 063	838	19	2	255	4
Miahuatlán	200	183	16	4	10	4
Minatitlán	14 946	1 965	156	0	915	47

(Continúa)

<2/4>

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.4

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Misantla	1 082	413	37	2	133	8
Mixtla de Altamirano	2	50	8	4	4	3
Moloacán	1 449	260	58	0	287	18
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	86	74	19	0	13	6
Naolinco	386	252	23	8	28	5
Naranjal	3	17	1	0	2	1
Naranjos Amatlán	777	50	6	1	6	1
Nautla	1 397	444	55	NS	154	14
Nogales	34	123	7	8	1 718	4
Oluta	548	92	12	0	1 677	2
Omealca	40	38	2	0	782	1
Orizaba	6	100	2	NS	579	1
Otatitlán	18	32	3	0	33	1
Oteapan	151	53	3	0	11	1
Ozuluama de Mascareñas	6 937	569	42	3	24	4
Pajapan	990	125	15	0	30	3
Pánuco	6 472	497	62	5	22	4
Papantla	3 766	2 225	69	NS	87	22
Paso del Macho	195	847	9	2	690	1
Paso de Ovejas	853	62	8	0	18	1
Perote	161	18 888	86	49	60	5
Platón Sánchez	1 855	125	19	0	4	1
Playa Vicente	9 076	604	51	0	404	13
Poza Rica de Hidalgo	10	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	840	120	9	NS	5	1
Puente Nacional	1 035	114	21	0	33	1
Rafael Delgado	4	13	1	NS	474	7
Rafael Lucio	138	179	16	8	17	5
Río Blanco	13	646	3	0	NS	NS
Saltabarranca	435	55	4	0	19	3
San Andrés Tenejapan	0	27	1	NS	1	2
San Andrés Tuxtla	2 634	556	20	0	715	14
San Juan Evangelista	7 452	1 594	182	0	5 716	5
San Rafael	1 071	368	36	0	128	8
Santiago Tuxtla	1 780	531	14	0	308	7
Sayula de Alemán	4 409	242	93	0	169	7
Sochiapa	6	50	NS	0	6	1
Soconusco	637	86	5	0	3 313	1
Soledad Atzompa	0	34	5	4	1	2
Soledad de Doblado	1 479	492	13	2	300	6
Soteapan	535	142	18	0	55	4
Tamalín	1 151	46	3	1	4	NS
Tamiahua	3 005	138	20	0	5	5
Tampico Alto	2 765	135	16	0	11	2
Tancoco	609	43	3	1	3	NS
Tantima	1 030	120	9	0	3	NS
Tantoyuca	2 958	343	80	0	9	4
Tatahuicapan de Juárez	789	80	16	0	27	3
Tatatila	26	57	30	15	23	4
Tecolutla	1 446	294	27	NS	93	7
Tehuipango	6	114	11	8	12	6
Tempoal	4 715	436	29	4	20	3
Tenampa	24	69	3	0	3	2
Tenochtitlán	334	49	5	4	16	1
Teocelo	167	134	28	3	295	7
Tepatlixco	22	803	2	2	2	2
Tepetlán	120	118	19	6	11	6

(Continúa)

<3/4>

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio
2013 E/
(Toneladas)

Cuadro 13.4

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Tepetzintla	586	27	2	0	1	1
Tequila	1	46	4	4	7	4
Texcatepec	296	165	84	12	20	4
Texhuacán	3	43	4	2	3	2
Texistepec	2 414	79	11	0	20	2
Tezonapa	127	80	39	0	69	2
Tierra Blanca	3 948	1 457	138	0	668	26
Tihuatlán	3 811	923	13	0	33	7
Tlachichilco	2 135	275	2	3	21	4
Tlacojalpan	46	45	3	0	29	2
Tlacolulan	407	118	28	31	22	5
Tlacotalpan	1 898	47	15	0	52	3
Tlacotepec de Mejía	124	93	5	NS	1 055	3
Tlalixcoyan	3 930	507	10	2	138	7
Tlalnelhuayocan	73	80	14	1	42	7
Tlaltetela	168	347	5	1	1 161	4
Tlapacoyan	165	98	7	0	23	2
Tlaquilpa	9	52	6	3	5	1
Tlilapan	2	9	1	0	1	2
Tomatlán	12	120	1	NS	16 278	1
Tonayán	186	118	33	10	13	4
Totutla	124	232	24	NS	250	2
Tres Valles	392	250	44	0	387	6
Tuxpan	5 343	408	41	0	2 295	4
Tuxtilla	57	26	3	0	24	2
Ursulo Galván	101	79	6	0	28	NS
Uxpanapa	4 630	43	25	0	128	15
Vega de Alatorre	1 384	443	38	NS	132	12
Veracruz	1 431	290	4	1	65	2
Villa Aldama	112	3 578	53	31	33	5
Xalapa	92	467	20	5	66	10
Xico	363	305	68	27	114	6
Xoxocotla	5	29	4	3	3	2
Yanga	32	482	6	6	283	1
Yecuatla	204	76	7	5	25	1
Zacualpan	421	173	15	5	19	3
Zaragoza	254	853	20	0	10	9
Zentla	326	454	7	8	446	1
Zongolica	46	117	11	5	21	7
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	449	151	8	6	25	5
Zozocolco de Hidalgo	59	32	2	0	9	1

<4/4>

Nota: La producción de carne en canal resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento medio regional de cada especie.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (28 de julio de 2014).

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.5

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	24 937 641	10 282 038	4 180 926	231 803	28 011	10 152 477	62 386
Acajete	26 548	17 126	6 944	1 385	182	330	582
Acatlán	11 055	6 479	3 355	556	146	315	204
Acayucan	212 015	127 522	7 491	3 200	0	73 374	428
Actopan	86 494	80 048	3 496	764	41	1 999	146
Acula	13 108	9 663	1 910	586	0	783	167
Acultzingo	112 292	2 307	4 484	903	440	103 738	420
Agua Dulce	1 494 023	46 394	14 632	2 514	0	1 429 126	1 357
Álamo Temapache	595 452	67 420	26 504	1 174	0	499 018	1 337
Alpatláhuac	9 339	1 856	4 118	669	78	2 435	184
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	103 070	92 467	7 477	678	93	2 219	136
Altotonga	20 489	11 563	4 234	2 835	588	1 071	199
Alvarado	188 813	158 008	19 460	388	68	10 528	361
Amatitlán	15 773	12 563	1 740	588	0	716	166
Amatlán de los Reyes	497 727	256	28 421	426	0	468 558	65
Ángel R. Cabada	89 296	60 278	8 875	335	0	19 679	130
Apazapan	12 743	3 766	3 579	323	0	4 883	193
Aquila	2 236	1 220	622	149	50	18	178
Astacinga	3 122	609	1 299	359	107	567	181
Atlahuilco	1 910	0	1 293	318	78	122	99
Atoyac	27 872	1 462	26 076	145	0	77	111
Atzacan	20 988	442	8 606	76	12	11 497	356
Atzalan	24 548	15 335	6 314	900	229	1 586	183
Ayahualulco	12 452	2 189	4 421	3 855	900	901	187
Banderilla	13 764	3 076	8 976	859	73	528	253
Benito Juárez	49 072	37 658	11 155	133	12	105	10
Boca del Río	8 487	5 022	3 140	100	36	147	43
Calcahualco	8 800	1 448	4 016	1 094	92	2 004	145
Camarón de Tejeda	40 701	29 669	8 109	224	78	2 337	284
Camerino Z. Mendoza	19 118	626	1 176	69	3	17 156	89
Carlos A. Carrillo	16 516	13 312	1 041	907	0	1 089	167
Carrillo Puerto	74 611	6 842	15 367	166	81	52 097	57
Castillo de Teayo	173 379	162 309	9 813	706	0	189	362
Catemaco	72 959	40 841	22 945	417	0	8 593	163
Cazones de Herrera	32 720	25 038	6 719	478	0	159	327
Cerro Azul	52 816	50 983	1 397	338	0	0	98
Chacaltianguis	19 266	12 979	2 545	804	0	2 687	251
Chalma	65 562	57 934	7 094	373	0	152	11
Chiconamel	47 575	41 632	5 324	469	0	140	11
Chiconquiaco	20 818	11 268	4 143	3 046	1 528	644	190
Chicontepec	290 308	240 960	48 667	462	30	168	21
Chinameca	519 266	35 550	4 623	822	0	478 141	131
Chinampa de Gorostiza	27 540	22 749	4 546	140	19	83	4
Chocamán	486 144	293	7 201	58	7	478 367	217
Chontla	76 722	72 158	4 021	274	33	220	16
Chumatlán	2 569	1 470	815	69	0	188	28
Citlaltépetl	15 629	11 625	3 794	78	20	105	7
Coacoatzintla	18 197	9 431	6 450	1 264	182	680	191
Coahuatlán	5 553	3 316	1 620	157	0	414	46
Coatepec	35 761	9 439	8 287	1 659	625	15 402	349
Coatzacoalcos	90 267	65 305	19 440	2 596	0	823	2 103
Coatzintla	73 384	65 282	6 477	927	0	222	476
Coetzala	551	92	414	24	0	12	9
Colipa	29 193	19 438	6 663	794	11	2 010	278
Comapa	58 158	36 758	19 651	336	525	794	94
Córdoba	681 174	298	24 780	180	0	655 882	35

(Continúa)

<1/4>

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie

Cuadro 13.5

2013 E/

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Cosamaloapan de Carpio	29 976	18 833	4 767	2 086	0	3 779	511
Cosautlán de Carvajal	16 676	5 612	8 425	791	564	1 086	198
Coscomatepec	595 655	15 565	39 228	3 115	464	536 995	288
Cosoleacaque	149 158	32 297	51 314	4 606	0	60 451	490
Cotaxtla	457 650	185 287	72 533	1 185	207	198 170	268
Coxquihui	5 489	3 030	1 684	247	0	440	89
Coyutla	37 037	24 379	9 350	682	0	2 376	252
Cuichapa	1 344	278	864	61	0	114	28
Cuicatlán	1 153 872	10 776	42 750	1 995	77	1 098 234	40
El Higo	69 155	59 208	8 982	554	49	315	47
Emiliano Zapata	168 958	27 325	91 100	2 793	232	47 127	381
Espinal	32 781	20 654	8 085	905	0	2 879	258
Filomeno Mata	3 082	1 768	926	83	0	271	34
Fortín	305 466	538	9 086	58	0	295 774	11
Gutiérrez Zamora	30 790	21 832	5 402	784	8	2 488	276
Hidalgotitlán	363 973	312 720	44 863	4 054	0	728	1 608
Huatusco	236 135	11 948	48 203	127	115	175 648	95
Huayacocotla	32 761	14 699	10 649	4 715	1 156	1 245	296
Hueyapan de Ocampo	161 426	144 429	9 772	1 535	0	4 631	1 059
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 476	195	1 116	17	5	9	134
Ignacio de la Llave	173 435	160 632	7 883	601	109	3 602	609
Ilamatlán	20 528	12 153	7 044	321	138	647	227
Isla	93 480	68 905	10 351	399	0	13 607	217
Ixcatepec	43 288	36 456	6 246	309	0	264	12
Ixhuacán de los Reyes	16 650	13 173	610	544	549	1 552	223
Ixhuatlancillo	24 187	579	963	26	13	22 582	25
Ixhuatlán del Café	77 939	1 028	4 452	85	12	72 169	192
Ixhuatlán del Sureste	44 850	35 065	6 525	1 705	0	350	1 205
Ixhuatlán de Madero	188 128	165 027	18 875	252	120	2 349	1 506
Ixmiquilpan	37 213	32 636	2 312	1 013	0	1 002	250
Ixtaczoquitlán	85 628	160	6 378	345	0	78 182	564
Jalacingo	1 055 212	5 216	1 042 719	3 904	1 304	1 865	203
Jalcomulco	15 752	2 053	4 037	775	0	8 639	248
Jáltipan	94 892	41 945	6 390	481	0	46 007	68
Jamapa	41 744	26 150	9 717	302	66	5 234	274
Jesús Carranza	405 147	382 552	11 601	7 040	0	3 501	454
Jilotepec	11 955	6 984	2 426	1 540	90	721	195
José Azueta	74 429	55 243	16 649	254	0	2 102	182
Juan Rodríguez Clara	137 369	96 077	24 236	640	0	16 164	253
Juchique de Ferrer	22 717	15 212	5 044	616	43	1 563	240
La Antigua	10 319	5 897	2 950	478	0	959	36
Landeroy y Coss	5 781	1 891	2 230	691	251	529	190
La Perla	5 785	882	4 208	364	47	62	222
Las Choapas	2 021 043	758 147	54 379	17 071	0	1 189 852	1 595
Las Minas	7 055	2 315	2 454	1 020	385	718	163
Las Vigas de Ramírez	34 431	12 944	18 933	1 029	387	941	197
Lerdo de Tejada	16 541	11 003	2 622	137	0	2 722	57
Los Reyes	1 140	0	805	72	73	111	79
Magdalena	1 116	0	837	67	27	96	89
Maltrata	57 765	1 246	5 327	521	216	50 099	356
Manlio Fabio Altamirano	145 390	109 799	28 073	433	101	6 668	315
Mariano Escobedo	341 254	1 022	6 307	752	235	332 751	187
Martínez de la Torre	26 320	15 481	8 425	691	0	1 586	138
Mecatlán	4 834	2 940	1 330	148	0	365	51
Mecayapan	65 977	60 062	3 262	919	0	1 487	248
Medellín	138 318	92 667	36 569	1 003	80	7 745	254
Miahuatlán	16 750	8 618	6 552	869	180	297	234
Minatitlán	761 465	634 825	86 980	7 330	0	29 378	2 952

(Continúa)

<2/4>

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.5

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Misantla	71 866	47 761	16 598	1 894	106	4 863	644
Mixtla de Altamirano	3 002	76	1 991	418	164	147	207
Moloacán	82 458	58 258	11 199	2 779	0	9 180	1 042
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	8 538	3 523	3 340	932	0	409	335
Naolinco	28 656	16 631	9 052	1 282	364	1 060	267
Naranjal	1 215	121	826	72	0	75	120
Naranjos Amatlán	36 432	33 737	2 164	252	35	219	25
Nautla	78 077	55 774	13 574	2 738	9	4 857	1 125
Nogales	59 415	1 635	5 510	332	367	51 288	284
Oluta	81 162	19 054	3 657	467	0	57 833	151
Omealca	31 538	1 391	1 953	101	0	28 029	65
Orizaba	22 197	293	4 477	68	8	17 285	66
Otatitlán	3 072	749	1 173	161	0	906	84
Oteapan	7 682	5 110	2 044	100	0	374	53
Ozuluama de Mascareñas	327 535	300 305	24 244	1 823	121	893	149
Pajapan	40 146	33 578	4 787	557	0	996	228
Pánuco	303 862	278 576	21 382	2 701	229	808	167
Papantla	231 901	151 144	73 112	3 215	9	3 343	1 079
Paso del Macho	71 643	7 665	37 381	427	80	26 002	88
Paso de Ovejas	41 738	37 784	2 866	403	0	617	68
Perote	657 049	7 100	640 860	4 658	2 271	1 906	255
Platón Sánchez	86 906	80 487	5 372	834	0	156	57
Playa Vicente	433 996	390 614	27 822	2 119	0	12 959	482
Poza Rica de Hidalgo	437	437	0	0	0	0	0
Pueblo Viejo	42 301	36 521	5 163	391	9	189	27
Puente Nacional	53 401	45 857	5 232	1 063	0	1 170	79
Rafael Delgado	18 348	173	634	40	3	16 973	525
Rafael Lucio	14 373	5 972	6 339	843	385	586	249
Río Blanco	29 768	632	28 988	114	0	14	21
Saltabarranca	22 110	18 708	2 532	163	0	600	106
San Andrés Tenejapan	1 285	0	1 091	29	18	30	117
San Andrés Tuxtla	160 839	110 957	25 590	812	0	22 969	512
San Juan Evangelista	529 242	260 294	64 181	7 344	0	197 029	394
San Rafael	75 012	50 995	17 257	1 676	0	4 565	519
Santiago Tuxtla	107 826	72 675	24 432	578	0	9 885	257
Sayula de Alemán	172 921	153 359	9 522	3 708	0	5 823	510
Sochiapa	2 538	272	1 960	7	0	225	74
Soconusco	139 635	22 086	3 370	198	0	113 900	80
Soledad Atzompa	2 140	0	1 515	235	172	35	183
Soledad de Doblado	97 715	66 478	21 018	694	105	9 101	319
Soteapan	26 293	18 074	5 418	663	0	1 818	320
Tamalín	51 815	49 512	1 980	148	35	129	11
Tamiahua	110 112	103 682	5 037	712	0	176	506
Tampico Alto	126 761	119 806	5 802	698	0	392	63
Tancoco	28 268	26 126	1 839	139	33	115	16
Tantima	49 985	44 351	5 156	368	0	101	8
Tantoyuca	146 640	127 994	14 692	3 469	0	331	154
Tatahuicapan de Juárez	31 533	26 764	3 056	611	0	899	203
Tatatila	6 429	1 176	1 925	1 674	714	724	217
Tecolutla	69 488	56 108	8 648	1 094	4	3 343	291
Tehuipango	6 646	229	4 574	556	366	456	465
Tempoal	223 161	202 101	18 766	1 263	169	736	126
Tenampa	4 260	1 130	2 699	139	0	121	171
Tenochtitlán	19 138	16 040	1 950	279	206	568	96
Teocelo	23 155	7 737	4 527	1 614	114	8 750	413
Tepatlxco	36 745	866	35 443	118	93	90	134
Tepetlán	11 092	4 935	4 209	1 007	273	367	300

(Continúa)

<3/4>

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie

Cuadro 13.5

2013 E/

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Tepetzintla	28 046	26 656	1 137	97	0	60	96
Tequila	2 805	30	1 829	187	205	263	292
Texcatepec	26 631	12 970	7 719	4 298	575	836	233
Texhuacán	2 346	110	1 722	186	82	127	119
Texistepec	87 577	83 276	3 070	430	0	664	137
Tezonapa	13 153	4 419	4 054	2 052	0	2 459	169
Tierra Blanca	260 005	175 846	54 789	7 457	0	19 681	2 233
Tihuatlán	210 059	168 737	39 166	709	0	935	512
Tlachichilco	105 363	91 187	12 923	79	116	864	195
Tlacojalpan	4 720	1 953	1 599	161	0	840	168
Tlacolulan	25 713	17 614	4 166	1 499	1 418	732	286
Tlacotalpan	85 802	81 519	1 733	801	0	1 495	254
Tlacotepec de Mejía	46 704	5 801	3 652	222	23	36 788	219
Tlalixcoyan	203 754	176 889	21 642	537	105	4 177	404
Tlalnahuayocan	8 570	3 403	2 669	822	55	1 231	391
Tlaltetela	62 392	7 831	13 502	242	26	40 476	315
Tlapacoyan	13 653	7 821	4 573	340	0	810	110
Tlaquilpa	3 149	344	2 071	304	137	197	97
Tlilapan	742	89	432	28	0	25	167
Tomatlán	572 922	548	4 663	55	6	567 580	70
Tonayán	15 053	8 018	4 190	1 768	449	427	202
Totutla	24 993	5 774	9 298	1 043	3	8 729	147
Tres Valles	41 136	17 377	9 373	2 357	0	11 513	516
Tuxpan	281 182	184 211	15 149	1 422	0	80 066	335
Tuxtilla	4 307	2 398	914	161	0	667	167
Ursulo Galván	9 476	4 570	3 617	280	0	981	30
Uxpanapa	193 205	185 089	1 837	1 217	0	4 107	956
Vega de Alatorre	76 474	53 988	15 392	1 931	11	4 163	989
Veracruz	80 669	65 624	12 697	232	34	1 950	133
Villa Aldama	132 169	4 869	121 698	2 869	1 444	1 049	240
Xalapa	24 195	4 228	15 997	1 169	233	1 975	595
Xico	36 053	16 751	10 389	3 921	1 255	3 362	376
Xoxocotla	2 093	244	1 303	170	120	74	182
Yanga	33 830	1 255	21 276	300	277	10 676	47
Yecuatla	13 743	9 085	3 068	314	222	934	120
Zacualpan	27 415	17 482	8 028	733	236	794	142
Zaragoza	49 219	10 379	36 972	999	0	323	547
Zentla	49 766	15 214	18 204	321	355	15 552	120
Zongolica	8 588	1 754	4 684	544	223	830	554
Zontecomatlán de López y Fuentes	27 778	18 795	7 044	377	275	1 013	274
Zozocolco de Hidalgo	4 069	2 362	1 205	110	0	348	44

<4/4>

Nota: Para calcular el valor de la producción de carne en canal se utiliza el precio medio por kilogramo de la carne puesta en andén de rastro.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

 Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (28 de julio de 2014).

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/**

Cuadro 13.6

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)	Lana sucia c/ (Toneladas)
Estado	706 981	2 084	15 830	26
Acajete	9 039	30	11	0
Acatlán	3 350	24	10	0
Acayucan	7 172	0	501	0
Actopan	3 613	0	85	0
Acula	570	0	86	0
Acultzingo	1 155	0	16	0
Agua Dulce	3 855	0	8	0
Álamo Temapache	9 190	0	91	0
Alpatláhuac	140	0	154	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6 236	0	94	0
Altotonga	3 156	52	35	2
Alvarado	6 887	0	89	0
Amatitlán	704	0	75	0
Amatlán de los Reyes	118	0	8	0
Ángel R. Cabada	4 067	0	217	0
Apazapan	263	0	25	0
Aquila	227	0	1	0
Astacinga	31	0	32	0
Atlahuilco	3	0	7	0
Atoyac	68	0	5	0
Atzacan	564	0	6	0
Atzacan	2 168	12	39	0
Ayahualulco	528	80	29	2
Banderilla	1 581	12	17	0
Benito Juárez	1 092	0	7	0
Boca del Río	121	0	12	0
Calcahualco	94	0	127	0
Camarón de Tejeda	1 537	0	30	0
Camerino Z. Mendoza	293	0	2	0
Carlos A. Carrillo	733	0	112	0
Carrillo Puerto	338	0	8	0
Castillo de Teayo	13 128	0	95	0
Catemaco	2 836	0	280	0
Cazones de Herrera	2 263	0	94	0
Cerro Azul	1 328	0	8	0
Chacaltianguis	613	0	296	0
Chalma	1 596	0	10	0
Chiconamel	1 283	0	10	0
Chiconquiaco	5 734	252	21	0
Chicontepec	5 547	0	11	0
Chinameca	1 953	0	165	0
Chinampa de Gorostiza	701	0	6	0
Chocamán	127	0	8	0
Chontla	2 152	0	15	0
Chumatlán	256	0	7	0
Citlaltépetl	359	0	7	0
Coacoatzintla	4 833	30	22	0
Coahuatlán	503	0	14	0
Coatepec	2 028	82	56	0
Coatzacoalcos	4 969	0	19	0
Coatzintla	5 285	0	45	0
Coetzala	45	0	1	0
Colipa	2 900	1	50	0
Comapa	2 810	0	50	0

(Continúa)

<1/4>

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/**

Cuadro 13.6

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)	Lana sucia c/ (Toneladas)
Córdoba	544	0	11	0
Cosamaloapan de Carpio	1 040	0	373	0
Cosautlán de Carvajal	387	74	36	0
Coscomatepec	1 478	0	214	0
Cosoleacaque	3 362	0	29	0
Cotaxtla	7 206	0	83	0
Coxquihui	462	0	15	0
Coyutla	3 688	0	72	0
Cuichapa	53	0	7	0
Cuitláhuac	526	0	8	0
El Higo	1 782	0	21	0
Emiliano Zapata	2 249	31	320	0
Espinal	3 145	0	77	0
Filomeno Mata	272	0	8	0
Fortín	389	0	2	0
Gutiérrez Zamora	3 626	NS	195	0
Hidalgotitlán	19 831	0	16	0
Huatusco	2 934	0	35	0
Huayacocotla	148	1	12	8
Hueyapan de Ocampo	8 099	0	637	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	135	0	1	0
Ignacio de la Llave	6 942	0	57	0
Ilamatlán	135	0	6	1
Isla	4 646	0	215	0
Ixcatepec	1 931	0	19	0
Ixhuacán de los Reyes	3 778	72	45	0
Ixhuatlancillo	338	0	2	0
Ixhuatlán del Café	128	0	135	0
Ixhuatlán del Sureste	3 224	0	13	0
Ixhuatlán de Madero	4 812	0	22	NS
Ixmatalhuacan	1 638	0	105	0
Ixtaczoquitlán	132	0	5	0
Jalacingo	1 534	115	60	2
Jalcomulco	143	0	30	0
Jáltipan	2 342	0	498	0
Jamapa	1 955	0	39	0
Jesús Carranza	21 495	0	499	0
Jilotepec	3 628	9	22	0
José Azueta	3 853	0	205	0
Juan Rodríguez Clara	6 478	0	420	0
Juchique de Ferrer	2 229	2	40	0
La Antigua	398	0	41	0
Landero y Coss	972	42	17	0
La Perla	200	0	5	0
Las Choapas	45 269	0	50	0
Las Minas	678	34	23	1
Las Vigas de Ramírez	3 179	37	30	1
Lerdo de Tejada	675	0	50	0
Los Reyes	3	0	6	0
Magdalena	1	0	5	0
Maltrata	300	0	5	0
Manlio Fabio Altamirano	5 035	0	47	0
Mariano Escobedo	903	0	7	0
Martínez de la Torre	2 120	0	38	0
Mecatlán	446	0	10	0
Mecayapan	3 509	0	203	0
Medellín	4 656	0	45	0

(Continúa)

<2/4>

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/**

Cuadro 13.6

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)	Lana sucia c/ (Toneladas)
Miahuatlán	4 916	30	10	0
Minatitlán	49 857	0	37	0
Misantla	7 150	6	121	0
Mixtla de Altamirano	8	0	8	0
Moloacán	3 712	0	9	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	381	0	7	0
Naolinco	6 903	65	29	0
Naranjal	51	0	5	0
Naranjos Amatlán	1 077	0	15	0
Nautla	9 472	NS	168	0
Nogales	579	0	3	0
Oluta	1 162	0	54	0
Omealca	77	0	37	0
Orizaba	410	0	12	0
Otatitlán	49	0	94	0
Oteapan	297	0	54	0
Ozuluama de Mascareñas	10 112	0	60	0
Pajapan	1 910	0	142	0
Pánuco	9 201	0	52	0
Papantla	24 248	NS	219	0
Paso del Macho	371	0	7	0
Paso de Ovejas	1 590	0	26	0
Perote	1 230	201	61	3
Platón Sánchez	2 416	0	10	0
Playa Vicente	24 354	0	871	0
Pueblo Viejo	1 084	0	13	0
Puente Nacional	3 136	0	48	0
Rafael Delgado	50	0	1	0
Rafael Lucio	3 062	6	18	0
Río Blanco	598	0	1	0
Saltabarranca	1 252	0	43	0
San Andrés Tenejapan	2	0	2	0
San Andrés Tuxtla	7 617	0	441	0
San Juan Evangelista	14 378	0	614	0
San Rafael	6 915	0	114	0
Santiago Tuxtla	5 747	0	359	0
Sayula de Alemán	8 238	0	781	0
Sochiapa	70	0	14	0
Soconusco	1 256	0	83	0
Soledad Atzompa	8	0	3	0
Soledad de Doblado	2 988	0	93	0
Soteapan	1 065	0	265	0
Tamalín	1 551	0	9	0
Tamiahua	10 674	0	9	0
Tampico Alto	3 863	0	27	0
Tancoco	813	0	8	0
Tantima	1 371	0	7	0
Tantoyuca	4 145	0	22	0
Tatahuicapan de Juárez	1 519	0	107	0
Tatatila	317	61	23	1
Tecolutla	9 310	NS	235	0
Tehuipango	14	0	26	0
Tempoal	7 097	0	49	0
Tenampa	91	0	8	0
Tenochtitlán	781	11	14	0
Teocelo	1 478	15	52	0

(Continúa)

<3/4>

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/**

Cuadro 13.6

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)	Lana sucia c/ (Toneladas)
Tepatlatxco	41	0	5	0
Tepetlán	2 822	45	12	0
Tepetzintla	1 283	0	2	0
Tequila	25	0	15	0
Texcatepec	105	0	8	1
Texhuacán	34	0	7	0
Texistepec	5 177	0	93	0
Tezonapa	248	0	46	0
Tierra Blanca	10 603	0	211	0
Tihuatlán	13 180	0	95	0
Tlachichilco	1 942	0	8	NS
Tlacojalpan	113	0	84	0
Tlacolulan	9 430	235	22	0
Tlacotalpan	4 046	0	154	0
Tlacotepec de Mejía	417	0	6	0
Tlalixcoyan	7 463	0	54	0
Tlalnahuayocan	1 063	7	42	0
Tlaltetela	812	0	29	0
Tlapacoyan	1 070	0	20	0
Tlaquilpa	18	0	11	0
Tlilapan	40	0	2	0
Tomatlán	210	0	39	0
Tonayán	4 270	72	11	0
Totutla	657	0	25	0
Tres Valles	948	0	178	0
Tuxpan	17 628	0	64	0
Tuxtilla	139	0	74	0
Ursulo Galván	308	0	41	0
Uxpanapa	3 997	0	14	0
Vega de Alatorre	9 172	1	137	0
Veracruz	2 442	0	50	0
Villa Aldama	1 513	128	35	2
Xalapa	1 342	31	10	0
Xico	4 699	167	60	0
Xoxocotla	20	0	5	0
Yanga	63	0	2	0
Yecuatla	1 356	12	22	0
Zacualpan	209	0	8	1
Zaragoza	812	0	6	0
Zentla	1 316	0	35	0
Zongolica	117	0	47	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	216	0	10	1
Zozocolco de Hidalgo	387	0	10	0

<4/4>

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

a/ Se calcula considerando el promedio diario en la unidad de producción por vientre, así como la producción promedio mensual y el número de vientres.

b/ Se considera el número de aves ponedoras, los huevos promedio que éstas producen y finalmente el peso promedio del producto.

c/ Se refiere a lana sucia obtenida en promedio por animal en cada trasquila durante el año.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (28 de julio de 2014).

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Estado	3 755 924	13 513	358 789	31
Acajete	47 647	244	244	0
Acatlán	17 165	136	225	0
Acayucan	32 272	0	11 907	0
Actopan	18 136	0	2 180	0
Acula	2 336	0	2 235	0
Acultzingo	6 333	0	393	0
Agua Dulce	17 782	0	174	0
Álamo Temapache	46 032	0	2 005	0
Alpatláhuac	923	0	3 989	0
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	31 145	0	2 408	0
Altotonga	22 320	364	768	2
Alvarado	34 352	0	1 716	0
Amatitlán	2 888	0	1 942	0
Amatlán de los Reyes	757	0	189	0
Ángel R. Cabada	25 929	0	4 304	0
Apazapan	1 417	0	630	0
Aquila	1 249	0	25	0
Astacinga	294	0	776	0
Atlahuilco	29	0	170	0
Atoyac	316	0	124	0
Atzacan	3 106	0	147	0
Atzalan	14 680	87	785	0
Ayahualulco	3 753	558	646	2
Banderilla	8 112	67	373	0
Benito Juárez	5 707	0	163	0
Boca del Río	604	0	228	0
Calcahualco	619	0	3 290	0
Camarón de Tejeda	7 801	0	574	0
Camerino Z. Mendoza	1 610	0	49	0
Carlos A. Carrillo	2 927	0	2 980	0
Carrillo Puerto	1 570	0	180	0
Castillo de Teayo	63 896	0	1 220	0
Catemaco	18 077	0	5 569	0
Cazones de Herrera	10 985	0	1 173	0
Cerro Azul	6 243	0	195	0
Chacaltianguis	2 432	0	7 910	0
Chalma	8 343	0	238	0
Chiconamel	6 708	0	230	0
Chiconquiaco	29 857	1 433	437	0
Chicontepec	29 005	0	263	0
Chinameca	8 681	0	3 843	0
Chinampa de Gorostiza	3 665	0	132	0
Chocamán	815	0	189	0
Chontla	11 250	0	360	0
Chumatlán	1 905	0	181	0
Citlaltépetl	1 878	0	169	0
Coacoatzintla	24 637	170	478	0
Coahuatlán	3 744	0	348	0
Coatepec	11 059	441	1 393	0
Coatzacoalcos	22 786	0	437	0
Coatzintla	26 646	0	568	0
Coetzala	289	0	24	0
Colipa	19 733	4	930	0
Comapa	18 533	0	1 295	0

(Continúa)

<1/4>

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Córdoba	3 487	0	260	0
Cosamaloapan de Carpio	4 398	0	10 270	0
Cosautlán de Carvajal	2 120	384	913	0
Coscomatepec	9 750	0	5 544	0
Cosoleacaque	15 967	0	646	0
Cotaxtla	36 569	0	1 591	0
Coxquihui	3 439	0	391	0
Coyutla	27 486	0	1 830	0
Cuichapa	514	0	178	0
Cuitláhuac	2 443	0	180	0
El Higo	9 313	0	451	0
Emiliano Zapata	12 095	162	7 958	0
Espinal	23 160	0	1 964	0
Filomeno Mata	2 026	0	206	0
Fortín	2 494	0	47	0
Gutiérrez Zamora	24 423	4	4 044	0
Hidalgotitlán	91 618	0	349	0
Huatusco	19 399	0	794	0
Huayacocotla	811	3	333	8
Hueyapan de Ocampo	36 015	0	15 087	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	741	0	25	0
Ignacio de la Llave	35 235	0	1 130	0
Ilamatlán	739	0	167	1
Isla	29 621	0	4 279	0
Ixcatepec	10 154	0	443	0
Ixhuacán de los Reyes	21 001	391	1 130	0
Ixhuatlancillo	1 854	0	49	0
Ixhuatlán del Café	845	0	3 061	0
Ixhuatlán del Sureste	14 869	0	280	0
Ixhuatlán de Madero	26 468	0	597	NS
Ixmatalhuacan	6 711	0	2 702	0
Ixtaczoquitlán	847	0	118	0
Jalacingo	10 863	994	1 356	2
Jalcomulco	773	0	743	0
Jáltipan	10 421	0	11 751	0
Jamapa	9 736	0	756	0
Jesús Carranza	96 728	0	11 753	0
Jilotepec	18 517	50	471	0
José Azueta	24 559	0	4 066	0
Juan Rodríguez Clara	41 298	0	8 320	0
Juchique de Ferrer	15 147	16	734	0
La Antigua	1 994	0	932	0
Landero y Coss	4 974	240	381	0
La Perla	1 098	0	123	0
Las Choapas	212 647	0	1 133	0
Las Minas	4 799	281	525	1
Las Vigas de Ramírez	22 314	298	684	1
Lerdo de Tejada	4 303	0	999	0
Los Reyes	29	0	146	0
Magdalena	10	0	121	0
Maltrata	1 647	0	123	0
Manlio Fabio Altamirano	25 116	0	901	0
Mariano Escobedo	4 974	0	172	0
Martínez de la Torre	15 206	0	786	0
Mecatlán	3 322	0	253	0
Mecayapan	15 254	0	4 708	0
Medellín	23 221	0	874	0

(Continúa)

<2/4>

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.7

2013 E/

(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Miahuatlán	25 388	170	213	0
Minatitlán	231 083	0	840	0
Misantla	49 084	39	2 258	0
Mixtla de Altamirano	76	0	194	0
Moloacán	16 987	0	211	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	1 752	0	169	0
Naolinco	35 441	375	824	0
Naranjal	327	0	118	0
Naranjos Amatlán	5 631	0	352	0
Nautla	58 583	3	3 350	0
Nogales	3 180	0	74	0
Oluta	5 228	0	1 286	0
Omealca	740	0	943	0
Orizaba	2 251	0	295	0
Otatitlán	195	0	2 505	0
Oteapan	1 302	0	1 240	0
Ozuluama de Mascareñas	52 859	0	1 413	0
Pajapan	8 303	0	3 285	0
Pánuco	48 028	0	1 115	0
Papantla	162 324	3	4 545	0
Paso del Macho	1 723	0	158	0
Paso de Ovejas	7 869	0	593	0
Perote	8 705	1 629	1 380	3
Platón Sánchez	12 635	0	246	0
Playa Vicente	155 990	0	17 316	0
Pueblo Viejo	5 668	0	299	0
Puente Nacional	15 619	0	1 082	0
Rafael Delgado	321	0	24	0
Rafael Lucio	15 861	35	458	0
Río Blanco	3 278	0	25	0
Saltabarranca	7 979	0	853	0
San Andrés Tenejapan	19	0	49	0
San Andrés Tuxtla	48 556	0	8 765	0
San Juan Evangelista	64 701	0	14 538	0
San Rafael	48 964	0	2 316	0
Santiago Tuxtla	36 640	0	7 134	0
Sayula de Alemán	37 073	0	18 500	0
Sochiapa	463	0	318	0
Soconusco	5 633	0	1 969	0
Soledad Atzompa	44	0	74	0
Soledad de Doblado	14 903	0	1 793	0
Soteapan	4 628	0	6 153	0
Tamalín	8 110	0	194	0
Tamiahua	51 985	0	128	0
Tampico Alto	20 202	0	650	0
Tancoco	4 254	0	172	0
Tantima	7 168	0	148	0
Tantoyuca	21 680	0	519	0
Tatahuicapan de Juárez	6 628	0	2 476	0
Tatatila	2 229	520	528	1
Tecolutla	63 575	2	4 865	0
Tehuipango	134	0	634	0
Tempoal	37 041	0	1 059	0
Tenampa	600	0	181	0
Tenochtitlán	5 473	75	265	0
Teocelo	8 055	80	1 303	0

(Continúa)

<3/4>

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2013 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Tepatlatxco	190	0	113	0
Tepetlán	14 364	260	308	0
Tepetzintla	5 862	0	42	0
Tequila	246	0	365	0
Texcatepec	580	0	212	1
Texhuacán	332	0	171	0
Texistepec	22 754	0	2 187	0
Tezonapa	2 385	0	1 172	0
Tierra Blanca	46 637	0	5 875	0
Tihuatlán	65 809	0	1 215	0
Tlachichilco	10 682	0	223	5
Tlacojalpan	448	0	2 232	0
Tlacolulan	48 130	1 339	587	0
Tlacotalpan	17 259	0	4 181	0
Tlacotepec de Mejía	2 747	0	136	0
Tlalixcoyan	37 227	0	1 122	0
Tlalnelhuayocan	5 711	38	1 033	0
Tlaltetela	5 358	0	753	0
Tlapacoyan	7 302	0	388	0
Tlaquilpa	172	0	268	0
Tlilapan	257	0	50	0
Tomatlán	1 389	0	885	0
Tonayán	21 709	410	298	0
Totutla	4 337	0	567	0
Tres Valles	4 034	0	4 901	0
Tuxpan	87 413	0	959	0
Tuxtilla	552	0	1 966	0
Ursulo Galván	1 549	0	1 033	0
Uxpanapa	19 557	0	311	0
Vega de Alatorre	56 561	4	2 711	0
Veracruz	12 179	0	959	0
Villa Aldama	10 567	1 052	793	2
Xalapa	7 322	162	260	0
Xico	26 205	906	1 496	0
Xoxocotla	110	0	123	0
Yanga	293	0	45	0
Yecuatla	9 212	80	432	0
Zacualpan	1 130	0	204	1
Zaragoza	3 782	0	131	0
Zentla	8 678	0	794	0
Zongolica	1 122	0	1 153	0
Zontecomatlán de				
López y Fuentes	1 190	0	256	1
Zozocolco de Hidalgo	2 881	0	265	0

<4/4>

Nota: El valor de la producción se obtiene de multiplicar el volumen de producción de cada producto por la cotización donde quede representada la totalidad de la producción comercializada o no.

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 (28 de julio de 2014).

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2013 E/

Cuadro 13.8

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	4 564	201 640	217	15 353
Acayucan	11	723	1	63
Actopan	10	449	NS	18
Álamo Temapache	198	6 876	6	225
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	12	518	NS	20
Altotonga	13	631	1	49
Alvarado	42	2 053	2	68
Amatlán de los Reyes	30	1 126	NS	1
Ángel R. Cabada	4	261	NS	15
Apazapan	25	1 309	NS	8
Atoyac	14	1 068	NS	1
Atzalan	55	2 021	2	145
Ayahualulco	14	630	1	50
Benito Juárez	3	120	NS	59
Boca del Río	5	246	NS	8
Camarón de Tejeda	35	1 715	1	51
Carrillo Puerto	14	1 079	NS	1
Castillo de Teayo	37	1 355	1	99
Catemaco	17	1 094	2	62
Cazones de Herrera	3	118	1	103
Cerro Azul	24	896	1	32
Chalma	16	564	2	279
Chicontepec	48	1 600	6	847
Chinameca	4	265	NS	23
Chinampa de Gorostiza	1	51	NS	25
Chumatlán	9	311	NS	22
Coahuatlán	3	89	NS	6
Coatepec	512	19 207	44	3 255
Coatzintla	2	62	NS	19
Coetzala	5	172	0	0
Colipa	29	1 053	1	73
Córdoba	39	1 457	NS	2
Cosautlán de Carvajal	129	5 393	9	703
Coscomatepec	137	9 723	NS	11
Cotaxtla	20	1 003	1	33
Coxquihui	16	546	1	39
Coyutla	34	1 156	1	82
Cuichapa	35	2 026	NS	2
Cuitláhuac	1	51	0	0
Emiliano Zapata	219	10 617	6	449
Espinal	33	1 138	1	81
Filomeno Mata	10	334	NS	24
Fortín	9	334	NS	NS
Gutiérrez Zamora	33	1 170	1	84
Huatusco	63	4 476	NS	5
Hueyapan de Ocampo	2	132	NS	9
Ignacio de la Llave	7	340	NS	11
Ilamatlán	1	81	NS	11
Isla	13	835	1	48
Ixcatepec	3	101	NS	50
Ixhuacán de los Reyes	49	2 029	4	268
Ixhuatlán del Café	11	796	NS	1
Ixhuatlán de Madero	3	266	NS	35
Ixtaczoquitlán	9	331	NS	NS

(Continúa)

<1/3>

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2013 E/

Cuadro 13.8

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)
Jalacingo	11	503	1	40
Jalcomulco	13	693	0	0
Jáltipan	10	658	1	57
Jamapa	11	548	NS	18
Jesús Carranza	2	116	NS	10
José Azueta	14	891	1	51
Juan Rodríguez Clara	62	3 970	6	226
Juchique de Ferrer	29	1 053	1	73
La Antigua	5	226	NS	8
Las Vigas de Ramírez	7	321	NS	26
Lerdo de Tejada	1	60	0	0
Los Reyes	2	136	0	0
Manlio Fabio Altamirano	8	411	NS	14
Martínez de la Torre	241	9 162	9	649
Mecatlán	5	178	NS	13
Mecayapan	8	521	1	45
Medellín	17	842	1	28
Misantla	65	2 392	3	165
Nautla	57	2 002	2	147
Oluta	3	188	NS	16
Omealca	46	2 634	NS	2
Oteapan	NS	9	NS	NS
Pajapan	3	229	NS	10
Pánuco	40	1 414	5	700
Papantla	320	10 951	12	805
Paso del Macho	9	718	NS	NS
Paso de Ovejas	6	273	NS	10
Perote	13	604	1	49
Playa Vicente	30	1 948	3	111
Puente Nacional	48	2 078	2	77
San Andrés Tuxtla	15	988	1	58
San Juan Evangelista	1	82	NS	7
San Rafael	130	4 435	5	271
Santiago Tuxtla	11	681	1	39
Sayula de Alemán	3	178	NS	16
Soconusco	8	518	1	48
Soledad de Doblado	268	13 166	10	435
Soteapan	3	166	NS	14
Tamalín	6	195	1	97
Tamiahua	25	862	1	70
Tampico Alto	6	201	1	99
Tantima	2	62	NS	30
Tatahuicapan de Juárez	1	68	NS	6
Tecolutla	59	2 129	2	153
Tehuipango	NS	12	0	0
Tenochtitlán	13	478	1	33
Teocelo	61	2 170	11	850
Tepatlatxco	4	269	0	0
Tequila	3	291	0	0
Texcatepec	2	128	NS	16
Texistepec	2	136	NS	12
Tezonapa	84	4 863	NS	4
Tierra Blanca	55	3 573	2	120
Tihuatlán	57	2 183	1	97
Tlachichilco	19	1 341	2	185
Tlalixcoyan	11	534	NS	18

(Continúa)

<2/3>

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2013 E/

Cuadro 13.8

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)
Tlaltetela	19	1 331	NS	1
Tlapacoyan	152	5 597	6	403
Tomatlán	1	95	0	0
Totutla	11	746	NS	1
Tuxpan	137	4 709	4	208
Ursulo Galván	13	591	NS	22
Uxpanapa	38	2 645	3	300
Vega de Alatorre	62	2 184	2	161
Veracruz	19	957	1	32
Xalapa	5	169	1	65
Xico	28	984	5	374
Yanga	3	195	0	0
Yecuatla	39	1 435	2	99
Zentla	17	1 206	NS	1
Zongolica	8	666	NS	NS
Zontecomatlán de López y Fuentes	8	598	1	78
Zozocolco de Hidalgo	3	100	NS	7

<3/3>

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año.

La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas.

La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

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 (28 de julio de 2014).

Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
(Hectáreas)

Cuadro 13.9

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Estado	3 696 773
Acajete	2 916
Acatlán	634
Acayucan	52 606
Actopan	65 962
Acula	7 921
Acultzingo	920
Agua Dulce	18 197
Álamo Temapache	43 613
Alpatláhuac	471
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	44 246
Altotonga	3 857
(Continúa)	<1/5>

Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
(Hectáreas)

Cuadro 13.9

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Alvarado	41 282
Amatitlán	7 974
Amatlán de los Reyes	221
Ángel R. Cabada	16 464
Apazapan	2 020
Aquila	698
Astacinga	1 275
Atlahuilco	117
Atoyac	15
Atzacan	2 314
Atzalan	14 565
Ayahualulco	2 007
Banderilla	676
Benito Juárez	12 211
Boca del Río	857
Calcahualco	2 454
Camarón de Tejeda	3 202
Camerino Z. Mendoza	739
Carlos A. Carrillo	2 271
Carrillo Puerto	4 316
Castillo de Teayo	18 124
Catemaco	19 600
Cazones de Herrera	4 335
Cerro Azul	7 409
Chacaltianguis	40 799
Chalma	14 174
Chiconamel	7 727
Chiconquiaco	2 270
Chicontepec	80 475
Chinameca	11 219
Chinampa de Gorostiza	8 987
Chocamán	32
Chontla	26 287
Chumatlán	3 599
Cittaltépetl	6 790
Coacoatzintla	1 244
Coahuatlán	8 012
Coatepec	3 599
Coatzacoalcos	6 619
Coatzintla	21 255
Coetzala	57
Colipa	4 206
Comapa	17 845
Córdoba	188
Cosamaloapan de Carpio	14 419
Cosautlán de Carvajal	638
Coscomatepec	6 805
Cosoleacaque	9 878
Cotaxtla	18 167
Coxquihui	2 864
Coyutla	30 653
Cuichapa	286
Cuitláhuac	2 773
El Higo	19 468
Emiliano Zapata	15 552
Espinal	31 987
Filomeno Mata	4 515
(Continúa)	<2/5>

Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
 (Hectáreas)

Cuadro 13.9

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Fortín	19
Gutiérrez Zamora	7 582
Hidalgotitlán	87 095
Huatusco	815
Huayacocotla	8 991
Hueyapan de Ocampo	57 532
Huiloapan de Cuauhtémoc	63
Ignacio de la Llave	17 090
Ilamatlán	396
Isla	29 730
Ixcatepec	15 968
Ixhuacán de los Reyes	5 278
Ixhuatlancillo	19 979
Ixhuatlán del Café	99
Ixhuatlán del Sureste	4 227
Ixhuatlán de Madero	11 731
Ixmatalhuacan	13 800
Ixtaczoquitlán	70
Jalacingo	9 888
Jalcomulco	850
Jáltipan	12 142
Jamapa	1 029
Jesús Carranza	98 842
Jilotepec	1 386
José Azueta	21 244
Juan Rodríguez Clara	30 964
Juchique de Ferrer	7 270
La Antigua	4 300
Landero y Coss	1 236
La Perla	847
Las Choapas	156 964
Las Minas	313
Las Vigas de Ramírez	1 086
Lerdo de Tejada	2 243
Los Reyes	1 784
Magdalena	124
Maltrata	950
Manlio Fabio Altamirano	4 723
Mariano Escobedo	1 970
Martínez de la Torre	22 180
Mecatlán	981
Mecayapan	23 086
Medellín	20 940
Miahuatlán	271
Minatitlán	220 232
Misantla	17 045
Mixtla de Altamirano	114
Moloacán	9 713
Nanchital de Lázaro	
Cárdenas del Río	2 418
Naolinco	3 872
Naranjal	17
Naranjos Amatlán	15 969
Nautla	22 400
Nogales	1 012
Oluta	5 791
Omealca	1 590
(Continúa)	<3/5>

Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
 (Hectáreas)

Cuadro 13.9

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Orizaba	8
Otatitlán	903
Oteapan	795
Ozuluama de Mascareñas	188 934
Pajapan	20 608
Pánuco	173 472
Papantla	101 148
Paso del Macho	6 080
Paso de Ovejas	18 464
Perote	36 028
Platón Sánchez	10 000
Playa Vicente	117 800
Pueblo Viejo	5 517
Puente Nacional	13 253
Rafael Delgado	172
Rafael Lucio	75
Río Blanco	6
Saltabarranca	5 357
San Andrés Tenejapan	36
San Andrés Tuxtla	52 335
San Juan Evangelista	88 411
San Rafael	5 701
Santiago Sochiapan	23 384
Santiago Tuxtla	34 775
Sayula de Alemán	53 178
Sochiapa	52
Soconusco	5 698
Soledad Atzompa	83
Soledad de Doblado	10 350
Soteapan	29 656
Tamalín	28 956
Tamiahua	37 305
Tampico Alto	67 469
Tancoco	9 758
Tantima	6 926
Tantoyuca	92 178
Tatahuicapan de Juárez	20 256
Tatatila	1 217
Tecolutla	43 025
Tehuipango	196
Tempoal	93 441
Tenampa	1 764
Tenochtitlán	1 901
Teocelo	459
Tepatlixco	545
Tepetlán	2 107
Tepetzintla	14 286
Tequila	77
Texcatepec	5 870
Texhuacán	1 689
Texistepec	29 476
Tezonapa	5 918
Tierra Blanca	44 062
Tihuatlán	42 855
Tlachichilco	14 838
Tlacojalpan	561
Tlacolulan	1 565
(Continúa)	<4/5>

Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
 (Hectáreas)

Cuadro 13.9

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Tlacotalpan	36 302
Tlacotepec de Mejía	1 070
Tlalixcoyan	56 436
Tlalnelhuayocan	406
Tlaltetela	8 977
Tlapacoyan	1 388
Tlaquilpa	2 214
Tlilapan	18
Tomatlán	258
Tonayán	1 782
Totutla	707
Tres Valles	823
Tuxpan	80 161
Tuxtilla	2 355
Ursulo Galván	5 095
Uxpanapa	15 523
Vega de Alatorre	21 292
Veracruz	9 443
Villa Aldama	1 535
Xalapa	4 263
Xico	7 705
Xoxocotla	1 509
Yanga	115
Yecuatla	3 036
Zacualpan	10 011
Zaragoza	2 551
Zentla	3 507
Zongolica	2 379
Zontecomatlán de	
López y Fuentes	3 548
Zozocolco de Hidalgo	3 256

<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.

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 y especie
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 13.10

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
Total	1 632 907	8 651	5 388	3 263	0
Seguro tradicional a/	1 632 907	8 651 b/	5 388	3 263	0
Abeja (Colmenas)	68 916	1 030	824	206	0
Bovino	1 301 957	6 136	3 820	2 316	0
Caprino	77 685	439	219	219	0
Ovino	184 265	1 044	523	521	0
Porcino	84	2	2	1	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

Adicionalmente, el seguro de pastizales tiene una suma asegurada de 658 120 miles de pesos; el monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales ascendió a 98 747 miles de pesos. Este seguro cubre la disminución de la biomasa vegetal en áreas de pastizal, calculada por medio de índices de vegetación obtenidos a través de imágenes satelitales. Esta cobertura permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

En 2012 hubo rechazos de solicitudes de subsidio por insuficiencia presupuestal y dichas solicitudes se liquidaron en el ejercicio fiscal 2013.

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 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 también participan las 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.

14. Aprovechamiento forestal

- 14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013
(Metros cúbicos rollo)
- 14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013
(Miles de pesos)
- 14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2013
(Metros cúbicos rollo)
- 14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2013
(Miles de pesos)
- 14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2013
(Toneladas)
- 14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2013
(Miles de pesos)
- 14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2013
- 14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2013
- 14.9 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie 2012 y 2013
(Miles de pesos)

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2013 (Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Estado	289 944	167 339	721	3 503	26 307	20 158	4 714	67 202
Acajete	12 092	10 325	0	146	704	917	0	0
Agua Dulce	1 260	0	0	0	0	0	0	1 260
Álamo Temapache	7 633	0	0	0	0	0	0	7 633
Alpatláhuac	1 248	847	77	0	55	269	0	0
Altotonga	8 237	6 549	0	4	767	917	0	0
Aquila	76	25	0	0	51	0	0	0
Atlahuilco	548	307	0	104	97	40	0	0
Atoyac	170	0	0	0	0	0	60	110
Atzalan	2 158	801	0	2	709	518	0	128
Ayahualulco	11 621	10 977	187	457	0	0	0	0
Calcahualco	1 434	1 226	64	0	71	73	0	0
Catemaco	2 227	0	0	0	0	0	517	1 710
Chontla	27	0	0	0	0	0	0	27
Coacoatzintla	2 016	1 866	0	0	135	15	0	0
Coatepec	4 522	3 280	49	8	101	144	0	940
Comapa	70	0	0	0	0	0	0	70
Córdoba	74	74	0	0	0	0	0	0
Coscomatepec	215	215	0	0	0	0	0	0
Cotaxtla	336	0	0	0	0	0	0	336
Coxquihui	66	0	0	0	0	0	66	0
Coyutla	2 220	0	0	0	0	1 750	470	0
Fortín	190	0	0	0	0	190	0	0
Hidalgotitlán	3 098	0	0	0	0	0	0	3 098
Huatusco	675	0	0	0	288	387	0	0
Huayacocotla	54 835	37 632	0	684	14 349	2 170	0	0
Hueyapan de Ocampo	72	0	0	0	0	0	0	72
Huiloapan de Cuauhtémoc	119	60	0	0	12	47	0	0
Ixhuacán de los Reyes	9 462	9 320	0	15	60	67	0	0
Jalacingo	10 195	9 630	60	0	33	472	0	0
Jesús Carranza	1 194	0	0	20	0	0	131	1 043
Jilotepec	339	0	0	0	339	0	0	0
José Azueta	2 927	0	0	0	660	0	0	2 267
Juan Rodríguez Clara	5 088	0	0	0	0	0	0	5 088
Juchique de Ferrer	4 072	0	0	0	0	122	31	3 919
La Perla	135	43	50	0	42	0	0	0
Las Choapas	5 655	0	0	0	0	0	0	5 655
Las Minas	682	377	0	0	125	180	0	0
Las Vigas de Ramírez	27 367	24 455	66	389	177	2 280	0	0
Maltrata	7 135	5 857	0	30	663	585	0	0
Manlio Fabio Altamirano	109	0	0	0	0	0	0	109
Misantla	419	0	0	0	39	66	314	0
Papantla	324	0	0	0	42	0	0	282
Perote	13 367	13 085	107	0	18	157	0	0
Playa Vicente	4 602	0	0	0	0	0	0	4 602
San Andrés Tuxtla	4 059	0	0	0	8	0	1 020	3 031
San Juan Evangelista	5 718	0	0	0	718	0	450	4 550
Santiago Sochiapan	144	0	0	0	0	0	0	144
Santiago Tuxtla	296	0	0	0	0	176	0	120
Sayula de Alemán	710	0	0	0	0	0	0	710
Soledad de Doblado	269	0	0	0	0	94	175	0
Tatatila	219	215	0	0	2	2	0	0
Tehuipango	15	9	0	0	6	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2013
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Tepetzintla	661	0	0	0	0	0	546	115
Texcatepec	202	150	0	0	0	52	0	0
Texhuacán	86	64	0	0	22	0	0	0
Tezonapa	6 141	0	0	0	0	0	184	5 957
Tierra Blanca	722	0	0	0	0	0	192	530
Tehuacán	2 640	0	0	0	0	0	0	2 640
Tlaxiaco	1 531	1 177	0	32	125	197	0	0
Tlaxiaco	2 350	0	0	0	0	0	0	2 350
Totutla	800	0	0	0	0	800	0	0
Tuxpan	2 615	0	0	0	0	615	0	2 000
Uxpanapa	6 614	0	0	0	0	0	508	6 106
Villa Aldama	3 334	3 307	0	0	15	12	0	0
Xico	12 022	9 360	61	1 277	799	525	0	0
Xoxocotla	160	160	0	0	0	0	0	0
Yecuatla	610	553	0	0	0	7	50	0
Zacualpan	24 047	15 393	0	335	5 075	3 244	0	0
Zongolica	600	0	0	0	0	0	0	600
Zozocolco de Hidalgo	3 068	0	0	0	0	3 068	0	0

<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.

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: Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Mango (*Mangifera indica*), Melina (*Gmelina arborea*), Teca (*Tectona grandis*) y otros.

c/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus patula*, *Pinus rudis*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

d/ Se refiere a *Abies religiosa*.

e/ Comprende Cedro blanco (*Cupressus lindleyi*) y Rama de Táscale (*Juniperus sp.*).

f/ Se refiere a *Quercus germana* y *Quercus rugosa*.

g/ Comprende: Capulincillo (*Trema micrantha*), Hilite (*Alnus acuminata* y *Alnus jorullensis*), Eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*).

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
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Estado	295 743	170 686	735	3 573	26 833	20 561	4 808	68 546
Acajete	12 334	10 532	0	149	718	935	0	0
Agua Dulce	1 285	0	0	0	0	0	0	1 285
Álamo Temapache	7 786	0	0	0	0	0	0	7 786
Alpatláhuac	1 273	864	79	0	56	274	0	0
Altotonga	8 402	6 680	0	4	782	935	0	0
Aquila	78	26	0	0	52	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Atlahuilco	559	313	0	106	99	41	0	0
Atoyac	173	0	0	0	0	0	61	112
Atzacan	2 201	817	0	2	723	528	0	131
Ayahualulco	11 853	11 197	191	466	0	0	0	0
Calcahualco	1 463	1 251	65	0	72	74	0	0
Catemaco	2 272	0	0	0	0	0	527	1 744
Chontla	28	0	0	0	0	0	0	28
Coacoatzintla	2 056	1 903	0	0	138	15	0	0
Coatepec	4 612	3 346	50	8	103	147	0	959
Comapa	71	0	0	0	0	0	0	71
Córdoba	75	75	0	0	0	0	0	0
Coscomatepec	219	219	0	0	0	0	0	0
Cotaxtla	343	0	0	0	0	0	0	343
Coxquihui	67	0	0	0	0	0	67	0
Coyutla	2 264	0	0	0	0	1 785	479	0
Fortín	194	0	0	0	0	194	0	0
Hidalgotitlán	3 160	0	0	0	0	0	0	3 160
Huatusco	689	0	0	0	294	395	0	0
Huayacocotla	55 932	38 385	0	698	14 636	2 213	0	0
Hueyapan de Ocampo	73	0	0	0	0	0	0	73
Huiloapan de Cuauhtémoc	121	61	0	0	12	48	0	0
Ixhuacán de los Reyes	9 651	9 506	0	15	61	68	0	0
Jalacingo	10 399	9 823	61	0	34	481	0	0
Jesús Carranza	1 218	0	0	20	0	0	134	1 064
Jilotepec	346	0	0	0	346	0	0	0
José Azueta	2 986	0	0	0	673	0	0	2 312
Juan Rodríguez Clara	5 190	0	0	0	0	0	0	5 190
Juchique de Ferrer	4 153	0	0	0	0	124	32	3 997
La Perla	138	44	51	0	43	0	0	0
Las Choapas	5 768	0	0	0	0	0	0	5 768
Las Minas	696	385	0	0	128	184	0	0
Las Vigas de Ramírez	27 914	24 944	67	397	181	2 326	0	0
Maltrata	7 278	5 974	0	31	676	597	0	0
Manlio Fabio Altamirano	111	0	0	0	0	0	0	111
Misantla	427	0	0	0	40	67	320	0
Papantla	330	0	0	0	43	0	0	288
Perote	13 634	13 347	109	0	18	160	0	0
Playa Vicente	4 694	0	0	0	0	0	0	4 694
San Andrés Tuxtla	4 140	0	0	0	8	0	1 040	3 092
San Juan Evangelista	5 832	0	0	0	732	0	459	4 641
Santiago Sochiapan	147	0	0	0	0	0	0	147
Santiago Tuxtla	302	0	0	0	0	180	0	122
Sayula de Alemán	724	0	0	0	0	0	0	724
Soledad de Doblado	274	0	0	0	0	96	179	0
Tatatila	223	219	0	0	2	2	0	0
Tehuipango	15	9	0	0	6	0	0	0
Tepetzintla	674	0	0	0	0	0	557	117
Texcatepec	206	153	0	0	0	53	0	0
Texhuacán	88	65	0	0	22	0	0	0
Tezonapa	6 264	0	0	0	0	0	188	6 076
Tierra Blanca	736	0	0	0	0	0	196	541
Tihuatlán	2 693	0	0	0	0	0	0	2 693
Tlacolulan	1 562	1 201	0	33	128	201	0	0
Tlalixcoyan	2 397	0	0	0	0	0	0	2 397
Totutla	816	0	0	0	0	816	0	0
Tuxpan	2 667	0	0	0	0	627	0	2 040
Uxpanapa	6 746	0	0	0	0	0	518	6 228

(Continúa)

<2/3>

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Villa Aldama	3 401	3 373	0	0	15	12	0	0
Xico	12 262	9 547	62	1 303	815	536	0	0
Xoxocotla	163	163	0	0	0	0	0	0
Yecuatla	622	564	0	0	0	7	51	0
Zacualpan	24 528	15 701	0	342	5 177	3 309	0	0
Zongolica	612	0	0	0	0	0	0	612
Zozocolco de Hidalgo	3 129	0	0	0	0	3 129	0	0

<3/3>

Nota: El valor de la producción forestal, está en función a 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: Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Mango (*Mangifera indica*), Melina (*Gmelina arborea*), Teca (*Tectona grandis*) y otros.

c/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus patula*, *Pinus rudis*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

d/ Se refiere a *Abies religiosa*.

e/ Comprende Cedro blanco (*Cupressus lindleyi*) y Rama de Táscale (*Juniperus sp.*).

f/ Se refiere a *Quercus germana* y *Quercus rugosa*.

g/ Comprende: Capulincillo (*Trema micrantha*), Hilita (*Alnus acuminata* y *Alnus jorullensis*), Eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*).

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
2013
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Lefía
Estado	289 944	1 685	1 927	252 766	33 566
Acajete	12 092	240	0	9 992	1 860
Agua Dulce	1 260	0	0	1 260	0
Álamo Temapache	7 633	0	0	5 152	2 481
Alpatláhuac	1 248	25	0	1 113	110
Altotonga	8 237	56	0	8 071	110
Aquila	76	0	0	58	18
Atlahuilco	548	108	0	422	18
Atoyac	170	0	0	159	11
Atzacan	2 158	137	0	1 998	23
Ayahualulco	11 621	0	0	9 004	2 617
Calcahualco	1 434	71	0	413	950
Catemaco	2 227	0	0	827	1 400
Chontla	27	0	0	27	0
Coacoatzintla	2 016	13	0	1 603	400
Coatepec	4 522	31	0	3 136	1 355
Comapa	70	70	0	0	0
Córdoba	74	0	0	74	0
Coscomatepec	215	0	0	195	20

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2013
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Cotaxtla	336	0	0	336	0
Coxquihui	66	0	0	66	0
Coyutla	2 220	0	0	1 360	860
Fortín	190	0	0	150	40
Hidalgotitlán	3 098	0	0	2 098	1 000
Huatusco	675	0	0	474	201
Huayacocotla	54 835	40	1 045	52 615	1 135
Hueyapan de Ocampo	72	0	0	41	31
Huiloapan de Cuauhtémoc	119	12	0	76	31
Ixhuacán de los Reyes	9 462	0	0	8 657	805
Jalacingo	10 195	9	0	9 381	805
Jesús Carranza	1 194	0	0	1 194	0
Jilotepec	339	39	0	0	300
José Azueta	2 927	0	0	2 427	500
Juan Rodríguez Clara	5 088	0	0	4 458	630
Juchique de Ferrer	4 072	0	0	4 072	0
La Perla	135	0	0	110	25
Las Choapas	5 655	0	0	5 655	0
Las Minas	682	88	0	569	25
Las Vigas de Ramírez	27 367	12	0	27 305	50
Maltrata	7 135	99	0	5 936	1 100
Manlio Fabio Altamirano	109	0	0	109	0
Misantla	419	37	0	282	100
Papantla	324	5	0	230	89
Perote	13 367	0	0	10 152	3 215
Playa Vicente	4 602	0	0	4 602	0
San Andrés Tuxtla	4 059	0	0	1 562	2 497
San Juan Evangelista	5 718	98	0	5 620	0
Santiago Sochiapan	144	0	0	144	0
Santiago Tuxtla	296	0	0	239	57
Sayula de Alemán	710	0	0	710	0
Soledad de Doblado	269	94	0	175	0
Tatatila	219	2	0	179	38
Tehuipango	15	6	0	8	1
Tepetzintla	661	0	0	404	257
Texcatepec	202	0	104	98	0
Texhuacán	86	11	0	64	11
Tezonapa	6 141	0	0	4 902	1 239
Tierra Blanca	722	0	0	722	0
Tihuatlán	2 640	0	0	2 640	0
Tlacolulan	1 531	47	0	1 234	250
Tlalixcoyan	2 350	50	0	2 300	0
Totutla	800	0	0	600	200
Tuxpan	2 615	0	0	2 615	0
Uxpanapa	6 614	0	0	6 614	0
Villa Aldama	3 334	0	0	3 334	0
Xico	12 022	146	0	10 108	1 768
Xoxocotla	160	30	0	100	30
Yecuatla	610	0	0	610	0
Zacualpan	24 047	0	411	20 323	3 313
Zongolica	600	109	367	102	22
Zozocolco de Hidalgo	3 068	0	0	1 500	1 568

<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
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Estado	295 743	1 719	1 966	257 821	34 237
Acajete	12 334	245	0	10 192	1 897
Agua Dulce	1 285	0	0	1 285	0
Álamo Temapache	7 786	0	0	5 255	2 531
Alpatláhuac	1 273	26	0	1 135	112
Altotonga	8 402	57	0	8 232	112
Aquila	78	0	0	59	18
Atlahuilco	559	110	0	430	18
Atoyac	173	0	0	162	11
Atzacan	2 201	140	0	2 038	23
Ayahualulco	11 853	0	0	9 184	2 669
Calcahualco	1 463	72	0	421	969
Catemaco	2 272	0	0	844	1 428
Chontla	28	0	0	28	0
Coacoatzintla	2 056	13	0	1 635	408
Coatepec	4 612	32	0	3 199	1 382
Comapa	71	71	0	0	0
Córdoba	75	0	0	75	0
Coscomatepec	219	0	0	199	20
Cotaxtla	343	0	0	343	0
Coxquihui	67	0	0	67	0
Coyutla	2 264	0	0	1 387	877
Fortín	194	0	0	153	41
Hidalgotitlán	3 160	0	0	2 140	1 020
Huatusco	689	0	0	483	205
Huayacocotla	55 932	41	1 066	53 667	1 158
Hueyapan de Ocampo	73	0	0	42	32
Huiloapan de Cuauhtémoc	121	12	0	78	32
Ixhuacán de los Reyes	9 651	0	0	8 830	821
Jalacingo	10 399	9	0	9 569	821
Jesús Carranza	1 218	0	0	1 218	0
Jilotepec	346	40	0	0	306
José Azueta	2 986	0	0	2 476	510
Juan Rodríguez Clara	5 190	0	0	4 547	643
Juchique de Ferrer	4 153	0	0	4 153	0
La Perla	138	0	0	112	26
Las Choapas	5 768	0	0	5 768	0
Las Minas	696	90	0	580	26
Las Vigas de Ramírez	27 914	12	0	27 851	51
Maltrata	7 278	101	0	6 055	1 122
Manlio Fabio Altamirano	111	0	0	111	0
Misantla	427	38	0	288	102
Papantla	330	5	0	235	91
Perote	13 634	0	0	10 355	3 279
Playa Vicente	4 694	0	0	4 694	0
San Andrés Tuxtla	4 140	0	0	1 593	2 547
San Juan Evangelista	5 832	100	0	5 732	0
Santiago Sochiapan	147	0	0	147	0
Santiago Tuxtla	302	0	0	244	58
Sayula de Alemán	724	0	0	724	0
Soledad de Doblado	274	96	0	179	0
Tatatila	223	2	0	183	39
Tehuipango	15	6	0	8	1
Tepetzintla	674	0	0	412	262
Texcatepec	206	0	106	100	0
Texhuacán	88	11	0	65	11
Tezonapa	6 264	0	0	5 000	1 264

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Tierra Blanca	736	0	0	736	0
Tehuacán	2 693	0	0	2 693	0
Tlaxiaco	1 562	48	0	1 259	255
Tlaxiaco	2 397	51	0	2 346	0
Totutla	816	0	0	612	204
Tuxpan	2 667	0	0	2 667	0
Uxpanapa	6 746	0	0	6 746	0
Villa Aldama	3 401	0	0	3 401	0
Xico	12 262	149	0	10 310	1 803
Xoxocotla	163	31	0	102	31
Yecuatla	622	0	0	622	0
Zacualpan	24 528	0	419	20 729	3 379
Zongolica	612	111	374	104	22
Zozocolco de Hidalgo	3 129	0	0	1 530	1 599

<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.

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
2013
(Toneladas)

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Plantas	Fibras
Estado	2 420	203	2 217
Acajete	171	171	0
Alto Lucero de			
Gutiérrez Barrios	187	NS	187
Altotonga	2	2	0
Atoyac	332	0	332
Catemaco	4	4	0
Chicontepec	1	1	0
Coetzala	49	0	49
Cuichapa	255	0	255
Huayacocotla	NS	NS	0
Ilamatlán	139	0	139
Juchique de Ferrer	150	0	150
Maltrata	NS	NS	0
Naranjal	85	0	85
Omealca	190	0	190
Perote	24	24	0
San Andrés Tuxtla	8	0	8
Soledad Atzompa	1	1	0
Tlacotalpan	70	0	70
Tlaltetela	NS	NS	0
Vega de Alatorre	247	0	247
Zongolica	505	0	505

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
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Plantas	Fibras
Estado	18 851	606	18 245
Acajete	513	513	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1 571	NS	1 571
Altotonga	5	5	0
Atoyac	2 789	0	2 789
Catemaco	12	12	0
Chicontepec	1	1	0
Coetzala	412	0	412
Cuichapa	2 142	0	2 142
Huayacocotla	NS	NS	0
Ilamatlán	1 168	0	1 168
Juchique de Ferrer	1 260	0	1 260
Maltrata	NS	NS	0
Naranjal	714	0	714
Omealca	1 596	0	1 596
Perote	72	72	0
San Andrés Tuxtla	67	0	67
Soledad Atzompa	3	3	0
Tlacotalpan	210	0	210
Tlaltetela	NS	NS	0
Vega de Alatorre	2 075	0	2 075
Zongolica	4 242	0	4 242

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
2013**

Cuadro 14.7

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)						
			Total	Pino b/	Oyamel c/	Encino d/	Preciosas e/	Comunes tropicales f/	Otras g/
Estado	273	1 141	510 354	354 042	496	58 005	458	46 022	51 330
Acajete	14	71	18 049	16 281	26	759	0	0	982
Alpatláhuac	1	3	1 819	1 002	0	817	0	0	0
Altotonga	36	165	5 640	3 500	0	1 338	0	0	802
Alvarado	1	1	132	121	0	0	0	11	0
Atlahuilco	2	8	4 719	2 979	0	1 485	0	0	256
Atzacan	10	41	4 432	1 207	0	1 012	0	2 076	137
Ayahualulco	11	36	7 520	5 106	106	251	0	0	2 057
Chiconquiaco	1	3	1 211	0	0	716	0	0	494
Coacoatzintla	1	3	317	0	0	317	0	0	0
Coatepec	6	19	4 953	1 771	1	2 696	0	0	485
Huayacocotla	26	121	62 368	26 008	0	17 525	0	0	18 835

(Continúa)

<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2013

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/
Ixhuacán de los Reyes	10	48	10 353	8 975	0	0	0	0	1 377
Jalacingo	17	115	4 798	3 340	0	472	0	0	986
Las Minas	3	12	1 309	445	0	436	0	364	64
Las Vigas de Ramírez	75	191	42 489	37 612	355	1 078	12	0	3 432
Lerdo de Tejada	1	1	468	465	0	3	0	0	0
Maltrata	1	7	9 031	3 864	0	3 681	0	1 486	0
Misantla	1	12	488	0	0	353	0	136	0
Perote	15	63	124 767	119 074	0	2 604	0	225	2 864
San Andrés Tuxtla	1	6	342	0	0	10	0	332	0
Tatatila	2	14	365	298	0	0	0	0	66
Tezonapa	4	8	46 702	0	0	0	445	41 268	4 988
Tlacolulan	7	22	4 895	2 880	0	752	0	0	1 263
Villa Aldama	3	22	30 772	29 701	0	326	0	0	745
Xalapa	1	1	163	0	0	39	0	124	0
Xico	5	29	33 817	31 970	8	1 304	0	0	535
Zacualpan	18	119	88 436	57 444	0	20 030	0	0	10 962

<2/2>

Nota: La información corresponde al volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable proveniente de bosques naturales bajo manejo.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus patula*, *Pinus rudis*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

c/ Se refiere a *Abies religiosa*.

d/ Se refiere a *Quercus germana* y *Quercus rugosa*.

e/ Comprende: Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Rojo (*Cedrela odorata*).

f/ Comprende: Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Mango (*Mangifera indica*), Melina (*Gmelina arborea*), Teca (*Tectona grandis*) y otros.

g/ Comprende: Capulincillo (*Trema micrantha*), Hilite (*Alnus acuminata* y *Alnus jorullensis*), Eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*).

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 2013

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	Fibras
Estado	18	79	13 618	11 401	2 217
Acajete	0	3	171	171	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	21	4 312	4 125	187
Altotonga	1	1	3 122	3 122	0
Aquila	1	1	450	450	0

(Continúa)

<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2013

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	Fibras
Atoyac	0	5	332	0	332
Catemaco	0	2	4	4	0
Chicontepec	2	2	60	60	0
Coetzala	0	2	49	0	49
Cuichapa	0	2	255	0	255
Cuitláhuac	1	1	30	30	0
Huayacocotla	2	2	66	66	0
Ilamatlán	0	1	139	0	139
Juchique de Ferrer	2	3	625	475	150
Maltrata	1	1	50	50	0
Misantla	1	1	450	450	NS
Naranjal	0	1	85	0	85
Omealca	0	4	190	0	190
Perote	0	14	24	24	0
San Andrés Tuxtla	0	1	8	0	8
Soledad Atzompa	3	3	14	14	0
Tlacotalpan	0	1	70	0	70
Tlaltetela	1	1	10	10	0
Vega de Alatorre	0	3	247	0	247
Xalapa	1	1	850	850	0
Xico	1	1	1 500	1 500	0
Zongolica	0	1	505	0	505

<2/2>

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. 18 autorizaciones otorgadas durante el año tuvieron una vigencia menor a un año, por lo que no se incluyen en las autorizaciones vigentes a fin de año

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; 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 2012 y 2013

Cuadro 14.9

(Miles de pesos)

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
2012					
Total	2 448	124	80	43	0
Seguro tradicional a/	2 448	124 b/	80	43	0
Árbol de hule	2 448	124	80	43	0
Seguro catastrófico c/	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
2012 y 2013
(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
2013					
Total	5 068	190	152	38	0
Seguro tradicional a/	5 068	190 b/	152	38	0
Árbol de hule	5 068	190	152	38	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

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.

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
2012
- 15.2 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y su valor por especie
2012
- 15.3 Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2012
- 15.4 Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2012
- 15.5 Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2012
- 15.6 Infraestructura de apoyo a la actividad pesquera por oficina
Al 31 de diciembre de 2013

15. Pesca

Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por destino y especie 2012

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)
Total	75 270	72 426	1 163 049
Consumo humano directo	75 270	72 332	1 162 806
Mojarra	11 292	11 291	207 196
Camarón	2 020	1 931	128 766
Robalo	1 668	1 664	89 214
Atún	1 618	1 375	83 644
Langostino	1 036	1 036	70 795
Ostión	22 364	20 543	61 486
Jaiba	3 275	3 270	57 352
Peto	1 576	1 574	40 496
Trucha	1 962	1 960	26 610
Guachinango	382	378	21 522
Lebrancha	2 670	2 670	20 836
Sierra	831	831	19 369
Jurel	2 170	2 170	17 611
Almeja	3 274	2 683	14 391
Carpa	2 302	2 302	10 648
Lisa	660	661	9 404
Tiburón	545	511	8 827
Esmedregal	297	295	8 182
Besugo	258	258	5 824
Pámpano	128	128	5 709
Pulpo	108	108	5 154
Raya y similares	480	449	5 001
Rubio	273	273	4 928
Cintilla	432	432	4 599
Bagre	317	316	4 224
Pargo	145	144	4 169
Mero	123	122	4 043
Ronco	533	533	3 947
Caracol	193	176	3 840
Cazón	224	223	3 652
Bandera	228	228	2 423
Bonito	314	313	2 325
Rubia y villajaiba	60	60	1 659
Berrugata	98	98	586
Corvina	51	51	484
Anchoveta	32	31	369
Cabrilla	13	13	191
Lobina	7	7	172
Lenguado	19	19	149
Pepino de mar	17	17	117
Sardina	48	41	97
Barrilete	7	7	92
Calamar	12	12	43
Langosta	NS	NS	6

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado,
y valor de la producción pesquera por destino y especie
2012**

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)
Macarela	NS	NS	3
Captura sin registro oficial	2 485	2 403	39 137
Otras	8 724	8 723	163 511
Consumo humano indirecto	NS	NS	3
Sardina	NS	NS	3
Uso industrial	0	95	241
Otras	0	95	241

<2/2>

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.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. Base de Datos. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2014).

**Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y su valor
por especie
2012**

Cuadro 15.2

Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Valor de la producción (Miles de pesos)
Total	33 012	255 791
Mojarra	10 583	191 240
Ostión	22 364	61 486
Camarón	61	2 806
Bagre	2	77
Trucha	NS	30
Otras a/	1	153

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

a/ Comprende: abulón, almeja, catán, mejillón, rana, mojarra de agallas azules, peces de ornato y langosta de agua dulce entre otros.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. Base de Datos. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2014).

Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2012

Cuadro 15.3

Tipo	Embarcaciones registradas
Total	8 002
Pesca de altura	116
Camarón	51
Atún a/	20
Escama	45
Pesca ribereña b/	7 886

Nota: La ubicación de las embarcaciones en el Anuario Estadístico de Acuicultura 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: Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca 2012*. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2014).

Población registrada en la captura y acuicultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2012 E/

Cuadro 15.4

Tipo de actividad	Población registrada
Total	29 247
Captura y pesquerías acuiculturales	22 404
Sistemas controlados	6 843

Nota: La estimación se realiza con base en un parámetro que se obtiene por muestreo para cada tipo de activo (embarcación o granja) en donde se observa la cantidad de tripulantes o acuicultores.

Fuente: Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca 2012*. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2014).

**Organizaciones sociales pesqueras registradas
por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2012 E/**

Cuadro 15.5

Tipo de organización	Organizaciones sociales pesqueras registradas
Total	453
Sociedades cooperativas de producción pesquera	376
Alta mar	11
Ribera	352
Acuícolas	13
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: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y pesca 2012*. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2014).

**Infraestructura de apoyo a la actividad pesquera por oficina
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 15.6

Oficina	Congeladoras	Embarcaderos	Fábricas de Hielo	Muelles	Varaderos	Astilleros	Enlatadoras
Total	91	95	79	21	5	4	2
Alvarado	32	42	5	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	16	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	18	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.

16. Minería

- 16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2011, 2012 y 2013 (Toneladas)
- 16.2 Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural Serie anual de 2009 a 2013
- 16.3 Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera por rama de actividad Serie anual de 2010 a 2013
- 16.4 Pozos terminados por tipo de operación y activo integral según función 2013

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2011, 2012 y 2013 (Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2011	2012	2013
Agregados pétreos	1 975 030	593 001	1 221 214 P/
Municipio no especificado	1 975 030	593 001	1 221 214
Arcillas	127 500	487 500	414 375 P/
Municipio no especificado	127 500	487 500	414 375
Arena	986 000	3 795 000	3 309 043 P/
Municipio no especificado	986 000	3 795 000	3 309 043
Arena sílica	1 459 766	1 520 940	1 626 278
Coatzacoalcos	554 597	557 252	552 730
Jáltipan	750 660	747 353	705 219
San Juan Evangelista	154 509	216 335	368 329
Azufre	36 351	105 807	111 209
Cotaxtla	4 952	4 711	4 437
Minatitlán	24 236	92 015	101 293
Poza Rica de Hidalgo	7 163	9 081	5 479
Calcita	173 700	120 002	102 002 P/
Municipio no especificado	173 700	120 002	102 002
Caliza	709 180	2 827 298	2 403 203 P/
Municipio no especificado	709 180	2 827 298	2 403 203
Caolín	5 695	5 499	3 112
Huayacocotla	5 695	5 499	3 112
Grava	1 389 600	5 504 354	4 678 701 P/
Municipio no especificado	1 389 600	5 504 354	4 678 701
Manganeso	18 877	9 494	23 696
Pánuco	18 877	9 494	23 696
Rocas dimensionables a/	629 210	77 210	65 629 P/
Municipio no especificado	629 210	77 210	65 629
Sal	866 358	890 999	852 916
Coatzacoalcos	373 439	406 386	431 908
Jáltipan	492 919	484 613	421 008

a/ Comprende mármol, granito y marmolina.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.

Servicio Geológico Mexicano. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2013, Edición 2014*. www.sgm.gob.mx (19 de agosto de 2014).

Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural
Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 16.2

Año	Volumen de la producción de petróleo crudo a/		Volumen de la producción de gas natural a/	
	(Miles de barriles)		(Millones de pies cúbicos)	
2009	23	156	354	216
2010	29	127	342	250
2011	34	263	311	172
2012 P/	43	049	278	829
2013 P/	43	963	241	354

Nota: La información está calculada a partir de los promedios diarios.
a/ La información se refiere a la producción en la superficie del estado.
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad
minera por rama de actividad
Serie anual de 2010 a 2013

Cuadro 16.3

Rama de actividad	Personal Ocupado a/				Remuneraciones (Miles de pesos)			
	2010 R/	2011 R/	2012 R/	2013	2010 R/	2011 R/	2012 R/	2013
Total	13 662	13 331	12 912	12 221	6 132 666	5 265 848	7 734 564	5 767 631
Extracción de petróleo y gas	13 662	13 331	12 912	12 221	6 132 666	5 265 848	7 734 564	5 767 631

Nota: El total incluye al personal eventual.
a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

**Pozos terminados por tipo de operación y activo integral
según función
2013**

Cuadro 16.4

Tipo de operación Activo integral	Total	Productores de gas	Productores de aceite	Productores de gas y aceite	Terminados improductivos
Total	190	6	0	163	21
Exploración	6	2	0	1	3
Tampico-Misantla-Golfo	6	2	0	1	3
Desarrollo	184	4	0	162	18
Aceite Terciario del Golfo	59	0	0	59	0
Cinco Presidentes	23	1	0	21	1
Poza Rica-Altamira	83	0	0	71	12
Veracruz	19	3	0	11	5

Nota: La variación en la presentación del cuadro con respecto a la edición anterior, es debido a que la fuente no dispone de la información en su desagregación municipal.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2012 y 2013
- 17.2 Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2009 a 2013
- 17.3 Personal ocupado en la industria azucarera por municipio e ingenio según ocupación 2012/13
- 17.4 Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio según clase 2012/13
(Toneladas)
- 17.5 Volumen de la producción de miel incristalizable por municipio e ingenio 2012/13
(Toneladas)
- 17.6 Volumen de la producción de alcohol por municipio e ingenio 2012/13
(Miles de litros)
- 17.7 Capacidad de molienda de la industria azucarera por municipio e ingenio 2012/13
(Toneladas)

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2012 y 2013

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		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
2012						
Total	66 160	42 895	13 191	7 138	2 936	167 507
Industria alimentaria	21 958	13 274	4 151	3 155	1 377	57 168
Industria de las bebidas y del tabaco	2 673	1 254	660	ND	ND	6 701
Fabricación de prendas de vestir	1 555	1 420	135	0	0	3 295
Industria del papel	1 929	1 146	298	ND	ND	5 297
Impresión e industrias conexas	275	158	117	0	0	757
Industria química	16 676	12 550	2 694	913	519	41 949
Industria del plástico y del hule	1 713	1 378	180	127	27	3 855
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 853	2 459	329	20	44	7 520
Industrias metálicas básicas	7 522	4 148	1 711	1 215	448	19 054
Fabricación de productos metálicos	553	284	107	ND	ND	1 300
Fabricación de equipo de transporte	1 786	ND	ND	ND	114	4 701
Resto de los subsectores	6 668	3 781	2 735	133	19	15 909
2013 P/						
Total	67 419	43 227	12 853	8 118	3 222	171 885
Industria alimentaria	23 441	14 111	4 227	3 578	1 526	61 303
Industria de las bebidas y del tabaco	1 917	848	370	ND	ND	4 776
Fabricación de prendas de vestir	1 541	1 418	123	0	0	3 193
Industria del papel	1 931	1 166	281	ND	ND	5 337
Impresión e industrias conexas	253	129	125	0	0	681
Industria química	16 793	12 583	2 690	948	572	43 668
Industria del plástico y del hule	1 624	1 280	181	131	32	3 579
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 753	2 374	313	19	47	7 255
Industrias metálicas básicas	7 685	4 265	1 679	1 255	486	18 850
Fabricación de productos metálicos	583	299	121	ND	ND	1 396
Fabricación de equipo de transporte	2 494	ND	ND	ND	178	6 589
Resto de los subsectores	6 404	3 687	2 669	ND	ND	15 259

<1/3>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2012 y 2013**

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			
2012							
Total	15 643 392	7 715 977	4 168 482	3 758 933	2 389 536	299 631 023	292 952 796
Industria alimentaria	3 283 704	1 467 743	861 275	954 686	709 517	64 429 769	60 594 282
Industria de las bebidas y del tabaco	230 383	87 925	69 744	72 714	ND	7 681 463	7 684 666
Fabricación de prendas de vestir	60 418	33 156	6 223	21 039	0	0	0
Industria del papel	292 152	125 843	70 054	96 255	ND	7 029 207	6 808 505
Impresión e industrias conexas	23 980	10 269	9 410	4 301	0	101 705	86 727
Industria química	6 613 138	4 045 942	1 184 221	1 382 975	670 196	98 092 547	97 247 097
Industria del plástico y del hule	148 295	70 869	34 936	42 490	25 446	944 158	947 910
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	561 431	328 238	100 926	132 267	81 897	7 079 513	6 952 082
Industrias metálicas básicas	1 895 740	719 346	754 032	422 362	381 687	37 501 537	35 871 537
Fabricación de productos metálicos	120 569	31 555	66 524	22 490	ND	340 661	333 158
Fabricación de equipo de transporte	ND	ND	ND	ND	108 954	1 135 311	1 139 802
Resto de los subsectores	2 225 094	667 940	995 151	562 003	18 325	75 295 152	75 287 030
2013 P/							
Total	16 621 215	8 196 835	4 439 708	3 984 672	2 868 442	313 523 892	309 881 310
Industria alimentaria	3 533 183	1 629 953	903 907	999 323	818 993	63 045 059	62 199 430
Industria de las bebidas y del tabaco	152 184	62 232	50 152	39 800	ND	6 916 287	6 944 924
Fabricación de prendas de vestir	62 852	35 760	5 858	21 234	0	ND	ND
Industria del papel	294 231	134 132	68 535	91 564	ND	6 439 979	6 265 440
Impresión e industrias conexas	22 358	8 481	9 691	4 186	0	107 413	93 096
Industria química	7 134 704	4 197 384	1 246 860	1 690 460	721 590	104 339 350	102 995 056
Industria del plástico y del hule	147 519	67 326	38 178	42 015	37 553	832 251	824 865
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	550 928	326 936	98 237	125 755	86 825	6 561 547	6 388 883
Industrias metálicas básicas	1 995 993	834 795	842 404	318 794	446 863	42 220 070	41 049 180

(Continúa)

<2/3>

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2012 y 2013

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	139 604	37 282	78 198	24 124	ND	365 968	441 124
Fabricación de equipo de transporte	ND	ND	ND	ND	358 250	2 598 336	2 593 181
Resto de los subsectores	2 373 909	719 047	1 079 638	575 224	ND	80 035 650	80 024 149

<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 a los que proporcionaron información en 2008, generan el 87.05%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación, refinación de petróleo y petroquímica básica.

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.

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 2009 a 2013

Cuadro 17.2

Producto	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Volumen de petrolíferos a/ (Miles de barriles)	109 898	107 276	102 654	103 108	97 251
Gasolinas	32 512	31 254	27 232	30 033	32 284
Gas licuado	37 125	35 671	34 637	35 488	29 032
Diesel	13 825	13 760	12 453	19 082	23 006
Combustóleos	24 521	23 588	23 856	12 210	7 102
Gas seco	1 894	3 003	4 476	5 515	5 803
Turbosina	22	ND	ND	779	25
Volumen de petroquímicos (Toneladas)	1 794 648	9 827 055	9 202 840	8 053 317	8 566 397
Etano	1 763 499	1 700 206	1 714 969	1 741 922	1 547 404
Anhídrido carbónico	ND	1 366 703	1 288 579	1 382 594	1 382 311
Etileno	ND	1 125 800	1 124 299	1 127 791	1 033 691
Amoniaco	ND	898 879	867 335	939 111	921 558
Polietileno baja densidad	ND	459 772	486 323	470 718	437 807
Oxígeno	ND	459 748	447 253	418 306	434 206
Óxido de etileno	ND	372 493	354 624	345 393	366 503
Hidrocarburo de alto octano	ND	443 620	231 653	24 178	283 634

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 17.2

Producto	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Glicoles etilénicos	ND	198 287	168 201	171 867	181 314
Dicloroetano	ND	306 425	274 911	300 550	179 526
Nitrógeno	ND	166 856	164 803	164 105	171 932
Pentanos	ND	315 976	188 774	3 923	169 011
Polietileno alta densidad	ND	180 681	173 632	173 604	166 497
Tolueno	ND	187 926	158 691	25 163	122 033
Azufre	31 148	32 371	36 352	105 807	111 208
Cloruro de Vinilo	ND	187 399	168 416	184 786	107 978
Gasolina amorfa	ND	126 632	98 248	13 791	98 019
Etilbenceno	ND	77 172	144 264	34 719	94 828
Xilenos 5°	ND	99 892	92 546	25 988	83 507
Estireno	ND	64 978	127 673	29 212	81 067
Benceno	ND	117 622	117 814	25 720	75 795
Líquidos de BTX	ND	176 645	117 482	ND	66 684
Ácido clorhídrico	ND	109 472	98 418	107 841	63 106
Propileno	ND	21 055	38 075	57 527	61 208
Hidrógeno	ND	159 018	127 838	ND	54 739
Líquidos de pirólisis	ND	44 236	43 688	42 404	40 004
Butadieno crudo	ND	34 568	34 584	39 715	37 070
Acrlonitrilo	ND	55 469	39 089	31 752	35 152
Nafta Pesada	ND	99 499	60 196	3 353	32 409
Ácido muriático	ND	34 257	15 822	45 034	30 168
Aromina 100	ND	40 804	40 305	33	29 091
Hexano	ND	50 940	44 722	5 147	22 095
Butanos	ND	43 725	46 964	1 193	17 015
Aromáticos pesados	ND	7 779	7 269	ND	12 395
Heptano	ND	20 136	19 190	3 188	7 954
Ácido cianhídrico	ND	5 986	4 222	3 235	3 331
Fluxoil	ND	2 367	2 791	887	2 205
Ceras polietilénicas	ND	2 385	2 409	2 014	1 410
Acetonitrilo	ND	1 838	1 776	746	467
Gasnafta	ND	27 436	28 640	ND	66

<2/2>

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

Los totales excluyen la información no disponible.

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
2012/13**

Cuadro 17.3

Municipio Ingenio	Total	Cañeros	Cosecha- dores	Jorna- leros	Transpor- tistas	Empleados	
						Sindicalizados	Confianza
Estado	204 374	76 280	34 980	63 684	14 742	12 068	2 620
Atoyac	20 543	7 251	3 544	7 110	1 250	1 130	258
El Potrero	20 543	7 251	3 544	7 110	1 250	1 130	258
Carlos A. Carrillo	27 682	10 197	4 076	8 494	2 766	1 951	198
San Cristóbal	27 682	10 197	4 076	8 494	2 766	1 951	198
Coatepec	7 638	3 792	736	2 474	168	392	76
Mahuixtlán	7 638	3 792	736	2 474	168	392	76
Córdoba	8 394	3 015	890	3 516	392	488	93
San Miguelito	8 394	3 015	890	3 516	392	488	93
Cosamaloapan de Carpio	1 339	549	304	322	90	59	15
San Gabriel a/	1 339	549	304	322	90	59	15
Cuichapa	15 702	6 039	2 904	4 539	1 050	955	215
La Providencia	8 703	3 068	1 263	3 145	482	633	112
San Nicolás	6 999	2 971	1 641	1 394	568	322	103
Cuixtla	4 694	1 300	1 065	1 248	368	577	136
San José de Abajo	4 694	1 300	1 065	1 248	368	577	136
El Higo	5 420	1 433	1 558	1 304	470	514	141
El Higo	5 420	1 433	1 558	1 304	470	514	141
Hueyapan de Ocampo	7 087	2 614	1 403	2 330	364	300	76
Cuatutolapan	7 087	2 614	1 403	2 330	364	300	76
Ixtaczoquitlán	8 935	3 189	930	3 972	306	414	124
El Carmen	8 935	3 189	930	3 972	306	414	124
La Antigua	10 195	4 273	1 974	2 554	662	628	104
El Modelo	10 195	4 273	1 974	2 554	662	628	104
Lerdo de Tejada	17 672	7 297	2 326	5 106	1 718	1 020	205
El Nuevo San Francisco	5 700	2 334	589	1 820	486	396	75
San Pedro	11 972	4 963	1 737	3 286	1 232	624	130
Pánuco	8 625	2 840	2 382	1 926	788	564	125
Pánuco b/	8 625	2 840	2 382	1 926	788	564	125

(Continúa)

<1/2>

Personal ocupado en la industria azucarera por municipio e ingenio según ocupación 2012/13

Cuadro 17.3

Municipio Ingenio	Total	Cañeros	Cosecha- dores	Jorna- leros	Transpor- tistas	Empleados	
						Sindicalizados	Confianza
Paso del Macho	8 786	3 302	1 641	2 656	454	586	147
Central Progreso	8 786	3 302	1 641	2 656	454	586	147
Tezonapa	15 773	6 208	3 366	3 941	1 032	945	281
Constancia	6 717	2 325	1 173	2 310	372	427	110
Central Motzorongo	9 056	3 883	2 193	1 631	660	518	171
Tres Valles	18 377	6 265	2 761	6 752	1 784	603	212
Tres Valles	18 377	6 265	2 761	6 752	1 784	603	212
Ursulo Galván	17 512	6 716	3 120	5 440	1 080	942	214
La Gloria	17 512	6 716	3 120	5 440	1 080	942	214

<2/2>

Nota: Se refiere al personal que laboró en el ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2012 a julio de 2013.

a/ En las zafas 2010/2011 y 2011/2012, esta factoría dejó de producir debido a problemas operativos y administrativos. En febrero de 2013 reanudó actividades.

b/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapoapita.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio según clase 2012/13 (Toneladas)

Cuadro 17.4

Municipio Ingenio	Total	Refinada	Estándar	Mascabado
Estado	2 620 194	952 709	1 619 623	47 861
Atoyac	217 399	217 399	0	0
El Potrero	217 399	217 399	0	0
Carlos A. Carrillo	266 018	266 018	0	0
San Cristóbal	266 018	266 018	0	0
Coatepec	53 743	0	53 743	0
Mahuixtlán	53 743	0	53 743	0
Córdoba	58 997	0	58 997	0
San Miguelito	58 997	0	58 997	0

(Continúa)

<1/3>

**Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio
según clase
2012/13
(Toneladas)**

Cuadro 17.4

Municipio Ingenio	Total	Refinada	Estándar	Mascabado
Cosamaloapan de Carpio	5 339	0	5 339	0
San Gabriel a/	5 339	0	5 339	0
Cuichapa	220 419	124 383	95 225	811
La Providencia	95 225	0	95 225	0
San Nicolás	125 194	124 383	0	811
Cuicatláhuac	63 133	0	63 133	0
San José de Abajo	63 133	0	63 133	0
El Higo	202 308	0	202 308	0
El Higo	202 308	0	202 308	0
Hueyapan de Ocampo	83 418	0	83 418	0
Cuatotolapan	83 418	0	83 418	0
Ixtaczoquiltán	69 188	69 188	0	0
El Carmen	69 188	69 188	0	0
La Antigua	129 600	0	129 600	0
El Modelo	129 600	0	129 600	0
Lerdo de Tejada	170 068	0	170 068	0
El Nuevo San Francisco	30 013	0	30 013	0
San Pedro	140 055	0	140 055	0
Pánuco	176 290	0	176 290	0
Pánuco b/	176 290	0	176 290	0
Paso del Macho	110 809	0	110 809	0
Central Progreso	110 809	0	110 809	0
Tezonapa	306 785	0	259 734	47 051
Constancia	113 011	0	113 011	0
Central Motzorongo	193 773	0	146 723	47 051
(Continúa)				<2/3>

**Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio
según clase
2012/13
(Toneladas)**

Cuadro 17.4

Municipio Ingenio	Total	Refinada	Estándar	Mascabado
Tres Valles	275 720	275 720	0	0
Tres Valles	275 720	275 720	0	0
Ursulo Galván	210 959	0	210 959	0
La Gloria	210 959	0	210 959	0

<3/3>

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2012 a julio de 2013.

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

a/ En las zafas 2010/2011 y 2011/2012, esta factoría dejó de producir debido a problemas operativos y administrativos. En febrero de 2013 reanudó actividades.

b/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapopita.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

**Volumen de la producción de miel incristalizable por municipio
e ingenio
2012/13
(Toneladas)**

Cuadro 17.5

Municipio Ingenio	Volumen de la producción
Estado	871 630
Atoyac	59 518
El Potrero	59 518
Carlos A. Carrillo	102 802
San Cristóbal	102 802
Coatepec	14 811
Mahuixtlán	14 811
Córdoba	19 015
San Miguelito	19 015
Cosamaloapan de Carpio	3 961
San Gabriel a/	3 961
Cuichapa	87 924
La Providencia	35 246
San Nicolás	52 678
(Continúa)	<1/2>

**Volumen de la producción de miel incristalizable por municipio
e ingenio
2012/13
(Toneladas)**

Cuadro 17.5

Municipio Ingenio	Volumen de la producción
Cuicatláhuac	27 473
San José de Abajo	27 473
El Higo	72 364
El Higo	72 364
Hueyapan de Ocampo	28 275
Cuatotolapan	28 275
Ixtaczoquitlán	25 800
El Carmen	25 800
La Antigua	38 757
El Modelo	38 757
Lerdo de Tejada	61 667
El Nuevo San Francisco	17 862
San Pedro	43 805
Pánuco	55 062
Pánuco b/	55 062
Paso del Macho	34 932
Central Progreso	34 932
Tezonapa	102 388
Constancia	45 249
Central Motzorongo	57 139
Tres Valles	72 471
Tres Valles	72 471
Ursulo Galván	64 411
La Gloria	64 411
<2/2>	

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2012 a julio de 2013.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ En las zafas 2010/2011 y 2011/2012, esta factoría dejó de producir debido a problemas operativos y administrativos. En febrero de 2013 reanudó actividades.
b/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapoapita.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

**Volumen de la producción de alcohol por municipio
e ingenio
2012/13**
(Miles de litros)

Cuadro 17.6

Municipio Ingenio	Volumen de la producción
Estado	1 495
Cuichapa	1 214
San Nicolás	1 214
Tezonapa	281
Constancia	281

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2012 a julio de 2013.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

**Capacidad de molienda de la industria azucarera por municipio
e ingenio
2012/13**
(Toneladas)

Cuadro 17.7

Municipio Ingenio	Capacidad de molienda
Estado	23 730 433
Atoyac	1 764 238
El Potrero	1 764 238
Carlos A. Carrillo	2 661 679
San Cristóbal	2 661 679
Coatepec	478 266
Mahuixtlán	478 266
Córdoba	534 404
San Miguelito	534 404
Cosamaloapan de Carpio	79 467
San Gabriel a/	79 467
Cuichapa	2 022 066
La Providencia	839 912
San Nicolás	1 182 154
Cuitláhuac	590 736
San José de Abajo	590 736
(Continúa)	<1/2>

**Capacidad de molienda de la industria azucarera por municipio
e ingenio
2012/13
(Toneladas)**

Cuadro 17.7

Municipio Ingenio	Capacidad de molienda
El Higo	1 783 678
El Higo	1 783 678
Hueyapan de Ocampo	795 808
Cuatotolapan	795 808
Ixtaczoquitlán	722 247
El Carmen	722 247
La Antigua	1 112 707
El Modelo	1 112 707
Lerdo de Tejada	1 790 921
El Nuevo San Francisco	418 084
San Pedro	1 372 837
Pánuco	1 484 457
Pánuco b/	1 484 457
Paso del Macho	866 914
Central Progreso	866 914
Tezonapa	2 855 833
Constancia	1 130 611
Central Motzorongo	1 725 222
Tres Valles	2 394 788
Tres Valles	2 394 788
Ursulo Galván	1 792 222
La Gloria	1 792 222

<2/2>

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2012 a julio de 2013.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ En las zafas 2010/2011 y 2011/2012, esta factoría dejó de producir debido a problemas operativos y administrativos. En febrero de 2013 reanudó actividades.
b/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapoapita.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

18. Construcción

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2013
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2008 a 2013
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra 2013 (Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por destino de obra 2013 (Miles de pesos)
- 18.5 Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales usos del suelo 2013
- 18.6 Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013
- 18.7 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Córdoba, San Andrés Tuxtla y Veracruz Serie anual de 2009 a 2013 (Base junio de 2012 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras Cuadro 18.1
2013 ^{P/}

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	43 721
Dependiente de la razón social	41 178
Obreros	34 113
Empleados	6 505
Personal no remunerado ^{a/}	560
No dependiente de la razón social	2 543
Remuneraciones ^{b/} (Miles de pesos)	3 452 539
Salarios a obreros	2 451 369
Sueldos a empleados	1 001 170

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilística y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. Se considera como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, junto con el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

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 2008 a 2013

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de la producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2008	35 874	2 173 944	14 625 962 R/	22 945 443 R/	10 251 567	19 049 997
2009	36 420	2 396 441	15 589 736	28 699 275	12 275 665	21 235 775
2010	34 559 R/	2 454 312 R/	15 797 750 R/	31 610 169 R/	14 383 483 R/	18 588 240 R/
2011	30 504 R/	2 132 082 R/	14 863 744 R/	30 513 689 R/	13 047 785 R/	30 704 085 R/
2012 P/	31 009	2 251 493	15 773 887	35 406 944	10 681 178	29 364 754
2013 P/	43 721	3 452 539	21 537 357	34 772 202	12 390 206	28 186 135

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilística y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. Se considera como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, junto con el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

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
2013 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 generado en la entidad b/
Total	21 537 357	34 772 202
Edificación	8 625 566	5 455 939
Agua, riego y saneamiento	1 807 739	2 076 954
Electricidad y comunicaciones	1 218 652	1 350 110

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2013 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 generado en la entidad b/
Transporte	6 475 028	10 372 234
Petróleo y petroquímica c/	1 805 481	13 002 042
Otras obras	1 604 891	2 514 923

<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 destino de obra
2013 P/
(Miles de pesos)

Cuadro 18.4

Destino de obra	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
Total	21 537 357	34 772 202
Sector público	10 609 053	25 855 610
Sector privado (concesionada y no concesionada)	10 928 304	8 916 592

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*.

Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales usos del suelo 2013

Cuadro 18.5
1a. parte

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Estado	6 351	5 697	459	19	176	1 400 424	893 404	325 827	71 099	110 094
Coatzacoalcos	1 147	1 002	80	0	65	270 918	186 736	18 065	0	66 117
Emiliano Zapata	313	290	6	2	15	146 405	115 064	4 651	10 292	16 397
Minatitlán	438	382	38	0	18	94 607	66 146	28 259	0	202
Orizaba	469	428	37	0	4	50 166	39 601	9 749	0	817
Perote	201	169	26	0	6	20 155	11 633	5 484	0	3 038
Tlapacoyan	74	67	7	0	0	5 323	4 569	753	0	0
Veracruz	1 880	1 680	152	17	31	357 917	126 185	165 089	60 807	5 837
Xalapa	1 797	1 651	112	0	34	451 475	340 212	93 677	0	17 585
Xico	32	28	1	ND	3	3 458	3 258	100	ND	100
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<1/2>

Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales usos del suelo 2013

Cuadro 18.5
2a. parte y última

Municipio	Metros lineales autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Estado	49 649	11 649	736	0	37 264
Coatzacoalcos	ND	ND	ND	0	ND
Emiliano Zapata	36 427	4 104	34	0	32 290
Minatitlán	3 634	3 634	0	0	0
Orizaba	3 572	2 744	702	0	125
Perote	1 066	1 066	0	0	0
Tlapacoyan	57	57	0	0	0
Veracruz	4 849	0	0	0	4 849
Xalapa	0	0	0	0	0
Xico	44	44	0	ND	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: Excluye renovación de licencias.

Los totales excluyen la información no disponible.

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

a/ Comprende: alberca, alineamiento, aljibe, comunicaciones, fosa séptica, iglesia, lavado de autos, recreación, rehabilitación y otros.

Fuente: H. Ayuntamientos de Coatzacoalcos, Emiliano Zapata, Minatitlán, Orizaba, Perote, Tlapacoyan, Veracruz, Xalapa y Xico.

Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013

Cuadro 18.6
1a. parte

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/
Estado	6 351	2 118	145	1 834	2 254	1 400 424	688 070	50 400	187 455	474 498
Coatzacoalcos	1 147	546	65	394	142	270 918	206 213	17 660	36 523	10 522
Emiliano Zapata	313	144	10	90	69	146 405	80 059	3 002	21 260	42 084
Minatitlán	438	106	7	221	104	94 607	55 547	19 557	18 180	1 323
Orizaba	469	145	16	304	4	50 166	23 432	5 620	20 297	817
Perote	201	119	20	56	6	20 155	12 852	1 165	3 100	3 038
Tlapacoyan	74	54	6	14	0	5 323	4 020	392	910	0
Veracruz	1 880	228	12	378	1 262	357 917	85 897	746	17 066	254 208
Xalapa	1 797	749	8	377	663	451 475	216 922	2 129	70 118	162 306
Xico	32	27	1	ND	4	3 458	3 128	130	ND	200
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<1/2>

Licencias de construcción expedidas, metros cuadrados y lineales autorizados por municipio según principales tipos de obra 2013

Cuadro 18.6
2a. parte y última

Municipio	Metros lineales autorizados				
	Total	Obra nueva	Obra remodelada	Ampliación	Otros a/
Estado	49 649	26 728	1 779	7 851	13 291
Coatzacoalcos	ND	ND	ND	ND	ND
Emiliano Zapata	36 427	20 650	1 203	6 231	8 343
Minatitlán	3 634	3 634	0	0	0
Orizaba	3 572	1 300	553	1 620	99
Perote	1 066	1 043	23	0	0
Tlapacoyan	57	57	0	0	0
Veracruz	4 849	0	0	0	4 849
Xalapa	0	0	0	0	0
Xico	44	44	0	ND	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: Excluye renovación de licencias.

Los totales excluyen la información no disponible.

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

a/ Comprende: levantamiento arquitectónico, registro de planos, regularización de construcción y regularización de uso del suelo.

Fuente: H. Ayuntamientos de Coatzacoalcos, Emiliano Zapata, Minatitlán, Orizaba, Perote, Tlapacoyan, Veracruz, Xalapa y Xico.

**Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial
en las ciudades de Córdoba, San Andrés Tuxtla y Veracruz**
Serie anual de 2009 a 2013
(Base junio de 2012 = 100)

Cuadro 18.7

Índice y subíndices	2009	2010	2011	2012	2013
Córdoba					
Índice general	87.42	92.06	97.85	99.74	97.79
Materiales de construcción	85.43	89.81	97.92	99.67	96.47
Alquiler de maquinaria	89.42	97.80	100.00	100.00	99.98
Mano de obra	92.92	98.13	97.57	100.00	103.84
San Andrés Tuxtla					
Índice general	85.40	91.69	100.00	100.53	99.11
Materiales de construcción	84.53	91.41	101.06	100.65	97.88
Alquiler de maquinaria	92.71	92.71	98.95	100.00	100.95
Mano de obra	88.41	92.73	95.97	100.00	104.71
Veracruz					
Índice general	86.26	91.70	100.13	101.32	99.94
Materiales de construcción	84.30	90.96	100.19	101.62	98.31
Alquiler de maquinaria	94.22	95.65	97.97	99.82	106.35
Mano de obra	93.57	94.44	100.00	100.00	107.05

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (29 de enero de 2014).

19. Electricidad

- 19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2013
- 19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2013
- 19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013
- 19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(Megawatts-hora)
- 19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(Miles de pesos)
- 19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2013

19. Electricidad

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2013

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	4 159	22 039	21 002
Hidroeléctrica	6	16	90	497	479
Termoeléctrica	4	17	4 069	21 542	20 524
Ciclo combinado	1	6	452	2 138	2 076
Nucleoeléctrica	1	2	1 400	11 800	11 377
Vapor	2	9	2 217	7 605	7 071

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia de Distribución; Departamento de Planeación.

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2013

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/	2 545 535	2 283 368	7 161	1 522	1 863	251 621
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	10 870 688	3 365 082	279 062	52 680	88 517	7 085 347
Valor de las ventas (Miles de pesos)	16 114 516	3 749 934	696 964	93 596	63 943	11 510 077

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/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a 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 2013

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	2 545 535	2 283 368	7 161	1 522	1 863	251 621
Acajete	2 333	2 100	29	0	0	204
Acatlán	1 021	927	4	0	0	90
Acayucan	30 834	27 175	65	15	4	3 575
Actopan	15 096	13 821	75	21	100	1 079
Acuña	1 879	1 736	26	0	0	117
Acultzingo	3 475	3 270	26	8	3	168
Agua Dulce	16 278	14 952	29	5	0	1 292
Álamo Temapache	29 265	26 278	16	37	15	2 919
Alpatláhuac	1 727	1 607	17	0	0	103
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	9 922	9 054	79	7	7	775
Altotonga	15 333	13 801	61	4	9	1 458
Alvarado	20 013	18 026	70	11	6	1 900
Amatitlán	3 079	2 851	29	4	0	195
Amatlán de los Reyes	12 847	11 816	42	10	4	975
Ángel R. Cabada	11 827	10 431	22	8	4	1 362
Apazapan	1 405	1 272	13	1	2	117
Aquila	91	85	2	0	0	4
Astacinga	886	845	5	5	0	31
Atlahuilco	994	927	5	2	0	60
Atoyac	7 807	7 131	46	6	1	623
Atzacan	3 861	3 656	10	0	0	195
Atzacan	12 641	11 742	136	4	0	759
Ayahualulco	4 760	4 485	31	0	0	244
Banderilla	7 696	6 916	18	1	0	761
Benito Juárez	3 707	3 480	2	2	0	223
Boca del Río	62 029	55 266	66	9	1	6 687
Calcahualco	1 894	1 753	7	1	0	133
Camarón de Tejeda	1 790	1 578	35	3	36	138
Camerino Z. Mendoza	11 086	9 982	10	1	1	1 092
Carlos A. Carrillo	8 437	7 794	21	0	0	622
Carrillo Puerto	4 186	3 927	25	13	22	199
Castillo de Teayo	5 090	4 634	17	1	0	438
Catemaco	15 212	13 352	22	5	2	1 831
Cazones de Herrera	9 580	8 691	27	20	2	840
Cerro Azul	10 576	9 440	18	4	0	1 114
Chacaltianguis	3 604	3 323	21	10	1	249
Chalma	4 001	3 777	18	9	0	197
Chiconamel	1 208	1 134	3	3	0	68
Chiconquiaco	3 189	2 906	34	0	0	249
Chicontepec	14 410	13 217	6	35	0	1 152
Chinameca	5 014	4 587	21	7	0	399
Chinampa de Gorostiza	2 484	2 295	15	8	0	166
Chocamán	4 161	3 862	12	3	0	284
Chontla	3 990	3 663	14	2	0	311
Chumatlán	865	828	5	2	0	30
Cittaltépetl	3 251	2 955	12	0	0	284
Coacoatzintla	2 950	2 608	14	0	0	328
Coahuatlán	1 565	1 507	2	0	0	56
Coatepec	30 219	27 096	117	6	3	2 997
Coatzacoalcos	129 211	115 074	109	8	0	14 020
Coatzintla	16 158	14 866	27	3	0	1 262
Coetzala	423	405	0	2	0	16
Colipa	1 272	1 175	26	1	0	70
Comapa	4 358	3 974	33	14	1	336
Córdoba	75 482	65 355	62	7	0	10 058

(Continúa)

<1/4>

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Cosamaloapan de Carpio	22 010	19 629	71	17	26	2 267
Cosautlán de Carvajal	4 232	3 842	27	0	0	363
Coscomatepec	10 920	9 912	36	4	3	965
Cosoleacaque	34 338	31 908	50	1	0	2 379
Cotaxtla	5 978	5 211	53	26	58	630
Coxquihui	3 471	3 277	9	0	0	185
Coyutla	5 788	5 375	21	1	0	391
Cuichapa	3 204	2 985	31	2	0	186
Cuicláhuac	10 117	8 761	41	8	28	1 279
El Higo	6 251	5 456	8	22	122	643
Emiliano Zapata	31 425	29 031	87	12	50	2 245
Espinal	7 545	6 839	22	17	4	663
Filomeno Mata	2 249	2 153	6	9	0	81
Fortín	20 663	19 081	36	2	0	1 544
Gutiérrez Zamora	9 373	8 233	60	13	9	1 058
Hidalgotitlán	4 498	4 204	44	2	0	248
Huatusco	16 480	14 188	39	4	0	2 249
Huayacocotla	5 405	4 917	13	21	0	454
Hueyapan de Ocampo	12 253	11 082	69	23	1	1 078
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 001	946	10	0	0	45
Ignacio de la Llave	4 175	3 732	46	4	5	388
Ilamatlán	3 251	3 122	17	3	0	109
Isla	13 494	11 984	28	11	20	1 451
Ixcatepec	3 248	3 082	4	4	0	158
Ixhuacán de los Reyes	2 295	2 136	35	2	0	122
Ixhuatlancillo	1 908	1 852	3	1	0	52
Ixhuatlán del Café	4 868	4 533	29	4	1	301
Ixhuatlán del Sureste	5 231	4 695	36	0	0	500
Ixhuatlán de Madero	10 643	10 053	5	52	0	533
Ixmattlahuacan	1 919	1 774	18	2	4	121
Ixtaczoquitlán	16 442	15 358	49	13	2	1 020
Jalacingo	8 870	8 107	35	11	28	689
Jalcomulco	1 742	1 623	8	1	0	110
Jáltipan	12 918	11 580	34	2	0	1 302
Jamapa	3 229	2 909	45	3	2	270
Jesús Carranza	8 155	7 166	73	8	0	908
Jilotepec	5 503	5 083	23	2	0	395
José Azueta	6 225	5 720	50	10	5	440
Juan Rodríguez Clara	12 369	11 257	44	34	24	1 010
Juchique de Ferrer	5 915	5 358	132	0	0	425
La Antigua	13 994	12 031	16	11	33	1 903
Landero y Coss	592	539	7	3	0	43
La Perla	1 289	1 198	4	0	0	87
Las Choapas	22 601	20 510	92	0	0	1 999
Las Minas	336	317	2	0	0	17
Las Vigas de Ramírez	4 890	4 264	44	1	1	580
Lerdo de Tejada	7 989	6 935	6	2	2	1 044
Los Reyes	756	673	11	4	0	68
Magdalena	265	251	3	0	0	11
Maltrata	3 197	2 978	13	2	6	198
Manlio Fabio Altamirano	7 469	6 730	57	9	73	600
Mariano Escobedo	3 051	2 885	17	3	0	146
Martínez de la Torre	40 287	35 557	67	16	38	4 609
Mecatlán	2 028	1 922	13	0	0	93
Mecayapan	2 216	2 085	17	1	3	110
Medellín	27 334	25 622	116	9	46	1 541
Miahuatlán	1 197	1 089	8	0	0	100
Minatitlán	62 184	55 198	126	21	0	6 839

(Continúa)

<2/4>

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Misantla	22 570	20 444	135	8	2	1 981
Mixtla de Altamirano	920	893	11	2	0	14
Moloacán	5 156	4 610	29	1	0	516
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	10 239	9 077	8	4	0	1 150
Naolinco	6 802	5 866	41	1	1	893
Naranjal	783	721	10	3	0	49
Naranjos Amatlán	12 494	10 731	12	12	2	1 737
Nautla	3 604	3 263	32	4	6	299
Nogales	9 475	8 873	26	7	0	569
Oluta	5 074	4 676	6	2	0	390
Omealca	6 288	5 742	26	6	32	482
Orizaba	53 621	45 608	34	20	1	7 958
Otatitlán	1 905	1 757	2	1	9	136
Oteapan	3 317	3 050	2	1	0	264
Ozuluama de Mascareñas	7 191	6 380	11	13	6	781
Pajapan	3 562	3 356	34	1	0	171
Pánuco	32 871	29 532	42	33	82	3 182
Papantla	46 308	41 474	41	33	8	4 752
Paso del Macho	9 056	8 044	58	4	15	935
Paso de Ovejas	11 309	10 228	55	20	54	952
Perote	18 820	16 061	45	10	60	2 644
Platón Sánchez	5 034	4 509	10	11	5	499
Playa Vicente	13 412	12 132	12	14	0	1 254
Poza Rica de Hidalgo	84 957	73 065	51	12	1	11 828
Pueblo Viejo	17 124	15 856	35	6	5	1 222
Puente Nacional	4 959	4 471	59	22	64	343
Rafael Delgado	4 403	4 142	5	2	0	254
Rafael Lucio	2 158	1 972	11	0	0	175
Río Blanco	15 951	14 619	2	2	0	1 328
Saltabarranca	2 163	1 973	12	3	4	171
San Andrés Tenejapan	258	227	9	3	0	19
San Andrés Tuxtla	47 071	42 468	48	22	3	4 530
San Juan Evangelista	9 035	8 277	82	2	0	674
San Rafael	11 151	9 847	48	7	7	1 242
Santiago Sochiapan	3 029	2 869	19	5	0	136
Santiago Tuxtla	16 936	15 324	24	40	2	1 546
Sayula de Alemán	8 961	8 143	50	5	1	762
Sochiapa	712	648	5	1	0	58
Soconusco	5 175	4 813	21	3	0	338
Soledad Atzompa	1 503	1 423	26	1	0	53
Soledad de Doblado	9 637	8 422	98	35	31	1 051
Soteapan	5 839	5 577	48	1	1	212
Tamalín	3 381	3 072	10	10	0	289
Tamiahua	8 064	7 274	64	38	0	688
Tampico Alto	3 431	3 094	10	13	9	305
Tancoco	1 900	1 756	15	2	0	127
Tantima	3 710	3 402	23	24	0	261
Tantoyuca	26 024	23 960	4	6	1	2 053
Tatahuicapan de Juárez	2 213	2 037	40	0	0	136
Tatatila	1 053	990	17	0	0	46
Tecolutla	10 576	9 147	46	11	2	1 370
Tehuipango	4 807	4 657	1	0	0	149
Tempoal	10 533	9 559	14	28	11	921
Tenampa	1 157	1 084	11	4	0	58
Tenochtitlán	1 432	1 331	18	0	0	83
Teocelo	5 285	4 735	18	0	0	532
Tepatlaxco	1 405	1 291	17	0	0	97

(Continúa)

<3/4>

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tepetlán	2 552	2 386	20	0	0	146
Tepetzintla	4 208	3 962	14	7	1	224
Tequila	1 855	1 763	2	0	0	90
Texcatepec	1 909	1 868	1	0	0	40
Texhuacán	753	710	5	1	0	37
Texistepec	4 924	4 607	28	1	0	288
Tezonapa	11 804	10 775	57	5	5	962
Tierra Blanca	35 832	32 029	147	58	357	3 241
Tehuacán	26 586	23 717	88	7	2	2 772
Tlachichilco	2 400	2 305	3	2	0	90
Tlacojalpan	1 471	1 358	4	1	1	107
Tlacolulan	2 108	1 901	55	2	0	150
Tlacotalpan	4 565	4 084	44	2	0	435
Tlacotepec de Mejía	1 756	1 647	9	1	0	99
Tlalixcoyan	10 990	9 618	53	14	124	1 181
Tlalnahuayocan	2 527	2 370	11	0	0	146
Tlaltetela	3 602	3 368	22	0	3	209
Tlapacoyan	19 352	17 284	41	4	3	2 020
Tlaquilpa	873	834	2	0	0	37
Tlilapan	984	924	8	1	0	51
Tomatlán	1 937	1 754	8	0	0	175
Tonayán	1 283	1 165	30	1	0	87
Totutla	3 842	3 488	22	5	0	327
Tres Valles	15 578	13 941	69	11	35	1 522
Tuxpan	54 071	48 632	88	27	2	5 322
Tuxtilla	1 086	1 007	3	1	0	75
Ursulo Galván	12 066	10 890	37	14	59	1 066
Uxpanapa	6 118	5 599	73	10	0	436
Vega de Alatorre	8 176	7 237	48	3	2	886
Veracruz	239 243	214 084	392	36	21	24 710
Villa Aldama	2 418	2 157	11	5	3	242
Xalapa	186 945	164 066	216	11	0	22 652
Xico	10 586	9 470	50	0	0	1 066
Xoxocotla	187	166	9	0	0	12
Yanga	6 138	5 578	30	7	2	521
Yecuatla	3 490	3 226	47	1	0	216
Zacualpan	1 332	1 264	2	1	0	65
Zaragoza	2 422	2 202	3	2	0	215
Zentla	2 794	2 494	17	1	0	282
Zongolica	6 902	6 458	3	0	0	441
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	1 714	1 647	1	0	0	66
Zozocolco de Hidalgo	2 604	2 435	22	0	0	147

<4/4>

Nota: La información se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(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	10 870 688	3 365 082	279 062	52 680	88 517	7 085 347
Acajete	4 318	2 075	375	0	0	1 868
Acatlán	1 107	778	167	0	0	161
Acayucan	93 178	35 215	3 170	155	22	54 617
Actopan	28 235	20 771	844	406	2 905	3 309
Acula	2 791	2 265	294	0	0	231
Acultzingo	4 016	2 595	675	37	33	676
Agua Dulce	56 077	26 144	2 134	188	0	27 610
Álamo Temapache	66 013	34 265	1 090	872	127	29 659
Alpatláhuac	1 650	1 257	292	0	0	102
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	13 634	9 715	1 552	166	42	2 160
Altotonga	17 059	11 071	1 184	32	262	4 510
Alvarado	56 661	37 330	2 076	1 542	131	15 582
Amatitlán	4 857	3 905	461	63	0	427
Amatlán de los Reyes	55 728	13 580	1 636	817	385	39 311
Ángel R. Cabada	18 704	13 420	1 082	88	83	4 030
Apazapan	93 015	1 421	202	9	56	91 326
Aquila	103	58	44	0	0	2
Astacinga	1 065	563	332	128	0	43
Atlahuilco	973	546	118	18	0	292
Atoyac	16 294	7 770	1 088	654	140	6 642
Atzacan	4 593	3 608	608	0	0	377
Atzalan	13 882	10 782	1 077	58	0	1 964
Ayahualulco	4 318	3 452	519	0	0	348
Banderilla	14 483	7 674	987	28	0	5 794
Benito Juárez	3 589	3 035	125	48	0	381
Boca del Río	216 934	151 374	9 517	580	8	55 455
Calcahualco	1 576	1 285	148	4	0	139
Camarón de Tejeda	10 536	1 890	360	131	4 311	3 844
Camerino Z. Mendoza	17 375	11 632	865	37	5	4 837
Carlos A. Carrillo	15 151	10 317	1 334	0	0	3 499
Carrillo Puerto	7 488	4 411	282	549	958	1 289
Castillo de Teayo	7 504	6 010	465	2	0	1 026
Catemaco	26 989	15 461	1 514	184	14	9 816
Cazones de Herrera	14 390	10 507	385	162	8	3 329
Cerro Azul	27 978	15 684	1 000	769	0	10 525
Chacaltianguis	5 822	4 494	604	181	0	544
Chalma	5 508	4 232	457	371	0	448
Chiconamel	1 883	1 436	234	117	0	96
Chiconquiaco	2 940	2 272	424	0	0	244
Chicontepec	16 732	12 647	193	489	0	3 404
Chinameca	14 237	6 745	606	298	0	6 588
Chinampa de Gorostiza	4 053	3 206	412	90	0	345
Chocamán	5 887	3 868	264	744	0	1 011
Chontla	4 560	3 715	393	6	0	446
Chumatlán	845	728	65	21	0	31
Citlaltépetl	3 900	2 892	453	0	0	556
Coacoatzintla	3 198	2 402	228	0	0	568
Coahuatlán	1 619	1 434	82	0	0	103
Coatepec	66 688	31 820	4 306	300	3	30 259
Coatzacoalcos	1 445 862	250 908	20 020	537	0	1 174 397
Coatzintla	39 105	27 200	3 694	129	0	8 082
Coetzala	432	372	0	17	0	44
Colipa	1 541	1 119	238	45	0	140
Comapa	5 539	4 089	404	357	NS	689

(Continúa)

<1/4>

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(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	256 283	80 360	7 286	590	0	168 046
Cosamaloapan de Carpio	55 508	28 704	2 933	613	771	22 486
Cosautlán de Carvajal	4 645	3 326	428	0	0	891
Coscomatepec	16 982	9 352	1 247	65	11	6 307
Cosoleacaque	122 147	54 618	5 179	26	0	62 324
Cotaxtla	45 120	7 003	699	329	1 177	35 911
Coxquihui	3 354	2 823	287	0	0	244
Coyutla	7 099	5 559	748	54	0	738
Cuichapa	6 569	3 382	523	123	0	2 542
Cuitláhuac	37 276	11 423	1 373	341	1 138	23 001
El Higo	36 352	9 660	1 015	628	19 078	5 970
Emiliano Zapata	59 838	32 754	1 518	478	1 840	23 248
Espinal	10 746	7 626	329	733	25	2 034
Filomeno Mata	2 247	1 795	257	42	0	153
Fortín	53 308	21 656	2 313	27	0	29 311
Gutiérrez Zamora	19 156	10 927	1 184	161	9	6 875
Hidalgotitlán	5 707	4 601	602	33	0	472
Huatusco	28 757	14 303	1 509	576	0	12 369
Huayacocotla	8 714	3 716	467	602	0	3 929
Hueyapan de Ocampo	22 160	13 213	2 334	498	46	6 070
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 201	806	325	0	0	70
Ignacio de la Llave	7 524	4 839	946	151	15	1 573
Ilamatlán	2 441	1 888	458	14	0	82
Isla	33 411	17 088	1 076	106	1 058	14 083
Ixcatepec	3 314	2 845	164	87	0	218
Ixhuacán de los Reyes	1 949	1 499	265	26	0	158
Ixhuatlancillo	2 291	1 572	489	131	0	99
Ixhuatlán del Café	6 016	3 942	655	211	2	1 206
Ixhuatlán del Sureste	11 327	7 802	662	0	0	2 863
Ixhuatlán de Madero	10 342	8 561	149	433	0	1 199
Ixmiquilpan	3 295	2 217	290	97	246	445
Ixtaczoquitlán	474 032	16 023	2 985	430	44	454 549
Jalacingo	14 734	6 972	832	645	3 077	3 208
Jalcomulco	1 978	1 534	146	3	0	294
Jáltipan	94 646	17 850	2 021	79	0	74 695
Jamapa	6 171	4 049	561	35	NS	1 526
Jesús Carranza	12 804	8 836	823	118	0	3 027
Jilotepec	6 175	5 064	406	36	0	669
José Azueta	11 156	6 663	1 000	231	84	3 178
Juan Rodríguez Clara	22 357	14 676	1 166	988	776	4 751
Juchique de Ferrer	5 822	4 394	753	0	0	675
La Antigua	40 351	18 553	1 397	502	1 105	18 794
Landero y Coss	679	403	153	72	0	50
La Perla	2 131	1 041	336	0	0	755
Las Choapas	48 665	28 306	2 791	0	0	17 568
Las Minas	244	194	27	0	0	23
Las Vigas de Ramírez	13 202	3 935	368	2	3	8 894
Lerdo de Tejada	24 598	11 349	1 216	73	10	11 950
Los Reyes	4 092	399	204	13	0	3 476
Magdalena	275	138	124	0	0	13
Maltrata	4 440	2 539	508	70	182	1 140
Manlio Fabio Altamirano	15 993	10 143	1 176	463	2 137	2 074
Mariano Escobedo	4 309	2 267	572	546	0	923
Martínez de la Torre	105 586	50 415	3 897	258	544	50 472
Mecatlán	1 707	1 343	256	0	0	108
Mecayapan	2 574	1 735	435	26	40	339
Medellín	97 711	42 228	2 947	340	1 360	50 835

(Continúa)

<2/4>

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013
(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	1 351	906	187	0	0	258
Minatitlán	455 816	111 718	6 974	1 824	0	335 299
Misantla	30 708	20 905	2 053	91	32	7 627
Mixtla de Altamirano	904	415	357	106	0	26
Moloacán	9 733	6 988	596	97	0	2 052
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	243 459	23 502	1 158	341	0	218 458
Naolinco	9 000	5 625	583	11	35	2 745
Naranjal	1 291	613	146	174	0	358
Naranjos Amatlán	33 551	17 366	541	69	8	15 567
Nautla	5 931	3 886	600	24	59	1 362
Nogales	24 526	9 156	1 755	357	2	13 257
Oluta	8 121	6 239	470	7	0	1 405
Omealca	12 176	6 602	372	136	1 515	3 552
Orizaba	256 357	57 214	4 267	3 646	6	191 224
Otatitlán	3 433	2 306	283	89	314	441
Oteapan	5 566	4 176	524	169	0	696
Ozuluama de Mascareñas	12 781	8 200	726	750	24	3 080
Pajapan	4 208	3 091	877	32	0	208
Pánuco	684 666	47 531	4 029	1 014	6 097	625 994
Papantla	81 846	53 520	1 706	311	15	26 293
Paso del Macho	17 167	9 470	737	365	1 093	5 502
Paso de Ovejas	21 265	12 690	1 184	721	2 257	4 412
Perote	75 352	16 363	1 774	995	10 256	45 965
Platón Sánchez	9 469	6 209	450	532	211	2 066
Playa Vicente	20 007	14 359	958	374	0	4 316
Poza Rica de Hidalgo	392 384	166 494	6 678	736	13	218 462
Pueblo Viejo	47 568	27 511	1 595	744	73	17 645
Puente Nacional	12 708	6 224	697	455	3 122	2 210
Rafael Delgado	5 390	4 287	195	133	0	774
Rafael Lucio	3 032	2 097	215	0	0	720
Río Blanco	22 410	15 459	2 027	1 132	0	3 791
Saltabarranca	3 691	2 721	353	49	57	510
San Andrés Tenejapan	665	225	252	156	0	31
San Andrés Tuxtla	79 366	50 791	2 144	401	93	25 936
San Juan Evangelista	12 717	10 312	1 237	23	0	1 145
San Rafael	38 500	13 920	1 750	645	149	22 036
Santiago Sochiapan	3 671	2 836	316	243	0	276
Santiago Tuxtla	25 375	18 228	1 156	304	320	5 366
Sayula de Alemán	15 080	10 019	907	103	46	4 006
Sochiapa	930	599	135	40	0	156
Soconusco	7 387	5 856	444	40	0	1 047
Soledad Atzompa	990	479	400	5	0	106
Soledad de Doblado	28 348	12 236	1 018	560	1 283	13 251
Soteapan	6 146	4 462	798	12	36	838
Tamalín	5 596	3 999	505	140	0	952
Tamiahua	11 195	8 663	847	115	0	1 571
Tampico Alto	6 341	4 424	293	186	52	1 386
Tancoco	2 541	1 954	338	4	0	245
Tantima	4 556	3 712	373	103	0	368
Tantoyuca	41 605	24 609	2 109	150	0	14 737
Tatahuicapan de Juárez	3 734	2 389	800	0	0	545
Tatatila	887	717	127	0	0	43
Tecolutla	18 632	10 900	1 129	61	117	6 425
Tehuipango	3 265	2 694	306	63	0	201
Tempoal	18 128	12 632	1 257	1 225	1 561	1 453
Tenampa	1 849	1 130	245	408	0	66

(Continúa)

<3/4>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2013**
(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	1 200	991	127	0	0	82
Teocelo	6 346	4 420	756	0	0	1 171
Tepatlixco	1 668	1 133	344	0	0	191
Tepetlán	2 585	2 109	305	0	0	171
Tepetzintla	5 759	4 152	291	51	1	1 265
Tequila	1 619	1 086	337	0	0	196
Texcatepec	1 555	1 349	159	0	0	47
Texhuacán	995	570	168	6	18	234
Texistepec	7 193	5 028	1 250	NS	0	915
Tezonapa	21 022	11 306	1 190	204	339	7 984
Tierra Blanca	156 464	47 371	4 665	962	8 900	94 564
Tihuatlán	52 215	37 324	1 960	82	23	12 826
Tlachichilco	1 919	1 752	46	10	0	112
Tlacojalpan	2 543	1 757	391	46	NS	350
Tlacolulan	2 256	1 690	311	82	0	172
Tlacotalpan	9 899	5 683	1 114	62	0	3 041
Tlacotepec de Mejía	2 086	1 650	143	18	0	275
Tlalixcoyan	28 649	14 596	1 359	356	1 939	10 398
Tlalnahuayocan	3 042	2 501	281	0	0	260
Tlaltetela	5 412	3 523	288	0	15	1 586
Tlapacoyan	31 101	19 109	1 506	186	192	10 108
Tlaquilpa	800	505	100	0	0	195
Tlilapan	1 379	891	228	70	0	190
Tomatlán	2 315	1 682	232	0	0	401
Tonayán	1 356	1 036	160	52	0	109
Totutla	4 982	3 523	405	185	0	869
Tres Valles	137 765	18 908	1 974	199	808	115 876
Tuxpan	184 168	82 405	4 253	432	4	97 075
Tuxtilla	1 699	1 375	104	9	0	210
Ursulo Galván	34 526	18 902	1 312	303	2 474	11 534
Uxpanapa	8 099	5 716	1 315	169	0	900
Vega de Alatorre	14 888	9 388	812	184	10	4 495
Veracruz	2 309 792	446 177	29 770	3 197	310	1 830 338
Villa Aldama	7 160	2 004	272	494	307	4 083
Xalapa	459 278	199 959	17 396	353	0	241 570
Xico	13 300	9 423	987	0	0	2 890
Xoxocotla	305	67	194	0	0	43
Yanga	11 501	6 741	871	716	54	3 119
Yecuatla	3 596	2 788	474	NS	0	334
Zacualpan	2 122	849	162	9	5	1 097
Zaragoza	4 370	2 966	259	210	0	936
Zentla	3 567	2 740	205	16	0	605
Zongolica	7 079	4 930	448	0	0	1 701
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 390	1 256	38	0	0	96
Zozocolco de Hidalgo	2 231	1 774	261	0	0	196

<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/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

Cuadro 19.5

2013

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	16 114 516	3 749 934	696 964	93 596	63 943	11 510 077
Acajete	7 145	2 242	931	0	0	3 971
Acatlán	1 614	714	422	0	0	478
Acayucan	155 143	36 969	8 013	310	79	109 772
Actopan	43 201	29 608	2 103	782	1 745	8 962
Acuña	3 620	2 166	742	0	0	711
Acultzingo	6 353	2 659	1 678	90	23	1 903
Agua Dulce	90 171	32 308	5 374	333	NS	52 156
Álamo Temapache	95 779	31 427	2 739	1 564	108	59 941
Alpatláhuac	2 238	1 175	736	0	0	326
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	20 434	10 600	3 726	321	26	5 762
Altotonga	26 304	10 976	2 983	65	128	12 151
Alvarado	97 755	50 803	5 325	2 629	298	38 701
Amatitlán	6 095	3 580	1 162	128	0	1 226
Amatlán de los Reyes	87 693	14 287	4 134	1 392	315	67 565
Ángel R. Cabada	26 021	12 233	2 754	173	167	10 693
Apazapan	113 198	1 700	509	21	204	110 763
Aquila	183	65	110	0	0	7
Astacinga	1 725	521	832	235	0	136
Atlahuilco	1 594	512	297	35	0	750
Atoyac	26 764	7 268	2 637	1 105	364	15 390
Atzacan	6 336	3 644	1 541	0	0	1 151
Atzacan	18 046	10 207	2 713	106	0	5 019
Ayahualulco	5 575	3 213	1 305	0	0	1 056
Banderilla	24 175	8 638	2 497	50	0	12 990
Benito Juárez	4 351	2 795	314	85	0	1 156
Boca del Río	370 510	205 429	23 925	982	4	140 170
Calcahualco	2 006	1 179	374	10	0	443
Camarón de Tejeda	12 137	1 685	908	221	2 102	7 221
Camerino Z. Mendoza	24 002	11 450	2 180	68	2	10 302
Carlos A. Carrillo	22 766	10 543	3 324	0	0	8 899
Carrillo Puerto	9 160	4 018	715	983	560	2 884
Castillo de Teayo	9 708	5 624	1 173	7	0	2 905
Catemaco	42 061	15 764	3 820	315	49	22 112
Cazones de Herrera	20 033	9 454	971	327	25	9 256
Cerro Azul	44 620	18 178	2 526	1 231	0	22 684
Chacaltíanguis	7 742	4 237	1 522	338	0	1 645
Chalma	6 924	3 801	1 151	647	0	1 324
Chiconamel	2 339	1 231	590	211	0	307
Chiconquiaco	3 922	2 065	1 069	0	0	787
Chicontepec	21 494	11 759	502	949	0	8 284
Chinameca	21 835	6 211	1 523	515	0	13 586
Chinampa de Gorostiza	5 209	2 929	1 039	179	0	1 062
Chocamán	8 626	3 901	668	1 276	0	2 781
Chontla	5 606	3 218	991	17	0	1 380
Chumatlán	943	639	163	40	0	101
Citlaltépetl	5 127	2 481	1 161	0	0	1 484
Coacoatzintla	4 753	2 372	574	0	0	1 807
Coahuatlán	1 809	1 288	208	0	0	314
Coatepec	113 865	37 591	10 750	561	11	64 952
Coatzacoalcos	2 098 594	290 431	49 081	931	0	1 758 151
Coatzintla	62 844	33 753	9 140	221	0	19 730
Coetzala	497	333	0	34	0	131
Colipa	2 244	1 157	599	76	0	413
Comapa	7 839	3 917	1 028	649	NS	2 245

(Continúa)

<1/4>

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

Cuadro 19.5

2013

(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	437 451	98 605	18 207	987	0	319 652
Cosamaloapan de Carpio	86 546	29 930	7 396	1 153	448	47 620
Cosautlán de Carvajal	6 620	3 150	1 079	0	0	2 390
Coscomatepec	26 369	9 605	3 205	124	20	13 414
Cosoleacaque	175 267	53 938	12 883	48	0	108 397
Cotaxtla	72 671	6 786	1 763	618	1 440	62 064
Coxquihui	3 943	2 453	725	0	0	765
Coyutla	9 719	5 494	1 885	92	0	2 247
Cuichapa	10 782	3 376	1 324	224	0	5 858
Cuitláhuac	62 172	12 759	3 479	618	986	44 330
El Higo	45 536	10 309	2 570	1 116	18 936	12 605
Emiliano Zapata	93 520	38 971	3 840	983	1 558	48 167
Espinal	14 669	6 876	772	1 263	70	5 688
Filomeno Mata	2 903	1 711	647	75	0	469
Fortín	87 395	25 927	5 833	53	0	55 582
Gutiérrez Zamora	30 625	10 738	2 982	306	9	16 590
Hidalgotitlán	7 072	4 065	1 517	59	0	1 430
Huatusco	47 335	14 636	3 804	975	0	27 920
Huayacocotla	12 500	3 775	1 177	1 075	0	6 473
Hueyapan de Ocampo	32 171	12 394	5 893	931	23	12 929
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 859	844	801	0	0	214
Ignacio de la Llave	11 533	4 594	2 335	271	11	4 322
Ilamatlán	3 213	1 747	1 154	33	0	279
Isla	53 842	17 806	2 672	219	2 013	31 132
Ixcatepec	3 843	2 582	414	153	0	694
Ixhuacán de los Reyes	2 683	1 453	670	52	0	507
Ixhuatlancillo	3 406	1 650	1 238	244	0	275
Ixhuatlán del Café	8 863	3 720	1 645	362	15	3 120
Ixhuatlán del Sureste	15 542	7 186	1 672	0	0	6 684
Ixhuatlán de Madero	12 352	7 632	377	889	0	3 455
Ixmiquilpan	4 144	2 003	731	160	88	1 162
Ixtaczoquitlán	619 172	17 079	7 388	787	28	593 890
Jalacingo	19 389	6 787	2 070	1 116	1 788	7 628
Jalcomulco	2 840	1 596	350	9	0	884
Jáltipan	146 184	16 619	5 096	149	0	124 321
Jamapa	8 792	3 767	1 412	67	NS	3 546
Jesús Carranza	19 968	9 034	2 069	216	0	8 649
Jilotepec	8 207	5 091	1 024	71	0	2 021
José Azueta	16 372	6 300	2 520	430	178	6 944
Juan Rodríguez Clara	31 192	14 326	2 903	1 732	978	11 254
Juchique de Ferrer	7 775	3 838	1 902	0	0	2 034
La Antigua	68 730	23 245	3 509	904	614	40 459
Landero y Coss	1 034	376	369	127	0	161
La Perla	3 809	1 323	851	0	0	1 635
Las Choapas	77 167	31 561	7 059	0	0	38 547
Las Minas	368	196	67	0	0	105
Las Vigas de Ramírez	20 300	3 948	926	7	7	15 411
Lerdo de Tejada	40 441	11 996	3 058	123	43	25 221
Los Reyes	8 263	383	498	44	0	7 339
Magdalena	533	179	314	0	0	40
Maltrata	6 597	2 464	1 309	129	99	2 596
Manlio Fabio Altamirano	20 566	9 837	2 961	886	1 193	5 689
Mariano Escobedo	7 036	2 458	1 366	937	0	2 275
Martínez de la Torre	171 580	51 720	9 825	466	1 086	108 483
Mecatlán	2 168	1 182	646	0	0	341
Mecayapan	4 018	1 871	1 097	46	21	983
Medellín	147 703	46 096	7 479	569	1 245	92 313

(Continúa)

<2/4>

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

Cuadro 19.5

2013

(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	2 105	891	470	0	0	744
Minatitlán	691 091	120 608	17 659	3 254	0	549 570
Misantla	45 557	20 785	5 205	176	86	19 304
Mixtla de Altamirano	1 568	405	903	183	0	77
Moloacán	13 916	7 173	1 506	165	0	5 072
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	342 720	26 022	2 920	597	0	313 180
Naolinco	13 792	5 603	1 471	24	18	6 675
Naranjal	2 147	623	370	304	0	851
Naranjos Amatlán	55 098	19 309	1 363	153	28	34 245
Nautla	8 824	3 738	1 515	53	90	3 428
Nogales	37 656	9 575	4 366	596	8	23 111
Oluta	11 199	6 282	1 190	18	0	3 709
Omealca	16 241	6 673	951	255	839	7 523
Orizaba	410 837	67 765	10 615	6 177	20	326 260
Otatitlán	4 574	2 118	713	144	286	1 313
Oteapan	7 425	3 771	1 321	285	0	2 048
Ozuluama de Mascareñas	19 199	8 067	1 815	1 322	22	7 973
Pajapan	5 498	2 583	2 217	58	0	640
Pánuco	749 454	47 476	10 358	1 846	5 469	684 306
Papantla	117 977	51 856	4 320	645	33	61 122
Paso del Macho	24 796	9 133	1 852	592	389	12 831
Paso de Ovejas	30 424	13 840	2 984	1 307	1 243	11 050
Perote	114 207	17 547	4 467	1 689	5 117	85 386
Platón Sánchez	12 655	5 394	1 133	921	98	5 108
Playa Vicente	27 846	13 550	2 418	658	0	11 220
Poza Rica de Hidalgo	727 779	256 506	16 258	1 272	8	453 734
Pueblo Viejo	64 665	24 990	4 027	1 242	75	34 331
Puente Nacional	16 931	6 659	1 759	838	1 623	6 052
Rafael Delgado	7 735	4 768	494	228	0	2 243
Rafael Lucio	4 732	2 266	533	0	0	1 934
Río Blanco	33 256	16 523	4 372	1 859	0	10 502
Saltabarranca	5 103	2 546	888	92	170	1 406
San Andrés Tenejapan	1 253	252	635	273	0	94
San Andrés Tuxtla	121 089	53 831	5 514	739	50	60 956
San Juan Evangelista	16 474	9 732	3 134	44	0	3 564
San Rafael	59 490	13 806	4 408	1 095	165	40 015
Santiago Sochiapan	4 499	2 468	796	449	0	787
Santiago Tuxtla	34 195	15 959	2 915	636	1 490	13 195
Sayula de Alemán	22 272	9 745	2 296	186	23	10 022
Sochiapa	1 455	568	341	73	0	472
Soconusco	9 747	5 645	1 119	78	0	2 905
Soledad Atzompa	1 829	501	1 006	11	0	311
Soledad de Doblado	42 262	12 312	2 558	1 026	743	25 624
Soteapan	8 444	4 171	2 015	23	130	2 104
Tamalín	7 739	3 619	1 281	262	0	2 577
Tamiahua	15 072	7 981	2 152	326	0	4 613
Tampico Alto	8 793	4 012	738	349	32	3 662
Tancoco	3 435	1 823	851	16	0	745
Tantima	5 491	3 181	941	249	0	1 120
Tantoyuca	60 917	23 803	5 317	267	0	31 529
Tatahuicapan de Juárez	6 309	2 830	2 020	0	0	1 460
Tatatila	1 160	698	320	0	0	142
Tecolutla	31 147	11 203	2 845	129	-4 f/	16 973
Tehuipango	3 780	2 292	772	98	0	618
Tempoal	18 752	11 651	3 171	2 071	-4 192 f/	6 050
Tenampa	2 659	1 110	619	703	0	226

(Continúa)

<3/4>

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

Cuadro 19.5

2013

(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	1 508	919	320	0	0	268
Teocelo	9 718	4 285	1 906	0	0	3 527
Tepatlatxco	2 467	1 027	837	0	0	603
Tepetlán	3 321	2 019	757	0	0	546
Tepetzintla	7 521	3 914	732	106	2	2 766
Tequila	2 437	1 073	789	0	0	575
Texcatepec	1 765	1 215	401	0	0	149
Texhuacán	1 476	473	423	12	24	543
Texistepec	10 091	4 522	3 166	4	0	2 399
Tezonapa	33 157	10 393	3 003	365	193	19 202
Tierra Blanca	226 936	50 034	11 734	1 784	5 711	157 673
Tehuacán	78 770	40 474	5 148	168	13	32 967
Tlachichilco	2 014	1 523	115	23	0	354
Tlacojalpan	3 666	1 575	985	77	NS	1 030
Tlacolulan	3 218	1 723	786	144	0	566
Tlacotalpan	16 063	5 746	2 808	116	0	7 392
Tlacotepec de Mejía	2 753	1 552	362	34	0	805
Tlalixcoyan	43 022	14 242	3 351	663	1 365	23 401
Tlalnahuayocan	4 344	2 838	705	0	0	801
Tlaltetela	7 870	3 858	728	0	8	3 277
Tlapacoyan	46 025	18 675	3 796	314	154	23 086
Tlaquilpa	1 171	470	253	0	0	448
Tlilapan	2 160	997	576	121	0	467
Tomatlán	3 531	1 713	588	0	0	1 230
Tonayán	1 848	1 014	403	90	0	342
Totutla	7 257	3 568	1 022	343	0	2 324
Tres Valles	194 862	18 229	4 923	378	809	170 524
Tuxpan	306 003	95 527	10 725	833	14	198 904
Tuxtilla	2 196	1 262	263	18	0	652
Ursulo Galván	57 697	25 992	3 306	558	1 916	25 926
Uxpanapa	11 295	5 002	3 312	329	0	2 653
Vega de Alatorre	22 990	9 219	2 039	314	5	11 412
Veracruz	3 332 949	490 032	73 260	5 425	344	2 763 888
Villa Aldama	13 377	2 066	683	841	168	9 617
Xalapa	804 220	244 590	42 709	650	0	516 271
Xico	19 617	9 631	2 483	0	0	7 504
Xoxocotla	685	66	489	0	0	130
Yanga	17 337	6 800	2 212	1 267	29	7 029
Yecuatla	4 894	2 645	1 197	4	0	1 048
Zacualpan	3 649	854	408	21	19	2 347
Zaragoza	5 622	2 470	638	386	0	2 128
Zentla	5 322	2 765	522	33	0	2 002
Zongolica	10 398	4 887	1 138	0	0	4 373
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	1 486	1 091	96	0	0	299
Zozocolco de Hidalgo	3 063	1 791	657	0	0	615

<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/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a 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 2013**

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	8 449	121	3 305	154	3 305
Acajucan	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	1 b/	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
Cuicatláhuac	0	0	1	20	1	20
El Higo	0	0	3	28	3	28
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
Hidalgotitlán	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	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 2013**

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/	245	2	42	3	42
Papantla	0	0	1	20	1	20
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	140	5	140
Pueblo Viejo	0	0	1	30	1	30
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	26	3	26
Tierra Blanca	0	0	3 c/	49	3	49
Tehuacán	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/	450	8	480	15	480
Xalapa	1	230	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
2013**

Cuadro 19.7

Concepto	Total	Operación	Construcción
Personal ocupado a/	10 075	9 994	81
Hombres	7 729	7 659	70
Mujeres	2 346	2 335	11
Remuneraciones (Miles de pesos)	5 394 662	5 387 332	7 330
Sueldos y salarios	1 615 917	1 612 915	3 002
Prestaciones	3 778 746	3 774 417	4 328

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 los establecimientos comerciales en las áreas metropolitanas de las ciudades de Coatzacoalcos y Veracruz
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2003 = 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 2009 a 2013
(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 2004 a 2013
(Porcentaje)

Gráfica 20.2 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de San Andrés Tuxtla
Serie anual de 2004 a 2013
(Porcentaje)

Gráfica 20.3 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Veracruz
Serie anual de 2004 a 2013
(Porcentaje)

20.3 Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio
2013

20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

20.5 Centros de acopio de ALSUR, su capacidad de diseño y volumen operado en la localidad El Remolino del municipio de Perote por tipo de instalación
Al 31 de diciembre de 2013

- 20.6 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2013
- 20.7 Volumen de las ventas de miel incristalizable por municipio e ingenio 2012/13 (Toneladas)

20. Comercio

Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en las áreas metropolitanas de las ciudades de Coatzacoalcos y Veracruz
Serie anual de 2009 a 2013
 (Base 2003 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013 P/
Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área metropolitana de la ciudad de Coatzacoalcos					
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por mayor a/	127.8	123.7	123.3	115.4	102.2
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/	134.8	139.4	142.8	144.7	145.9
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/	128.1	119.5	117.5	112.6	94.5
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/	110.2	115.1	119.0	118.8	123.3
Índice del personal ocupado al por mayor	101.9	103.0	106.5	108.7	103.9
Índice del personal ocupado al por menor	124.5	126.0	127.9	129.4	130.9
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor	101.8	100.1	99.1	107.2	112.9
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor	113.9	121.0	110.3	108.1	107.9
Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área metropolitana de la ciudad de Veracruz					
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por mayor a/	91.8	87.7	81.1	79.8	76.9
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/	129.7	134.1	140.3	151.2	144.2
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/	97.9	95.8	86.4	86.2	88.5
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/	110.7	111.9	122.1	127.4	132.0
Índice del personal ocupado al por mayor	91.2	91.4	94.9	97.6	102.6
(Continúa)					<1/2>

Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en las áreas metropolitanas de las ciudades de Coatzacoalcos y Veracruz
Serie anual de 2009 a 2013
(Base 2003 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013 P/
Índice del personal ocupado al por menor	125.9	127.3	141.6	160.3	165.7
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor	93.2	89.9	88.1	88.1	86.5
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor	90.9	92.5	90.9	86.9	82.8

<2/2>

Nota: La información corresponde a los resultados de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales y se refiere al promedio anual.

Las ventas netas fueron deflactadas con el índice de precios al consumidor de las regiones Sur y 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 la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, 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 2003.

Las compras netas 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 la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2003.

Los índices de remuneraciones por persona ocupada en los establecimientos comerciales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de las ciudades de Coatzacoalcos y Veracruz, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100 y tomando como base el año de 2003.

El área metropolitana de la ciudad de Coatzacoalcos comprende las localidades conurbadas de los municipios de Coatzacoalcos, Cosoleacaque y Minatitlán.

El área metropolitana de la ciudad de Veracruz comprende las localidades conurbadas de los municipios de Boca del Río y Veracruz.

a/ Se refiere a las mercancías vendidas 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.

b/ Se refiere a 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 Establecimientos Comerciales*.

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 2009 a 2013
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

Objeto del gasto	2009	2010	2011	2012	2013
Córdoba					
Índice general	94.52	99.60	103.26	107.22	112.71
Alimentos, bebidas y tabaco	93.54	98.87	104.72	113.78	119.43
Ropa, calzado y accesorios	94.31	99.84	105.62	110.75	116.47
Vivienda	96.70	99.95	101.63	99.42	105.19
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	98.31	99.86	106.47	110.41	112.86
Salud y cuidado personal	93.61	99.57	103.69	107.66	111.86

(Continúa)

<1/2>

**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 2009 a 2013
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

Objeto del gasto	2009	2010	2011	2012	2013
Transporte	90.94	99.92	102.14	105.87	113.52
Educación y esparcimiento	95.01	100.09	102.17	105.98	110.00
Otros servicios	95.36	99.88	103.25	110.83	115.61
San Andrés Tuxtla					
Índice general	95.23	99.59	103.04	107.29	112.19
Alimentos, bebidas y tabaco	94.11	99.05	103.47	111.77	117.74
Ropa, calzado y accesorios	96.16	99.93	102.07	105.04	106.01
Vivienda	94.83	99.82	101.99	101.79	107.22
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	96.44	99.79	106.87	112.13	114.39
Salud y cuidado personal	96.51	99.66	99.34	107.87	114.21
Transporte	94.93	100.06	105.54	111.75	117.06
Educación y esparcimiento	97.16	100.01	101.93	102.83	105.93
Otros servicios	97.68	99.70	104.14	108.50	111.95
Veracruz					
Índice general	94.59	99.72	103.23	107.50	111.63
Alimentos, bebidas y tabaco	93.46	99.03	104.05	113.21	119.81
Ropa, calzado y accesorios	94.12	100.40	107.44	110.19	115.11
Vivienda	95.81	99.96	102.42	101.66	105.57
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	96.33	100.16	102.93	111.11	113.30
Salud y cuidado personal	94.86	99.36	102.29	108.64	112.35
Transporte	92.89	100.06	102.97	107.68	112.60
Educación y esparcimiento	95.87	99.77	101.84	104.82	105.60
Otros servicios	93.65	99.92	104.21	110.36	113.80

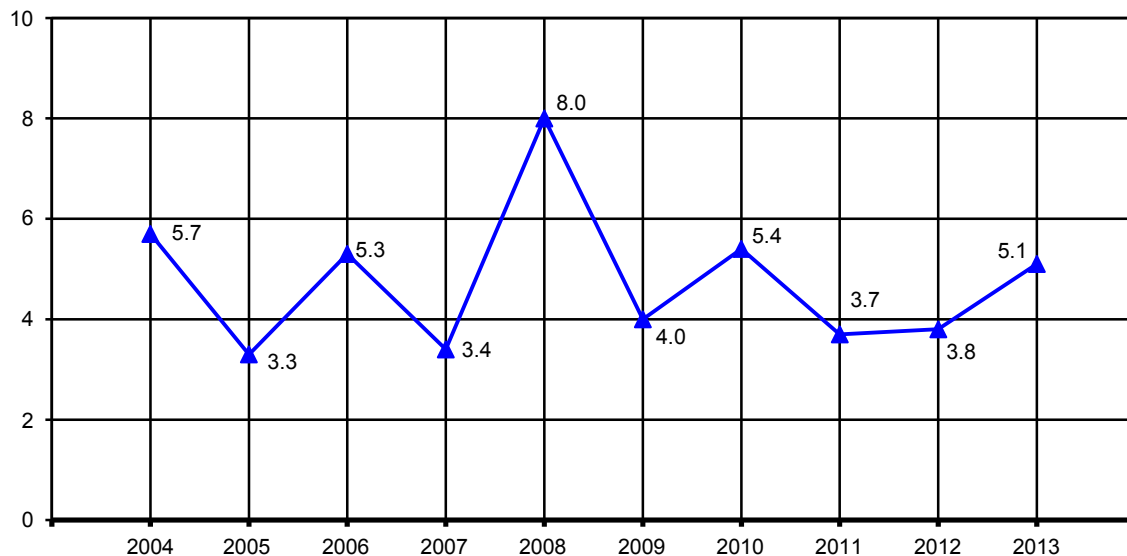
<2/2>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (31 de enero de 2014).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Córdoba**
Serie anual de 2004 a 2013
(Porcentaje)

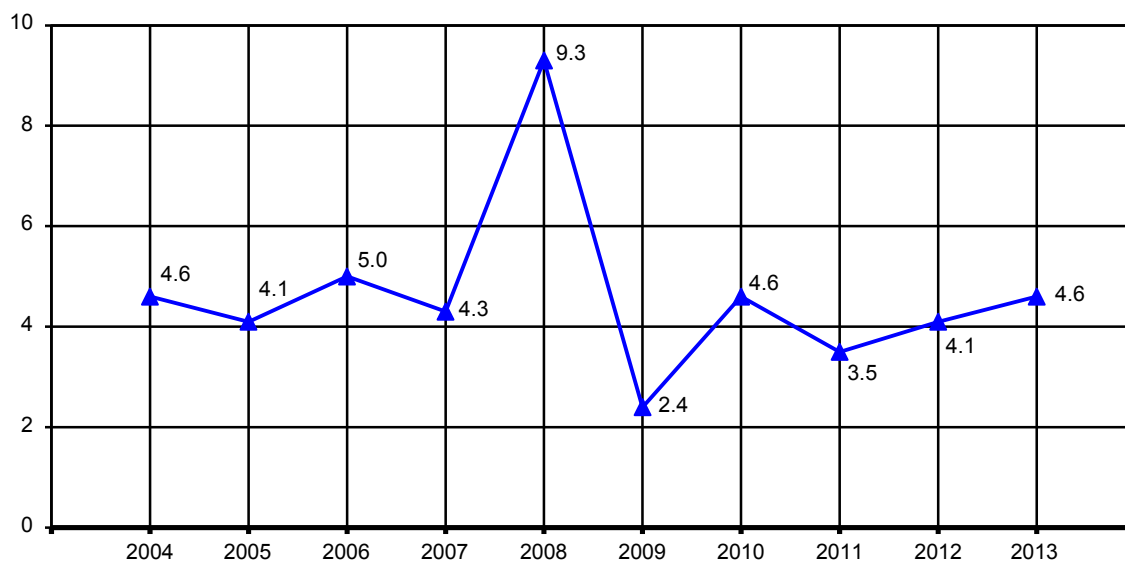
Gráfica 20.1



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 (31 de enero de 2014).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de San Andrés Tuxtla**
Serie anual de 2004 a 2013
(Porcentaje)

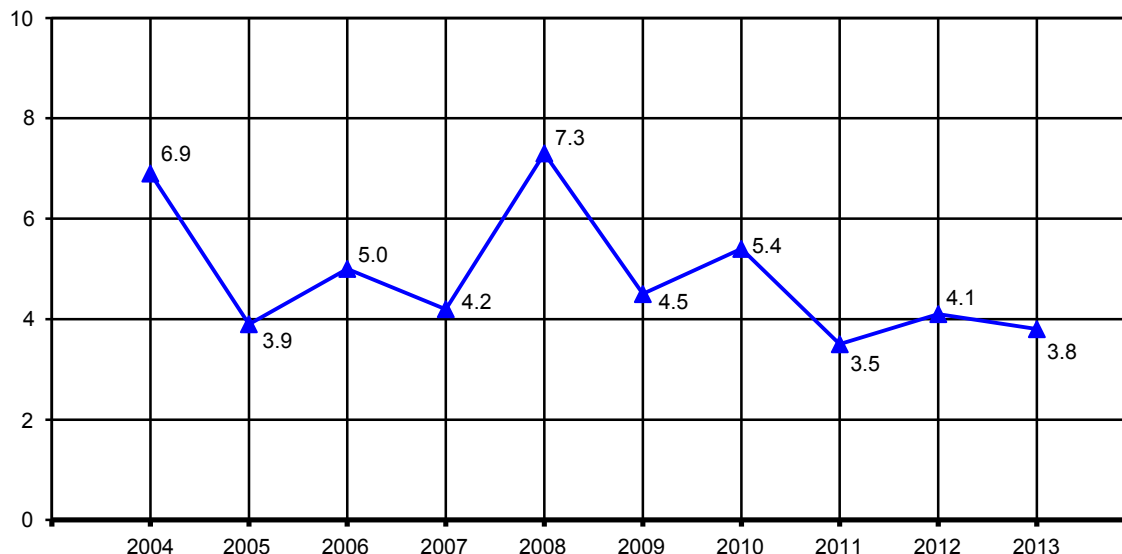
Gráfica 20.2



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 (31 de enero de 2014).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Veracruz
Serie anual de 2004 a 2013
(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 (31 de enero de 2014).

**Automóviles y camiones nuevos vendidos al público
y a la red de distribuidores por municipio
2013**

Cuadro 20.3

Municipio	Automóviles nuevos vendidos al público	Automóviles nuevos vendidos a la red de distribuidores	Camiones nuevos vendidos al público a/	Camiones nuevos vendidos a la red de distribuidores a/
Estado	32 929	33 473	18 471	19 273
Boca del Río	1 570	1 713	1 217	1 302
Coatzacoalcos	5 836	5 812	2 837	3 067
Córdoba	2 957	3 027	1 553	1 390
Martínez de la Torre	672	640	358	345
Minatitlán	1 556	1 589	416	422
Orizaba	1 794	1 946	961	892
Poza Rica de Hidalgo	3 102	3 271	2 061	2 219
San Andrés Tuxtla	713	708	585	598
Tuxpan	932	1 085	238	349
Veracruz	8 465	8 311	5 418	5 896
Xalapa	5 332	5 371	2 827	2 793

Nota: La información comprende vehículos nacionales e importados.

a/ La información referida a camiones comprende únicamente ligeros de 6.5 toneladas o menos.

Fuente: AMIA. *Boletín Informativo de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC*, diciembre de 2013.

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio c/
Estado	2 496	225	148	170	5	32
Acajete	4	1	0	0	0	0
Acatlán	0	0	1	0	0	0
Acayucan	21	1	2	1	0	0
Actopan	19	1	1	1	0	0
Acula	1	0	0	1	0	0
Acultzingo	10	1	0	2	0	0
Agua Dulce	8	1	3	2	0	0
Álamo Temapache	54	1	1	3	0	0
Alpatláhuac	6	1	0	0	0	0
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	21	1	1	1	0	0
Altotonga	31	1	1	1	0	0
Alvarado	14	1	2	1	0	0
Amatitlán	0	1	0	1	0	0
Amatlán de los Reyes	14	1	0	3	0	0
Ángel R. Cabada	16	1	1	1	0	0
Apazapan	3	0	0	0	0	0
Aquila	2	1	0	0	0	0
Astacinga	5	1	1	0	0	0
Atlahuilco	5	1	0	0	0	0
Atoyac	9	1	1	1	0	0
Atzacan	6	1	0	1	0	0
Atzalan	54	1	1	0	0	0
Ayahualulco	12	1	0	0	0	0
Banderilla	0	1	0	1	0	0
Benito Juárez	13	1	0	0	0	0
Boca del Río	2	1	0	0	0	0
Calcahualco	5	0	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	6	1	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	0	4	0	2	0	0
Carlos A. Carrillo	3	1	0	1	0	0
Carrillo Puerto	6	0	0	1	0	0
Castillo de Teayo	11	1	0	1	0	0
Catemaco	16	1	1	1	0	0
Cazones de Herrera	7	1	1	2	0	0
Cerro Azul	3	2	0	2	0	0
Chacaltianguis	9	1	1	1	0	0
Chalma	6	1	0	0	0	0
Chiconamel	4	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	13	1	0	0	0	0
Chicontepec	38	1	1	0	0	0
Chinameca	5	1	0	1	0	0
Chinampa de Gorostiza	8	1	0	0	0	0
Chocamán	5	1	0	1	0	0
Chontla	5	1	0	1	0	0
Chumatlán	4	0	0	0	0	0
Cittaltépetl	4	2	1	0	0	0
Coacoatzintla	2	1	0	0	0	0
Coahuatlán	3	1	0	0	0	0
Coatepec	15	5	2	1	0	0
Coatzacoalcos	6	3	8	2	0	0
Coatzintla	5	1	0	0	0	0
Coetzala	2	0	0	0	0	0
Colipa	2	1	1	0	0	0
Comapa	5	2	0	7	0	0
Córdoba	11	1	5	3	1	0

(Continúa)

<1/4>

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio c/
Cosamaloapan de Carpio	8	1	2	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	18	1	0	1	0	0
Coscomatepec	14	1	1	2	0	0
Cosoleacaque	1	2	1	1	0	0
Cotaxtla	5	1	0	1	0	0
Coxquihui	13	2	1	0	0	0
Coyutla	10	1	0	0	0	0
Cuichapa	7	1	0	0	0	0
Cuicatláhuac	3	1	1	3	0	0
El Higo	8	1	1	1	0	0
Emiliano Zapata	16	1	0	2	0	0
Espinal	21	1	0	0	0	0
Filomeno Mata	3	1	1	0	0	0
Fortín	5	5	1	2	0	0
Gutiérrez Zamora	7	1	0	1	0	0
Hidalgotitlán	27	1	1	1	0	0
Huatusco	16	2	1	1	0	0
Huayacocotla	20	1	1	3	0	0
Hueyapan de Ocampo	32	1	1	1	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	1	0	1	0	0
Ignacio de la Llave	14	1	1	1	0	0
Ilamatlán	13	1	0	0	0	0
Isla	12	0	1	2	0	0
Ixcatepec	10	1	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	17	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	3	1	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	14	1	0	2	0	0
Ixhuatlán del Sureste	3	2	1	1	0	0
Ixhuatlán de Madero	22	1	0	0	0	0
Ixmatalhuacan	1	1	0	1	0	0
Ixtaczoquitlán	17	1	0	1	0	0
Jalacingo	17	1	1	0	0	0
Jalcomulco	2	1	0	0	0	0
Jáltipan	5	1	1	1	0	0
Jamapa	4	1	0	0	0	0
Jesús Carranza	32	1	1	1	0	0
Jilotepec	6	1	0	0	0	0
José Azueta	8	1	1	1	0	0
Juan Rodríguez Clara	18	1	1	1	0	0
Juchique de Ferrer	16	1	0	0	0	0
La Antigua	2	2	4	2 d/	0	0
Landero y Coss	1	0	0	0	0	0
La Perla	20	1	0	0	0	0
Las Choapas	58	1	3	1	0	0
Las Minas	3	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	5	2	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	0	0	1	1	0	0
Los Reyes	8	0	0	0	0	0
Magdalena	2	0	0	0	0	0
Maltrata	4	1	1	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	13	1	0	1	0	0
Mariano Escobedo	10	1	0	1	0	0
Martínez de la Torre	11	1	0	2	0	0
Mecatlán	10	1	1	0	0	0
Mecayapan	11	1	0	0	0	0
Medellín	14	1	0	1	0	0
Miahuatlán	3	1	0	0	0	0
Minatitlán	60	1	6	2	1	0

(Continúa)

<2/4>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio c/
Misantla	24	1	1	2	0	0
Mixtla de Altamirano	11	1	1	0	0	0
Moloacán	9	1	1	1	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	0	1	0	1	0	0
Naolinco	6	1	1	1	0	0
Naranjal	3	1	1	0	0	0
Naranjos Amatlán	5	1	0	1	0	0
Nautla	5	1	0	1	0	0
Nogales	5	1	1	2	0	0
Oluta	2	1	0	1	0	0
Omealca	18	1	1	0	0	0
Orizaba	0	2	4	2	0	0
Otatitlán	0	1	1	0	0	0
Oteapan	1	1	0	1	0	0
Ozuluama de Mascareñas	37	1	0	1	0	0
Pajapan	5	1	1	1	0	0
Pánuco	33	1	1	2	0	0
Papantla	58	0	2	1	0	0
Paso del Macho	7	1	1	1	0	0
Paso de Ovejas	13	1	1	1	0	0
Perote	12	1	2	1	0	32
Platón Sánchez	9	1	1	0	0	0
Playa Vicente	29	1	1	1	0	0
Poza Rica de Hidalgo	0	2	5	1	1	0
Pueblo Viejo	8	1	1	1	0	0
Puente Nacional	12	0	0	1	0	0
Rafael Delgado	2	1	0	1	0	0
Rafael Lucio	1	1	0	3	0	0
Río Blanco	0	1	1	2	0	0
Saltabarranca	0	1	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	2	0	0	1	0	0
San Andrés Tuxtla	44	1	1	1	0	0
San Juan Evangelista	32	1	1	1	0	0
San Rafael	9	1	1	2	0	0
Santiago Sochiapan	9	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	38	1	1	1	0	0
Sayula de Alemán	22	0	0	0	0	0
Sochiapa	3	0	0	0	0	0
Soconusco	3	1	1	0	0	0
Soledad Atzompa	8	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	9	1	1	1	0	0
Soteapan	15	1	0	0	0	0
Tamalín	9	1	0	0	0	0
Tamiahua	25	1	1	1	0	0
Tampico Alto	22	1	0	1	0	0
Tancoco	5	1	0	0	0	0
Tantima	16	1	0	0	0	0
Tantoyuca	45	1	1	2	0	0
Tatahuicapan de Juárez	15	1	1	0	0	0
Tatatila	3	1	0	0	0	0
Tecolutla	17	1	1	0	0	0
Tehuipango	12	1	0	0	0	0
Tempoal	26	1	1	1	0	0
Tenampa	8	0	0	0	0	0
Tenochtitlán	2	0	0	0	0	0
Teocelo	6	0	1	1	0	0
Tepatlaxco	8	1	0	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros de acopio c/
Tepetlán	8	1	0	0	0	0
Tepetzintla	3	1	0	0	0	0
Tequila	13	1	1	1	0	0
Texcatepec	11	1	1	0	0	0
Texhuacán	4	0	0	0	0	0
Texistepec	10	1	1	1	0	0
Tezonapa	62	1	0	1	0	0
Tierra Blanca	34	1	2	2	0	0
Tihuatlán	20	1	1	2	0	0
Tlachichilco	13	1	0	0	0	0
Tlacojalpan	1	1	0	1	0	0
Tlacolulan	2	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	4	2	1	1	0	0
Tlacotepec de Mejía	2	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	21	1	1	1	0	0
Tlalnahuayocan	0	1	0	0	0	0
Tlaltetela	11	1	0	0	0	0
Tlapacoyan	9	1	0	2	0	0
Tlaquilpa	4	1	1	0	0	0
Tlilapan	1	0	0	0	0	0
Tomatlán	2	1	0	2	0	0
Tonayán	5	0	0	0	0	0
Totutla	11	1	0	0	0	0
Tres Valles	3	1	1	1	0	0
Tuxpan	39	1	4	5	0	0
Tuxtilla	0	1	0	1	0	0
Ursulo Galván	4	1	1	0	0	0
Uxpanapa	43	1	0	0	0	0
Vega de Alatorre	3	1	0	1	0	0
Veracruz	8	0	8	1	1	0
Villa Aldama	5	1	0	0	0	0
Xalapa	5	17	6	1	1	0
Xico	19	1	1	1	0	0
Xoxocotla	6	1	0	0	0	0
Yanga	4	1	1	1	0	0
Yecuatla	12	1	0	1	0	0
Zacualpan	11	1	0	0	0	0
Zaragoza	0	1	1	1	0	0
Zentla	11	1	0	6	0	0
Zongolica	80	1	1	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	14	1	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	8	1	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.

b/ Comprende: rastros tipo inspección federal, frigoríficos, rastros y mataderos, municipales y particulares.

c/ Se refiere a Centros receptores de productos básicos pertenecientes a ALSUR.

d/ Incluye un rastro especializado en cocodrilos dentro de una Unidad de Manejo Ambiental (UMA).

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.

Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Ganadería; Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

SS. Dirección de Regulación y Fomento Sanitario; Comisión Coordinadora Estatal para la Reconversión de Rastros en el Estado de Veracruz.

ALSUR, SA de CV. Gerencia de Operaciones.

Centros de acopio de ALSUR, su capacidad de diseño y volumen operado en la localidad El Remolino del municipio de Perote por tipo de instalación Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 20.5

Instalación	Centros de acopio a/	Capacidad de diseño (Toneladas)	Volumen operado (Toneladas)
Total	32	135 000	178 425
Bodegas	22	115 000	178 425
Patios	10	20 000	0

a/ Se refiere a Centros receptores de productos básicos.
Fuente: ALSUR, SA de CV. Gerencia de Operaciones.

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2013

Cuadro 20.6

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Estado	539	174 315	278 258	26 932 670	121 197
Acajucan	9	2 483	3 132	130 086	585
Actopan	5	1 140	1 902	234 484	1 055
Acultzingo	1	397	770	97 488	439
Agua Dulce	1	281	466	55 508	250
Álamo Temapache	10	5 068	8 070	409 026	1 841
Alpatláhuac	1	89	137	10 456	47
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2	170	332	66 010	297
Altotonga	3	1 099	2 026	278 344	1 253
Alvarado	8	1 449	2 358	302 772	1 362
Amatitlán	1	224	404	45 136	203
Amatlán de los Reyes	5	671	1 298	210 784	949
Ángel R. Cabada	1	776	1 187	119 566	538
Aquila	1	147	222	3 326	15
Atoyac	1	373	743	116 510	524
Atzacan	1	395	618	46 522	209
Atzacan	7	2 819	4 600	477 224	2 148
Ayahualulco	3	673	1 150	150 778	679
Banderilla	2	824	1 532	233 910	1 053
Boca del Río	9	2 748	5 261	940 602	4 233
Calcahualco	1	171	254	8 654	39
Camerino Z. Mendoza	3	891	1 751	342 732	1 542
Carlos A. Carrillo	1	372	690	89 280	402
Carrillo Puerto	1	602	1 193	195 852	881
Castillo de Teayo	1	102	179	13 734	62
Catemaco	2	1 428	2 037	191 938	864
Cazones de Herrera	1	169	303	31 732	143
Cerro Azul	1	123	228	30 482	137
Chicontepec	4	786	1 152	27 678	125

(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 2013

Cuadro 20.6

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)
Chinameca	1	719	954	79 852	359
Chocamán	2	393	563	60 616	273
Coahuatlán	1	125	212	20 052	90
Coatepec	5	842	1 610	234 282	1 054
Coatzacoalcos	20	13 372	17 728	1 000 436	4 502
Coatzintla	4	538	900	92 948	418
Coetzala	1	139	222	25 240	114
Comapa	1	317	509	76 964	346
Córdoba	19	3 405	6 492	1 053 318	4 740
Cosamaloapan de Carpio	2	285	522	59 000	266
Cosautlán de Carvajal	3	591	933	107 688	485
Coscomatepec	5	1 860	3 037	188 256	847
Cosoleacaque	7	2 171	2 931	247 746	1 115
Cotaxtla	5	719	1 173	158 308	712
Coxquihui	2	414	666	74 072	333
Coyutla	2	460	829	89 504	403
Cuichapa	2	618	1 012	163 450	736
Cuitláhuac	3	1 437	2 917	425 910	1 917
Emiliano Zapata	5	701	1 164	169 954	765
Espinal	5	862	1 369	144 002	648
Filomeno Mata	2	398	632	30 932	139
Fortín	5	808	1 612	266 144	1 198
Gutiérrez Zamora	2	332	566	73 100	329
Huatusco	3	942	1 616	213 090	959
Huayacocotla	5	1 047	1 694	232 474	1 046
Hueyapan de Ocampo	1	186	253	31 978	144
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	78	160	31 206	140
Ignacio de la Llave	1	364	714	103 344	465
Ilamatlán	1	386	591	9 360	42
Isla	1	395	642	52 066	234
Ixhuatlancillo	1	67	108	9 856	44
Ixhuatlán del Café	4	703	1 111	116 622	525
Ixhuatlán del Sureste	1	49	93	10 152	46
Ixhuatlán de Madero	4	522	808	13 198	59
Ixtaczoquitlán	7	1 022	1 882	285 936	1 287
Jalacingo	6	2 039	3 713	387 268	1 743
Jáltipan	1	431	498	22 944	103
Jamapa	1	62	104	14 592	66
Jesús Carranza	1	148	226	21 826	98
Jilotepec	3	714	1 242	153 876	692
José Azueta	1	470	701	84 368	380
Juan Rodríguez Clara	1	154	221	18 874	85
La Antigua	3	595	1 177	175 892	792
Las Choapas	3	3 290	4 883	306 206	1 378
Las Minas	1	115	225	43 600	196
Las Vigas de Ramírez	1	108	140	22 770	102
Lerdo de Tejada	1	696	1 033	115 914	522
Maltrata	1	151	289	47 850	215
Manlio Fabio Altamirano	1	88	119	15 052	68
Mariano Escobedo	5	567	1 051	197 360	888
Martínez de la Torre	2	957	1 561	232 086	1 044
Mecatlán	3	462	634	33 270	150
Mecayapan	3	649	793	7 492	34
Medellín	5	1 134	1 910	201 960	909
Minatitlán	10	4 506	5 530	307 330	1 383

(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 2013

Cuadro 20.6

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)
Misantla	1	328	579	72 432	326
Mixtla de Altamirano	2	456	644	27 798	125
Moloacán	1	135	202	21 600	97
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	1	57	82	10 316	46
Naolinco	2	504	785	111 476	502
Naranjal	1	224	350	33 068	149
Naranjos Amatlán	1	117	203	23 772	107
Nogales	4	910	1 766	246 294	1 108
Oluta	1	306	409	32 164	145
Omealca	3	1 037	1 807	240 676	1 083
Orizaba	10	2 357	4 724	786 766	3 540
Oteapan	1	429	518	16 834	76
Papantla	18	4 532	6 645	322 896	1 453
Paso del Macho	1	277	515	30 484	137
Paso de Ovejas	6	884	1 534	24 040	108
Perote	7	2 181	4 284	585 252	2 634
Playa Vicente	1	353	460	19 688	89
Poza Rica de Hidalgo	12	1 739	3 049	295 558	1 330
Puente Nacional	2	245	391	45 974	207
Rafael Delgado	1	95	187	22 550	101
Río Blanco	4	1 136	2 424	446 616	2 010
Salta Barranca	1	250	346	40 492	182
San Andrés Tuxtla	8	5 193	6 181	403 006	1 814
San Juan Evangelista	1	245	313	33 180	149
Santiago Tuxtla	3	886	1 103	90 380	407
Soledad Atzompa	2	295	365	4 818	22
Soledad de Doblado	1	85	125	16 044	72
Soteapan	2	384	482	7 462	34
Tamiahua	1	497	852	94 680	426
Tantoyuca	1	863	1 726	68 688	309
Tecolutla	1	179	291	37 224	168
Tehuipango	3	654	786	17 670	80
Tenampa	1	359	632	89 800	404
Teocelo	3	535	856	121 220	545
Tepatlatxco	1	213	328	41 872	188
Tepetzintla	1	121	188	10 368	47
Texcatepec	1	114	155	25 902	117
Tezonapa	11	2 631	4 273	245 500	1 105
Tierra Blanca	1	320	595	77 410	348
Tihuatlán	7	1 322	2 358	210 290	946
Tlacotalpan	1	454	807	93 346	420
Tlacotepec de Mejía	1	320	541	64 032	288
Tlalixcoyan	3	335	540	70 840	319
Tlalnahuayocan	1	211	401	58 620	264
Tlaltetela	2	578	945	109 048	491
Tlapacoyan	1	710	1 289	171 730	773
Tomatlán	1	117	202	23 088	104
Totutla	1	624	1 129	168 044	756
Tres Valles	1	213	420	43 540	196
Tuxpan	27	8 322	11 084	516 898	2 326
Ursulo Galván	2	328	587	62 516	281
Veracruz	46	23 275	38 751	3 478 922	15 655
Villa Aldama	1	805	1 504	113 130	509
Xalapa	34	18 610	30 396	3 023 266	13 605

(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 2013

Cuadro 20.6

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)
Xico	1	43	71	12 576	57
Yanga	3	1 002	1 809	260 364	1 172
Zacualpan	1	127	186	25 768	116
Zentla	1	294	473	70 392	317
Zongolica	4	2 702	4 171	209 104	941
Zontecomatlán de López y Fuentes	2	331	509	24 942	112
Zozocolco de Hidalgo	2	393	660	58 044	261

<4/4>

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

a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo o líquida y centros de distribución. Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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 2012/13 (Toneladas)

Cuadro 20.7

Municipio Ingenio	Volumen de las ventas
Estado	864 963
Atoyac	59 518
El Potrero	59 518
Carlos A. Carrillo	102 802
San Cristóbal	102 802
Coatepec	14 811
Mahuixtlán	14 811
Córdoba	19 015
San Miguelito	19 015
Cosamaloapan de Carpio	3 961
San Gabriel a/	3 961
Cuichapa	83 088
La Providencia	35 246
San Nicolás	47 842
(Continúa)	<1/2>

**Volumen de las ventas de miel incristalizable por municipio
e ingenio
2012/13
(Toneladas)**

Cuadro 20.7

Municipio Ingenio	Volumen de las ventas
Cuicatláhuac	27 473
San José de Abajo	27 473
El Higo	72 364
El Higo	72 364
Hueyapan de Ocampo	28 275
Cuatotolapan	28 275
Ixtaczoquitlán	25 800
El Carmen	25 800
La Antigua	38 757
El Modelo	38 757
Lerdo de Tejada	61 667
El Nuevo San Francisco	17 862
San Pedro	43 805
Pánuco	55 062
Pánuco b/	55 062
Paso del Macho	34 932
Central Progreso	34 932
Tezonapa	100 557
Constancia	43 418
Central Motzorongo	57 139
Tres Valles	72 471
Tres Valles	72 471
Ursulo Galván	64 411
La Gloria	64 411
<2/2>	

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2012 a julio de 2013.
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
a/ En las zafras 2010/2011 y 2011/2012, esta factoría dejó de producir debido a problemas operativos y administrativos. En febrero de 2013 reanudó actividades.
b/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapoapita.
Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica.

21. Turismo

- 21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia
2013
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2013
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2013
- 21.8 Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2013
- 21.9 Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia
2013
- 21.10 Visitantes a museos por institución, municipio y zona cultural según residencia
2013

- 21.11 Visitantes al Acuario de Veracruz
por tipo de boleto vendido
2013
- 21.12 Establecimientos de preparación y servicio
de alimentos y de bebidas con categoría
turística por municipio según clase
del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013
- 21.13 Otros establecimientos que prestan servicios
relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 21.14 Agencias de viajes por tipo
Al 31 de diciembre de 2013
- 21.15 Personas capacitadas por el Gobierno del Estado
en materia de turismo por municipio y evento
2013

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes a/	Cabañas b/	Suites c/	Posadas	Trailer parks
Estado	1 399	978	134	84	103	37	45	18
Acajete	1	0	0	0	1	0	0	0
Acayucan	27	18	3	6	0	0	0	0
Actopan	5	1	0	0	4	0	0	0
Agua Dulce	7	6	1	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	10	8	0	2	0	0	0	0
Alto Lucero de								
Gutiérrez Barrios	8	6	0	0	2	0	0	0
Altotonga	6	6	0	0	0	0	0	0
Alvarado	22	16	2	0	3	0	0	1
Amatitlán	2	1	0	1	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	1	1	0	0	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	11	9	1	1	0	0	0	0
Apazapan	4	2	0	0	2	0	0	0
Banderilla	5	0	5	0	0	0	0	0
Boca del Río	70	43	10	0	3	13	0	1
Camerino Z. Mendoza	6	3	0	3	0	0	0	0
Castillo de Teayo	1	1	0	0	0	0	0	0
Catemaco	49	27	0	2	17	0	1	2
Cazones de Herrera	3	3	0	0	0	0	0	0
Cerro Azul	6	5	0	1	0	0	0	0
Chacaltianguis	2	2	0	0	0	0	0	0
Chicontepec	5	4	0	1	0	0	0	0
Coatepec	21	14	2	0	5	0	0	0
Coatzacoalcas	55	42	6	0	0	6	1	0
Coatzintla	1	0	1	0	0	0	0	0
Córdoba	48	28	7	11	1	0	1	0
Cosamaloapan de Carpio	21	17	3	1	0	0	0	0
Coscomatepec	4	3	0	0	1	0	0	0
Cosoleacaque	7	2	4	1	0	0	0	0
Cotaxtla	1	1	0	0	0	0	0	0
El Higo	5	4	1	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	8	6	0	0	2	0	0	0
Fortín	10	6	1	1	0	2	0	0
Gutiérrez Zamora	6	6	0	0	0	0	0	0
Huatusco	7	6	0	1	0	0	0	0
Huayacocotla	3	3	0	0	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	2	0	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	2	1	0	1	0	0	0	0
Isla	3	3	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	1	1	0	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	1	0	1	0	0	0	0	0
Jalacingo	1	1	0	0	0	0	0	0
Jalcomulco	19	3	0	0	13	0	3	0
Jáltipan	5	4	0	1	0	0	0	0
Jamapa	1	1	0	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	3	2	0	1	0	0	0	0
José Azueta	4	1	0	3	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	3	1	0	2	0	0	0	0
La Antigua	21	16	1	1	2	0	1	0
Las Choapas	5	4	1	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	7	6	1	0	0	0	0	0
Martínez de la Torre	24	18	3	0	2	0	0	1

(Continúa)

<1/3>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes a/	Cabañas b/	Suites c/	Posadas	Trailer parks
Minatitlán	25	19	5	1	0	0	0	0
Misantla	10	8	1	0	0	0	1	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	4	4	0	0	0	0	0	0
Naolinco	5	4	0	0	1	0	0	0
Naranjos Amatlán	8	6	0	2	0	0	0	0
Nautla	8	5	1	1	0	0	0	1
Nogales	3	1	2	0	0	0	0	0
Orizaba	44	33	5	5	0	1	0	0
Ozuluama de Mascareñas	1	1	0	0	0	0	0	0
Pánuco	9	9	0	0	0	0	0	0
Papantla	20	18	1	1	0	0	0	0
Paso del Macho	1	1	0	0	0	0	0	0
Paso de Ovejas	2	2	0	0	0	0	0	0
Perote	15	12	1	1	1	0	0	0
Platón Sánchez	1	1	0	0	0	0	0	0
Playa Vicente	2	2	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	54	46	5	1	0	2	0	0
Pueblo Viejo	1	1	0	0	0	0	0	0
Puente Nacional	2	2	0	0	0	0	0	0
Río Blanco	6	2	3	1	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	34	19	1	0	12	0	2	0
San Juan Evangelista	1	0	0	1	0	0	0	0
San Rafael	8	6	2	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	6	5	0	0	1	0	0	0
Soconusco	1	1	0	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	2	2	0	0	0	0	0	0
Tamiahua	4	1	0	1	0	0	2	0
Tampico Alto	4	3	0	0	1	0	0	0
Tantoyuca	8	8	0	0	0	0	0	0
Tecolutla	139	88	1	10	8	2	20	10
Tempoal	3	3	0	0	0	0	0	0
Tenampa	2	0	0	0	2	0	0	0
Teocelo	4	1	0	0	3	0	0	0
Tequila	1	0	0	0	1	0	0	0
Texistepec	1	0	0	1	0	0	0	0
Tezonapa	1	1	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	17	16	1	0	0	0	0	0
Tehuacán	6	4	2	0	0	0	0	0
Tlacojalpan	1	1	0	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	13	10	0	0	0	0	3	0
Tlalixcoyan	1	1	0	0	0	0	0	0
Tlaltetela	1	0	0	0	1	0	0	0
Tlapacoyan	13	8	0	0	4	0	1	0
Tres Valles	9	6	0	3	0	0	0	0
Tuxpan	42	32	3	1	1	1	2	2
Ursulo Galván	29	23	0	3	2	0	1	0
Vega de Alatorre	8	7	0	0	0	0	1	0
Veracruz	142	108	24	5	1	4	0	0
Xalapa	109	76	20	4	0	6	3	0

(Continúa)

<2/3>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes a/	Cabañas b/	Suites c/	Posadas	Trailer parks
Xico	14	6	0	0	6	0	2	0
Yanga	2	2	0	0	0	0	0	0
Zongolica	2	1	0	1	0	0	0	0

<3/3>

a/ Incluye cuartos amueblados.

b/ Incluye bungalows, campamentos y villas.

c/ Incluye condominios.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes a/	Cabañas b/	Suites c/	Posadas	Trailer parks
Estado	40 223	33 079	3 307	1 060	1 442	821	496	18
Acajete	6	0	0	0	6	0	0	0
Acayucan	783	658	44	81	0	0	0	0
Actopan	57	22	0	0	35	0	0	0
Agua Dulce	108	98	10	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	205	178	0	27	0	0	0	0
Alto Lucero de								
Gutiérrez Barrios	174	157	0	0	17	0	0	0
Altotonga	107	107	0	0	0	0	0	0
Alvarado	303	241	35	0	26	0	0	1
Amatitlán	20	10	0	10	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	8	8	0	0	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	156	133	10	13	0	0	0	0
Apazapan	95	60	0	0	35	0	0	0
Banderilla	168	0	168	0	0	0	0	0
Boca del Río	3 905	3095	318	0	155	336	0	1
Camerino Z. Mendoza	53	22	0	31	0	0	0	0
Castillo de Teayo	34	34	0	0	0	0	0	0
Catemaco	975	728	0	26	206	0	13	2
Cazones de Herrera	45	45	0	0	0	0	0	0
Cerro Azul	122	113	0	9	0	0	0	0
Chacaltianguis	29	29	0	0	0	0	0	0
Chicontepec	44	40	0	4	0	0	0	0
Coatepec	397	222	48	0	127	0	0	0
Coatzacoalcos	2 177	1877	184	0	0	106	10	0
Coatzintla	25	0	25	0	0	0	0	0
Córdoba	1 582	1190	161	203	18	0	10	0
Cosamaloapan de Carpio	472	430	32	10	0	0	0	0
Coscomatepec	55	44	0	0	11	0	0	0
Cosoleacaque	174	33	133	8	0	0	0	0
Cotaxtla	19	19	0	0	0	0	0	0
El Higo	74	64	10	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	103	96	0	0	7	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes a/	Cabañas b/	Suites c/	Posadas	Trailer parks
Fortín	268	203	39	8	0	18	0	0
Gutiérrez Zamora	172	172	0	0	0	0	0	0
Huatusco	195	186	0	9	0	0	0	0
Huayacocotla	80	80	0	0	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	32	0	32	0	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	21	18	0	3	0	0	0	0
Isla	103	103	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	10	10	0	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	20	0	20	0	0	0	0	0
Jalacingo	22	22	0	0	0	0	0	0
Jalcomulco	267	46	0	0	181	0	40	0
Jáltipan	58	53	0	5	0	0	0	0
Jamapa	15	15	0	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	32	22	0	10	0	0	0	0
José Azueta	63	22	0	41	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	57	38	0	19	0	0	0	0
La Antigua	384	330	10	15	17	0	12	0
Las Choapas	107	87	20	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	169	147	22	0	0	0	0	0
Martínez de la Torre	582	488	61	0	32	0	0	1
Minatitlán	978	882	89	7	0	0	0	0
Misantla	199	181	4	0	0	0	14	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	52	52	0	0	0	0	0	0
Naolinco	105	100	0	0	5	0	0	0
Naranjos Amatlán	121	104	0	17	0	0	0	0
Nautla	76	58	8	9	0	0	0	1
Nogales	79	15	64	0	0	0	0	0
Orizaba	1 524	1254	163	87	0	20	0	0
Ozuluama de Mascareñas	10	10	0	0	0	0	0	0
Pánuco	199	199	0	0	0	0	0	0
Papantla	382	365	12	5	0	0	0	0
Paso del Macho	11	11	0	0	0	0	0	0
Paso de Ovejas	35	35	0	0	0	0	0	0
Perote	298	271	11	11	5	0	0	0
Platón Sánchez	15	15	0	0	0	0	0	0
Playa Vicente	68	68	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2 248	1969	139	26	0	114	0	0
Pueblo Viejo	30	30	0	0	0	0	0	0
Puente Nacional	33	33	0	0	0	0	0	0
Río Blanco	120	44	68	8	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	555	458	10	0	51	0	36	0
San Juan Evangelista	10	0	0	10	0	0	0	0
San Rafael	111	88	23	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	115	109	0	0	6	0	0	0
Soconusco	17	17	0	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	60	60	0	0	0	0	0	0
Tamiahua	73	21	0	25	0	0	27	0
Tampico Alto	87	45	0	0	42	0	0	0
Tantoyuca	240	240	0	0	0	0	0	0
Tecolutla	3 131	2670	12	77	182	45	135	10
Tempoal	101	101	0	0	0	0	0	0
Tenampa	10	0	0	0	10	0	0	0
Teocelo	53	20	0	0	33	0	0	0
Tequila	3	0	0	0	3	0	0	0
Texistepec	13	0	0	13	0	0	0	0
Tezonapa	13	13	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes a/	Cabañas b/	Suites c/	Posadas	Trailer parks
Tierra Blanca	427	378	49	0	0	0	0	0
Tihuatlán	218	162	56	0	0	0	0	0
Tlacojalpan	20	20	0	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	165	140	0	0	0	0	25	0
Tlalixcoyan	10	10	0	0	0	0	0	0
Tlaltetela	13	0	0	0	13	0	0	0
Tlapacoyan	220	160	0	0	46	0	14	0
Tres Valles	193	141	0	52	0	0	0	0
Tuxpan	1 571	1393	63	10	42	20	41	2
Ursulo Galván	535	486	0	24	20	0	5	0
Vega de Alatorre	126	114	0	0	0	0	12	0
Veracruz	6 524	5634	661	71	92	66	0	0
Xalapa	3 711	3015	493	66	0	96	41	0
Xico	129	49	0	0	19	0	61	0
Yanga	20	20	0	0	0	0	0	0
Zongolica	34	24	0	10	0	0	0	0

<3/3>

a/ Incluye cuartos amueblados.

b/ Incluye bungalows, campamentos y villas.

c/ Incluye condominios.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	1 399	27	157	286	230	209	490
Acajete	1	0	0	0	0	0	1
Acayucan	27	0	1	6	3	5	12
Actopan	5	1	1	0	0	0	3
Agua Dulce	7	0	0	0	0	0	7
Álamo Temapache	10	0	0	2	2	1	5
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	8	0	1	2	4	1	0
Altotonga	6	0	0	0	0	0	6
Alvarado	22	0	2	5	3	4	8
Amatitlán	2	0	0	0	0	1	1
Amatlán de los Reyes	1	0	0	0	0	1	0
Ángel R. Cabada	11	0	0	1	0	3	7
Apazapan	4	0	1	0	0	0	3
Banderilla	5	1	0	0	0	0	4
Boca del Río	70	8	25	12	15	5	5
Camerino Z. Mendoza	6	0	0	0	0	1	5
Castillo de Teayo	1	0	0	0	0	0	1
Catemaco	49	0	2	7	7	4	29
Cazones de Herrera	3	0	0	2	0	0	1
Cerro Azul	6	0	0	2	0	2	2

(Continúa)

<1/3>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Chacaltanguis	2	0	0	0	1	0	1
Chicontepec	5	0	0	0	1	0	4
Coatepec	21	1	5	5	1	3	6
Coatzacoalcos	55	1	7	17	8	11	11
Coatzintla	1	0	0	1	0	0	0
Córdoba	48	1	4	6	3	1	33
Cosamaloapan de Carpio	21	0	0	1	5	5	10
Coscomatepec	4	0	2	0	1	0	1
Cosoleacaque	7	0	0	1	0	0	6
Cotaxtla	1	0	0	0	0	0	1
El Higo	5	0	0	3	0	1	1
Emiliano Zapata	8	0	0	3	0	2	3
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
Ixhuatlán del Café	1	0	0	0	1	0	0
Ixtaczoquitlán	1	0	0	0	0	0	1
Jalacingo	1	0	1	0	0	0	0
Jalcomulco	19	0	3	2	2	0	12
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	21	0	0	6	1	3	11
Las Choapas	5	0	0	3	1	0	1
Lerdo de Tejada	7	0	0	0	1	1	5
Martínez de la Torre	24	0	1	4	7	9	3
Minatitlán	25	0	3	4	4	3	11
Misantla	10	0	1	4	0	1	4
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	4	0	0	0	0	3	1
Naolinco	5	0	0	0	2	0	3
Naranjos Amatlán	8	0	0	3	0	1	4
Nautla	8	0	0	1	2	2	3
Nogales	3	1	1	0	0	0	1
Orizaba	44	1	2	11	4	8	18
Ozuluama de Mascareñas	1	0	0	1	0	0	0
Pánuco	9	0	0	0	3	4	2
Papantla	20	0	2	6	6	2	4
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	54	1	12	11	8	12	10
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	34	0	3	5	4	3	19
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

(Continúa)

<2/3>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
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	8	0	0	1	1	1	5
Tecolutla	139	1	15	28	37	15	43
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	1	1	3	2	10
Tihuatlán	6	1	0	1	0	1	3
Tlacojalpan	1	0	0	0	0	1	0
Tlacotalpan	13	0	1	2	6	1	3
Tlalixcoyan	1	0	0	0	0	0	1
Tlaltetela	1	0	0	0	0	0	1
Tlapacoyan	13	0	2	1	4	1	5
Tres Valles	9	0	0	1	0	1	7
Tuxpan	42	2	7	8	2	13	10
Ursulo Galván	29	1	1	11	8	4	4
Vega de Alatorre	8	0	0	4	0	0	4
Veracruz	142	3	18	28	40	41	12
Xalapa	109	2	19	38	14	12	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/ Comprende: establecimientos de clase económica, bungalows, cabañas, campamentos, casas de huéspedes, condominios, cuartos amueblados, hoteles, moteles, posadas, suites, *trailer parks* y villas.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	40 223	2 895	8 254	10 025	6 087	4 765	8 197
Acajete	6	0	0	0	0	0	6
Acayucan	783	0	83	226	211	93	170
Actopan	57	22	17	0	0	0	18
Agua Dulce	108	0	0	0	0	0	108
Álamo Temapache	205	0	0	45	75	19	66
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	174	0	20	75	56	23	0
Altotonga	107	0	0	0	0	0	107
Alvarado	303	0	28	79	77	63	56
Amatitlán	20	0	0	0	0	10	10
Amatlán de los Reyes	8	0	0	0	0	8	0
Ángel R. Cabada	156	0	0	14	0	55	87
Apazapan	95	0	20	0	0	0	75
Banderilla	168	40	0	0	0	0	128
Boca del Río	3 905	1171	1632	555	366	118	63
Camerino Z. Mendoza	53	0	0	0	0	10	43
Castillo de Teayo	34	0	0	0	0	0	34
Catemaco	975	0	137	272	128	76	362
Cazones de Herrera	45	0	0	30	0	0	15
Cerro Azul	122	0	0	69	0	23	30
Chacaltianguis	29	0	0	0	15	0	14
Chicontepec	44	0	0	0	12	0	32
Coatepec	397	23	80	93	33	83	85
Coatzacoalcos	2 177	199	503	759	244	180	292
Coatzintla	25	0	0	25	0	0	0
Córdoba	1 582	82	172	337	136	29	826
Cosamaloapan de Carpio	472	0	0	30	170	118	154
Coscomatepec	55	0	30	0	14	0	11
Cosoleacaque	174	0	0	10	0	0	164
Cotaxtla	19	0	0	0	0	0	19
El Higo	74	0	0	48	0	16	10
Emiliano Zapata	103	0	0	29	0	40	34
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
Ixhuatlán del Café	10	0	0	0	10	0	0
Ixtaczoquitlán	20	0	0	0	0	0	20
Jalacingo	22	0	22	0	0	0	0
Jalcomulco	267	0	90	32	18	0	127
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	384	0	0	161	23	44	156
Las Choapas	107	0	0	74	20	0	13
Lerdo de Tejada	169	0	0	0	24	72	73
Martínez de la Torre	582	0	50	96	228	187	21
Minatitlán	978	0	191	262	128	174	223
Misantla	199	0	25	85	0	26	63

(Continúa)

<1/2>

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
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	1 524	103	109	482	146	275	409
Ozuluama de Mascareñas	10	0	0	10	0	0	0
Pánuco	199	0	0	0	93	75	31
Papantla	382	0	44	146	100	36	56
Paso del Macho	11	0	0	0	0	0	11
Paso de Ovejas	35	0	0	0	0	10	25
Perote	298	0	0	67	116	23	92
Platón Sánchez	15	0	0	0	0	0	15
Playa Vicente	68	0	0	33	0	0	35
Poza Rica de Hidalgo	2 248	120	863	378	337	312	238
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	555	0	115	150	116	23	151
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	240	0	0	70	35	29	106
Tecolutla	3 131	23	591	946	861	226	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	20	0
Tlacotalpan	165	0	28	45	66	11	15
Tlalixcoyan	10	0	0	0	0	0	10
Tlaltetela	13	0	0	0	0	0	13
Tlapacoyan	220	0	38	10	72	23	77
Tres Valles	193	0	0	58	0	27	108
Tuxpan	1 571	185	455	293	65	333	240
Ursulo Galván	535	50	115	231	82	25	32
Vega de Alatorre	126	0	0	72	0	0	54
Veracruz	6 524	372	1361	1928	1221	1281	361
Xalapa	3 711	327	1031	1133	443	226	551
Xico	129	0	42	38	19	0	30
Yanga	20	0	0	0	0	0	20
Zongolica	34	0	0	10	24	0	0

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Comprende: establecimientos de clase económica, bungalows, cabañas, campamentos, casas de huéspedes, condominios, cuartos amueblados, hoteles, moteles, posadas, suites, *trailer parks* y villas.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2013

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Coatzacoalcos	319 039	409 559	56.1	1.3
Residentes en el país	317 348	398 996	54.4	1.3
No residentes en el país	1 691	10 563	1.7	6.2
Veracruz-Boca del Río a/	2 458 392	3 091 033	47.9	1.3
Residentes en el país	2 412 105	3 025 229	46.6	1.3
No residentes en el país	46 287	65 804	1.3	1.4
Xalapa	539 477	688 697	45.9	1.3
Residentes en el país	462 979	605 100	40.7	1.3
No residentes en el país	76 498	83 597	5.2	1.1

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella. Además incluye información de establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

a/ Comprende la zona conurbada.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (4 de marzo de 2014).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2013

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin Categoría b/
Estado	6 913 290	715 826	1 614 594	1 118 069	1 051 515	861 574	1 551 712
Centros turísticos	3 316 908	618 076	1 011 570	609 682	593 815	483 765	ND
Coatzacoalcos	319 039	24 794	104 833	172 701	5 544	11 167	ND
Veracruz-Boca del Río c/	2 458 392	543 632	732 815	213 618	531 675	436 652	ND
Xalapa	539 477	49 650	173 922	223 363	56 596	35 946	ND
Municipios	3 596 382	97 750	603 024	508 387	457 700	377 809	1 551 712
Córdoba	190 801	11 268	22 400	42 859	15 209	3 285	95 780
Orizaba	141 281	16 122	15 791	42 680	8 257	25 280	33 151
Papantla	54 447	0	5 139	17 621	17 520	5 889	8 278
Poza Rica de Hidalgo	315 521	24 436	68 477	58 982	59 196	53 239	51 191

(Continúa)

<1/2>

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2013

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin Categoría b/
Tecolutla d/	278 702	1 983	59 229	61 659	67 138	33 434	55 259
Tuxpan	146 724	12 794	53 147	22 993	6 673	27 226	23 891
Resto de los municipios	2 468 906	31 147	378 841	261 593	283 707	229 456	1 284 162

<2/2>

Nota: El total excluye información que no está disponible.

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Comprende: establecimientos de clase económica, casas de huéspedes, condominios, cuartos amueblados, hoteles, moteles, suites y *trailer parks*.

c/ Comprende la zona conurbada.

d/ Comprende la zona de Costa Esmeralda y Tecolutla.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (4 de marzo de 2014).

Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2013

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	6 913 290	6 581 921	331 369
Centros turísticos	3 316 908	3 192 432	124 476
Coatzacoalcos	319 039	317 348	1 691
Veracruz-Boca del Río a/	2 458 392	2 412 105	46 287
Xalapa	539 477	462 979	76 498
Municipios	3 596 382	3 389 489	206 893
Córdoba	190 801	177 445	13 356
Orizaba	141 281	128 566	12 715
Papantla	54 447	51 725	2 722
Poza Rica de Hidalgo	315 521	293 434	22 087
Tecolutla b/	278 702	256 406	22 296
Tuxpan	146 724	136 453	10 271
Resto de los municipios	2 468 906	2 345 460	123 446

Nota: La información para los municipios comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y sin categoría. 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. <http://datatur.sectur.gob.mx> (4 de marzo de 2014).

Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2013

Cuadro 21.8

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Centros turísticos		
Coatzacoalcos	56.1	1.3
Veracruz-Boca del Río a/	47.9	1.3
Xalapa	45.9	1.3
Municipios		
Córdoba	64.0	1.8
Orizaba	61.0	2.0
Papantla	64.0	2.5
Poza Rica de Hidalgo	53.0	2.0
Tecolutla b/	45.0	1.8
Tuxpan	43.0	1.5
Resto de los municipios	50.0	1.8

Nota: La información contenida en el cuadro se refiere al promedio anual y se obtiene de la siguiente forma:

Se calcula para cada mes el Porcentaje de ocupación hotelera mediante la siguiente expresión:

$$\text{Porcentaje de ocupación hotelera} = \frac{\text{cuartos ocupados por turistas residentes en el país} + \text{cuartos ocupados por turistas no residentes en el país}}{\text{cuartos de hospedaje registrados x días del año}} \times 100$$

El Porcentaje promedio anual resulta de promediar los doce datos mensuales obtenidos.

Se calcula para cada mes la Estadía promedio mediante la siguiente expresión:

$$\text{Estadía promedio} = \frac{\text{turistas noche residentes en el país} + \text{turistas noche no residentes en el país}}{\text{llegada turistas residentes en el país} + \text{llegada turistas no residentes en el país}}$$

La Estadía promedio anual resulta de promediar los doce datos mensuales obtenidos.

a/ Comprende la zona conurbada.

b/ Comprende la zona de Costa Esmeralda y Tecolutla.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (4 de marzo de 2014).

Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia 2013

Cuadro 21.9

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas
Total	276 015	514 510
Residentes en el país	265 683	482 239
No residentes en el país	10 332	32 271

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 2013

Cuadro 21.10

Institución Municipio Zona cultural	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Visitantes a museos	234 187	216 996	17 191
IVEC	87 281	87 042	239
Boca del Río	880	845	35
Casa Agustín Lara	880	845	35
Orizaba	36 062	35 946	116
Museo de Arte del Estado	36 062	35 946	116
Xalapa	50 339	50 251	88
Jardín de las Esculturas	50 339	50 251	88
Museo Ex-Hacienda El Lencero, AC	17 501	17 256	245
Emiliano Zapata	17 501	17 256	245
El Lencero	17 501	17 256	245
Museo Interactivo de Xalapa	90 717	76 278	14 439
Xalapa	90 717	76 278	14 439
Museo	42 500	42 250	250
Planetario	20 139	19 889	250
Sala IMAX	28 078	14 139	13 939

(Continúa)

<1/2>

**Visitantes a museos por institución, municipio y zona cultural
según residencia
2013**

Cuadro 21.10

Institución Municipio Zona cultural	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Universidad Veracruzana	38 688	36 420	2 268
Xalapa	38 688	36 420	2 268
Museo de Antropología	38 688	36 420	2 268

<2/2>

Nota: Los visitantes que fueron contabilizados son los que pagaron su entrada o se les otorgó boletos de cortesía.
Fuente: Instituto Veracruzano de la Cultura. Dirección General; Subdirección de Planeación, Seguimiento y Evaluación.
Museo Ex-Hacienda El Lencero. Patronato para la Administración, Conservación y Mantenimiento, AC.
Museo Interactivo de Xalapa. Dirección General.
Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Visitantes al Acuario de Veracruz por tipo de boleto vendido
2013**

Cuadro 21.11

Concepto	Visitantes al Acuario
Total	887 861
Niños	232 623
Adultos	618 240
Adultos con credencial INAPAM	36 998

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 2013**

Cuadro 21.12

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares
Estado	5 158	4 286	247	150	475
Acajete	13	13	0	0	0
Acayucan	48	43	3	0	2
Actopan	11	11	0	0	0
Agua Dulce	20	18	1	0	1
Álamo Temapache	13	10	0	0	3
Alto Lucero de					
Gutiérrez Barrios	12	11	0	0	1
Altotonga	7	7	0	0	0
Alvarado	52	40	0	5	7
Amatitlán	4	3	0	0	1
Amatlán de los Reyes	2	2	0	0	0
Ángel R. Cabada	2	1	0	0	1
Apazapan	2	2	0	0	0
Atzalan	1	1	0	0	0
Banderilla	19	16	1	1	1
Boca del Río	340	239	19	34	48
Camerino Z. Mendoza	9	7	0	0	2
Castillo de Teayo	2	2	0	0	0
Catemaco	90	71	2	8	9
Cazones de Herrera	2	1	1	0	0
Cerro Azul	7	5	2	0	0
Chocamán	5	5	0	0	0
Coatepec	62	49	12	0	1
Coatzacoalcos	302	252	13	9	28
Coatzintla	2	1	0	0	1
Córdoba	208	160	15	5	28
Cosamaloapan de Carpio	25	18	0	0	7
Coscomatepec	5	4	0	0	1
Cosoleacaque	5	4	0	0	1
Cotaxtla	1	1	0	0	0
El Higo	3	2	0	0	1
Emiliano Zapata	18	17	0	0	1
Espinal	5	4	0	0	1
Fortín	21	17	1	0	3
Gutiérrez Zamora	3	2	0	0	1
Huatusco	27	15	2	2	8
Huayacocotla	3	3	0	0	0
Isla	9	4	0	2	3
Ixhuatlán del Café	3	2	0	0	1
ixhuatlán de Madero	2	1	0	0	1
Ixtaczoquitlán	6	5	0	0	1
Jalacingo	3	2	0	0	1
Jalcomulco	11	10	1	0	0
Jáltipan	5	3	0	0	2
José Azueta	1	0	0	0	1
La Antigua	47	33	9	0	5
Las Choapas	7	3	0	0	4
Las Vigas de Ramírez	3	3	0	0	0
Lerdo de Tejada	7	5	0	0	2
Manlio Fabio Altamirano	1	1	0	0	0
Martínez de la Torre	34	25	3	4	2
Medellín	3	1	0	0	2
Minatitlán	144	125	7	6	6
Misantla	41	37	3	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas
con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.12

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares
Moloacán	1	1	0	0	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	9	9	0	0	0
Naolinco	7	7	0	0	0
Naranjos Amatlán	9	8	1	0	0
Nautla	13	12	0	1	0
Nogales	3	3	0	0	0
Omealca	2	1	0	0	1
Orizaba	143	103	16	7	17
Oteapan	1	1	0	0	0
Pánuco	23	15	5	3	0
Papantla	41	36	2	1	2
Paso del Macho	7	5	0	0	2
Paso de Ovejas	1	1	0	0	0
Perote	17	15	1	0	1
Platón Sánchez	1	1	0	0	0
Playa Vicente	6	4	0	0	2
Poza Rica de Hidalgo	367	320	22	4	21
Río Blanco	16	8	3	0	5
Saltabarranca	5	5	0	0	0
San Andrés Tuxtla	63	46	8	1	8
San Rafael	8	7	0	1	0
Santiago Tuxtla	14	11	0	3	0
Sayula de Alemán	4	4	0	0	0
Soledad Atzompa	1	1	0	0	0
Soledad de Doblado	8	4	0	0	4
Tamiahua	5	4	0	0	1
Tampico Alto	8	7	0	0	1
Tancoco	1	1	0	0	0
Tantoyuca	14	8	2	2	2
Tecolutla	130	115	2	7	6
Tempoal	2	2	0	0	0
Teocelo	3	3	0	0	0
Tezonapa	5	3	0	0	2
Tierra Blanca	19	16	1	0	2
Tihuatlán	34	25	0	0	9
Tlacojalpan	7	6	0	0	1
Tlacotalpan	23	17	1	0	5
Tlapacoyan	34	25	3	1	5
Tres Valles	12	12	0	0	0
Tuxpan	109	89	7	7	6
Ursulo Galván	32	30	0	1	1
Vega de Alatorre	4	3	0	1	0
Veracruz	1 732	1 546	37	21	128
Xalapa	518	415	38	12	53
Xico	7	7	0	0	0
Yanga	5	4	1	0	0
Zacualpan	1	1	0	0	0
Zongolica	5	2	2	0	1

<2/2>

a/ Incluye restaurantes-bar.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.13
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes a/	Balnearios	Empresas arrendadoras de automóviles	Campos de golf	Centros de convenciones b/
Estado	317	59	61	9	124
Acajete	1	0	0	0	0
Acayucan	2	2	1	0	1
Actopan	6	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	1	0	0	0
Alvarado	4	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	0	8	0	0	0
Apazapan	2	1	0	0	1
Atzacan	4	0	0	0	0
Boca del Río	14	1	9	1	21
Camerino Z. Mendoza	1	0	0	0	0
Catemaco	17	5	0	0	1
Coatepec	7	2	1	0	2
Coatzacoalcos	22	0	10	1	10
Córdoba	14	0	3	1	6
Cosamaloapan de Carpio	1	0	0	0	0
Coscomatepec	3	0	0	0	0
Cosoleacaque	0	0	4	0	0
Emiliano Zapata	2	6	0	0	0
Fortín	6	0	0	0	1
Huatusco	3	0	0	1	2
Ixhuatlán del Café	2	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	0	1	0	0	0
Jalcomulco	23	0	0	0	2
La Perla	1	0	0	0	0
Martínez de la Torre	0	1	0	0	1
Minatitlán	7	3	5	1	3
Nautla	1	1	0	0	0
Nogales	1	2	0	0	0
Orizaba	20	3	3	1	9
Pajapan	8	0	0	0	0
Pánuco	0	1	0	0	0
Papantla	4	1	0	0	1
Perote	2	0	0	0	0
Playa Vicente	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	12	0	4	1	11
San Andrés Tuxtla	13	5	0	0	1
Santiago Tuxtla	0	0	0	0	1
Soledad Atzompa	1	0	0	0	0
Soteapan	1	0	0	0	0
Tampico Alto	1	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	1	0	0	0	0
Tecolutla	1	8	0	0	5
Tenampa	1	0	0	0	0
Tepetzintla	1	0	0	0	0
Tierra Blanca	1	0	0	0	1
Tihuatlán	1	0	1	0	0
Tlacotalpan	2	0	0	0	1
Tlapacoyan	8	1	0	0	0
Tuxpan	3	2	3	1	8
Ursulo Galván	1	1	0	0	4
Uxpanapa	3	0	0	0	0
Veracruz	38	1	7	0	14
Xalapa	41	0	10	1	17

(Continúa)

<1/4>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.13
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes a/	Balnearios	Empresas arrendadoras de automóviles	Campos de golf	Centros de convenciones b/
Xico	4	1	0	0	0
Yanga	0	1	0	0	0
Zongolica	5	0	0	0	0
<2/4>					

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.13
2a. parte y última

Municipio	Centros de enseñanza turística	Marinas turísticas	Muelles de atraque	Transportadoras turísticas especializadas
Estado	29	4	8	41
Acajete	0	0	0	0
Acayucan	0	0	0	0
Actopan	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	0	0	0
Alvarado	0	0	1	0
Ángel R. Cabada	0	0	0	0
Apazapan	0	0	0	0
Atzacan	0	0	0	0
Boca del Río	3	1	1	5
Camerino Z. Mendoza	1	0	0	0
Catemaco	0	0	1	1
Coatepec	0	0	0	2
Coatzacoalcos	2	0	1	2
Córdoba	1	0	0	3
Cosamaloapan de Carpio	0	0	0	0
Coscomatepec	0	0	0	0
Cosoleacaque	0	0	0	0
Emiliano Zapata	0	0	0	0
Fortín	0	0	0	0
Huatusco	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	0	0	0	0
Jalcomulco	0	0	0	0
La Perla	0	0	0	0
Martínez de la Torre	0	0	0	0
Minatitlán	1	0	1	0
Nautla	0	0	0	0
Nogales	0	0	0	0
Orizaba	1	0	0	0
Pajapan	0	0	0	0
Pánuco	0	0	0	0
Papantla	0	0	0	0
Perote	0	0	0	0
Playa Vicente	1	0	0	0
(Continúa)	<3/4>			

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.13
2a. parte y última

Municipio	Centros de enseñanza turística	Marinas turísticas	Muelles de atraque	Transportadoras turísticas especializadas
Poza Rica de Hidalgo	3	0	0	3
San Andrés Tuxtla	1	0	0	1
Santiago Tuxtla	0	0	0	1
Soledad Atzompa	0	0	0	0
Soteapan	0	0	0	0
Tampico Alto	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	0	0	0	0
Tecolutla	0	0	1	0
Tenampa	0	0	0	0
Tepetzintla	0	0	0	0
Tierra Blanca	1	0	0	1
Tehuacán	0	0	0	0
Tlacotalpan	1	0	0	0
Tlapacoyan	0	0	0	0
Tuxpan	0	1	1	3
Ursulo Galván	0	0	0	1
Uxpanapa	0	0	0	0
Veracruz	6	2	1	9
Xalapa	7	0	0	9
Xico	0	0	0	0
Yanga	0	0	0	0
Zongolica	0	0	0	0

<4/4>

a/ Comprende agencias de viajes, operadoras de viajes y de turismo.

b/ Incluye salones ubicados en hoteles para eventos, congresos, reuniones de trabajo, conferencias, talleres, etc.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

**Agencias de viajes por tipo
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 21.14

Tipo	Agencias de viajes
Total	317
Mayoristas a/	12
Minoristas b/	153
Especializadas c/	152

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.

c/ Se refiere a las agencias operadoras de aventura.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

**Personas capacitadas por el Gobierno del Estado
en materia de turismo por municipio y evento
2013**

Cuadro 21.15

Municipio Evento	Personas capacitadas
Estado	2 282
Ángel R. Cabada	23
Curso de sensibilización al turista para la prevención de accidentes	13
Curso de relaciones humanas y calidad en el servicio	10
Boca del Río	120
Curso de capacitación en sitio para restaurantes	58
Cursos relacionados con turismo de cruceros	20
Curso de estrategia turística para destinos	16
Curso de administración estratégica	15
Curso de preparación y servicio de bebidas	11
Catemaco	77
Taller de marketing turístico por redes sociales	27
Curso de desarrollo de productos turísticos en destino	17
Curso de formulación y evaluación de proyectos turísticos	17
Curso sobre el programa del manejo higiénico de los alimentos	16
Cazones de Herrera	140
Curso de relaciones humanas y calidad en el servicio	70
Curso de cultura turística	27
Curso de hospitalidad en el servicio turístico	27
Curso de sensibilización al turista para la prevención de accidentes	16
Coatepec	48
Curso de mejora continua	19
Curso de gestión de destinos turísticos	16
Curso de formulación y evaluación de proyectos turísticos	13
Coatzacoalcos	246
Curso de capacitación en sitio para restaurantes	96
Curso de sensibilización y motivación de colaboradores	31
Curso de creatividad e innovación turística	29
Curso de atención a comensales	28
Curso de planificación turística	19
Curso de estrategia turística para destinos	16
Talleres de habilidades para el liderazgo gerencial	14
Curso de administración estratégica	13
Córdoba	78
Curso de creatividad e innovación turística	24
Curso de desarrollo de rutas turísticas	22
Curso de estrategia turística para destinos	17
Curso de sensibilización y motivación de colaboradores	15
Jalcomulco	38
Curso de desarrollo de rutas turísticas	16
Curso de creatividad e innovación turística	11
Curso de comercialización de destinos	11
(Continúa)	<1/3>

**Personas capacitadas por el Gobierno del Estado
en materia de turismo por municipio y evento
2013**

Cuadro 21.15

Municipio Evento	Personas capacitadas
Minatitlán	112
Curso de capacitación en sitio para restaurantes	61
Curso de calidad en el servicio al cliente	51
Orizaba	47
Curso de desarrollo de rutas turísticas	22
Curso de administración estratégica	14
Curso de gestión de destinos turísticos	11
Papantla	353
Curso sobre programa punto limpio	75
Curso sobre anfitrión turístico	56
Curso de relaciones humanas y calidad en el servicio	50
Curso de hospitalidad en el servicio turístico	36
Curso de gestión de destinos turísticos	32
Curso de atención a comensales	29
Curso de comercialización de destinos	26
Curso de sensibilización al turista para la prevención de accidentes	22
Curso de mejora continua	17
Curso de planificación turística	10
Perote	130
Curso sobre el programa del manejo higiénico de los alimentos	70
Curso de hospitalidad en el servicio turístico	47
Curso sobre la experiencia en el transporte público	13
Poza Rica de Hidalgo	63
Talleres de habilidades para el liderazgo gerencial	25
Estrategia turística para destinos	15
Curso de sensibilización y motivación de colaboradores	13
Curso de administración estratégica	10
Tecolutla	78
Taller de marketing turístico por redes sociales	33
Curso de desarrollo de productos turísticos en destino	21
Curso sobre el programa del manejo higiénico de los alimentos	14
Curso de formulación y evaluación de proyectos turísticos	10
Tlacotalpan	101
Curso de hospitalidad en el servicio turístico	19
Curso sobre el programa del manejo higiénico de los alimentos	19
Curso de mejora continua	19
Curso de comercialización de destinos	14
Curso de buenas prácticas para la calidad higiénica de las empresas turísticas	10
Curso de desarrollo de productos turísticos en destinos	10
Curso de sensibilización al turista para la prevención de accidentes	10
Tuxpan	69
Curso de atención a comensales	25
Curso de administración estratégica	16
Taller de marketing turístico por redes sociales	15
Curso de desarrollo de productos turísticos en destino	13

(Continúa)

<2/3>

**Personas capacitadas por el Gobierno del Estado
en materia de turismo por municipio y evento
2013**

Cuadro 21.15

Municipio Evento	Personas capacitadas
Vega de Alatorre	67
Curso sobre el programa del manejo higiénico de los alimentos	19
Curso de sensibilización al turista para la prevención de accidentes	19
Curso de relaciones humanas y calidad en el servicio	15
Curso de hospitalidad en el servicio turístico	14
Veracruz	294
Curso sobre embajadores turísticos	54
Curso de atención a comensales	46
Curso sobre actitudes personales	38
Curso de recepcionistas	26
Curso de gestión por resultados y aplicación de indicadores de desempeño	21
Curso de gestión de destinos turísticos	19
Curso sobre promueve tu carnaval	19
Seminario la edad media y su herencia en el estado de Veracruz	19
Cursos relacionados con turismo de cruceros	16
Curso adelante con la sensibilización al turista para la prevención de accidentes durante las fiestas del carnaval	15
Curso de creatividad e innovación turística	11
Talleres de habilidades para el liderazgo gerencial	10
Xalapa	153
Talleres de habilidades para el liderazgo gerencial	36
Taller de marketing turístico por redes sociales	28
Curso de atención a comensales	20
Curso de sensibilización y motivación de colaboradores	17
Curso de comercialización de destinos	15
Curso de gestión por resultados y aplicación de indicadores de desempeño	13
Curso de capacitación en sitio para restaurantes	24
Xico	45
Curso de mejora continua	15
Curso de desarrollo de rutas turísticas	13
Curso de formulación y evaluación de proyectos turísticos	11
Curso de capacitación en sitio para restaurantes	6

<3/3>

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Servicios Turísticos y de Negocios; 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 2013
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2013
(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 2013

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 2013

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2013

22.5 Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

22.6 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2013

22.7 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2013

22.8 Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2013

- 22.9 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2009 a 2013
(Kilómetros)
- 22.10 Volumen de la carga transportada e ingresos
por el servicio de flete en el transporte
ferroviario según tipo de producto
2013
- 22.11 Longitud de las obras portuarias de protección
y de atraque, y superficie de las áreas
de almacenamiento
2011, 2012 y 2013
- 22.12 Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2013
(Miles de toneladas)
- 22.13 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.14 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos
del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio
según tipo de aviación
2013
- 22.15 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema
Aeroportuario Mexicano por municipio
según tipo de aviación
2013
- 22.16 Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.17 Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2013
- 22.18 Volumen de los servicios financieros básicos
transmitidos y recibidos por tipo
de servicio y servicio
2013
(Operaciones)
- 22.19 Suscripciones telefónicas fijas en servicio
y su densidad
2011, 2012 y 2013
- 22.20 Suscripciones a teléfonos celulares móviles
y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2009 a 2013

- 22.21 Localidades con servicio de telefonía rural
por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.22 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 2013
- 22.23 Estaciones radiodifusoras por tipo de banda
según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.24 Usuarios de comunicación privada onda corta
y estaciones radioeléctricas de aficionados
por municipio
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.25 Estaciones televisoras por régimen de operación
según sistema de transmisión
Al 31 de diciembre de 2013
- Gráfica 22.3 Suscriptores del servicio de televisión
restringida
Serie anual de 2006 a 2013
- 22.26 Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013
- 22.27 Correspondencia expedida y recibida por municipio
según tipo de servicio
2013
(Miles de piezas)
- 22.28 Giros postales expedidos y pagados del servicio
nacional por municipio
2013
- 22.29 Personal ocupado, remuneraciones, ingresos
y gastos totales en las oficinas de correos
por municipio
2013

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino Al 31 de diciembre de 2013 (Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería d/	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
Estado	24 761	3 503	0	5 221	2 637	20	656	3 324	54	9 344
Acajete	27	14	0	9	0	0	0	4	0	ND
Acatlán	19	0	0	13	0	0	0	4	2	ND
Acayucan	70	50	0	20	0	0	0	NS	0	ND
Actopan	215	31	0	117	50	0	0	16	0	ND
Acuña	12	6	0	6	0	0	0	0	0	ND
Acultzingo	34	23	0	0	0	0	4	7	0	ND
Agua Dulce	59	35	0	18	0	0	6	0	0	ND
Álamo Temapache	308	76	0	88	30	0	2	112	0	ND
Alpatláhuac	22	0	0	3	10	0	0	9	0	ND
Alto Lucero de										
Gutiérrez Barrios	238	29	0	121	78	0	0	11	0	ND
Altotonga	150	21	0	4	44	0	2	79	0	ND
Alvarado	230	88	0	37	46	0	20	40	0	ND
Amatitlán	16	14	0	0	0	0	0	3	0	ND
Amatlán de los Reyes	37	14	0	20	0	0	3	0	0	ND
Ángel R. Cabada	44	18	0	21	5	0	0	0	0	ND
Apazapan	25	0	0	8	0	0	0	17	0	ND
Aquila	9	0	0	2	0	0	8	0	0	ND
Astacinga	24	0	0	9	0	0	0	16	0	ND
Atlahuilco	19	4	0	9	0	0	0	7	0	ND
Atoyac	29	1	0	18	0	0	2	8	0	ND
Atzacan	12	0	0	4	8	0	0	0	0	ND
Atzacan	12	0	0	4	8	0	0	0	0	ND
Atzacán	156	26	0	27	10	0	6	87	0	ND
Ayahualulco	28	0	0	5	0	0	0	24	0	ND
Banderilla	24	12	0	10	0	0	0	3	0	ND
Benito Juárez	47	15	0	2	0	0	16	15	0	ND
Boca del Río	18	11	0	7	0	0	0	0	0	ND
Calcahualco	36	0	0	9	0	0	6	22	0	ND
Camarón de Tejeda	36	0	0	25	0	0	11	0	0	ND
Camerino Z. Mendoza	12	8	0	0	0	0	0	4	0	ND
Carlos A. Carrillo	31	18	0	13	0	0	0	0	0	ND
Carrillo Puerto	33	23	0	6	0	0	4	0	0	ND
Castillo de Teayo	99	9	0	30	37	0	0	23	0	ND
Catemaco	204	24	0	39	85	0	3	53	0	ND
Cazones de Herrera	82	0	0	72	0	0	5	5	0	ND
Cerro Azul	38	10	0	3	0	0	0	24	0	ND
Chacaltianguis	25	10	0	15	0	0	0	0	0	ND
Chalma	52	15	0	10	1	0	20	7	0	ND
Chiconamel	16	0	0	4	6	0	0	7	0	ND
Chiconquiaco	16	0	0	15	0	1	0	0	0	ND
Chicontepec	296	19	0	99	24	11	31	112	0	ND
Chinameca	59	14	0	28	0	0	0	16	0	ND
Chinampa de Gorostiza	44	6	0	25	10	0	0	3	0	ND
Chocamán	31	7	0	8	0	0	3	14	0	ND
Chontla	37	0	0	13	9	0	6	10	0	ND
Chumatlán	11	0	0	4	0	0	6	1	0	ND
Cittaltépetl	29	0	0	21	0	0	0	9	0	ND
Coacoatzintla	10	0	0	10	0	0	0	0	0	ND
Coahuatlán	14	0	0	4	2	0	6	2	0	ND
Coatepec	90	4	0	73	10	3	0	0	0	ND
Coatzacoalcos	52	31	0	19	2	0	0	0	0	ND

(Continúa)

<1/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería d/	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
Coatzintla	57	7	0	10	40	0	0	0	0	ND
Coetzala	9	0	0	7	0	0	0	0	3	ND
Colipa	36	0	0	10	0	0	0	26	0	ND
Comapa	62	0	0	0	59	0	3	0	0	ND
Córdoba	84	20	0	59	3	0	0	2	0	ND
Cosamaloapan de Carpio	151	75	0	47	3	0	0	25	0	ND
Cosautlán de Carvajal	26	0	0	24	0	0	2	0	0	ND
Coscomatepec	84	15	0	20	20	0	0	31	0	ND
Cosoleacaque	77	36	0	15	26	0	0	0	0	ND
Cotaxtla	86	69	0	2	9	0	6	0	0	ND
Coxquihui	45	0	0	43	0	0	1	1	0	ND
Coyutla	101	0	0	48	45	0	2	6	0	ND
Cuichapa	33	0	0	17	4	0	12	0	0	ND
Cuitláhuac	52	45	0	7	1	0	0	0	0	ND
El Higo	95	30	0	19	24	0	0	23	0	ND
Emiliano Zapata	167	74	0	72	7	0	2	11	0	ND
Espinal	108	0	0	23	35	0	0	51	0	ND
Filomeno Mata	18	0	0	9	0	0	10	0	0	ND
Fortín	27	19	0	5	0	0	3	0	0	ND
Gutiérrez Zamora	55	19	0	4	0	0	2	30	0	ND
Hidalgotitlán	221	0	0	0	123	0	0	98	0	ND
Huatusco	106	32	0	19	24	0	13	18	0	ND
Huayacocotla	169	0	0	61	32	0	22	54	0	ND
Hueyapan de Ocampo	70	31	0	11	0	0	0	28	0	ND
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	4	0	0	0	0	0	0	0	ND
Ignacio de la Llave	69	0	0	11	10	0	0	48	0	ND
Ilamatlán	70	0	0	0	30	0	3	37	0	ND
Isla	141	36	0	57	39	0	0	9	0	ND
Ixcatepec	55	8	0	21	10	0	0	16	0	ND
Ixhuacán de los Reyes	79	0	0	39	39	0	0	1	0	ND
Ixhuatlancillo	11	0	0	6	0	0	5	1	0	ND
Ixhuatlán del Café	35	0	0	7	11	0	5	12	0	ND
Ixhuatlán del Sureste	40	16	0	7	0	0	0	0	17	ND
Ixhuatlán de Madero	98	33	0	33	25	0	6	0	0	ND
Ixmatlahuacan	25	10	0	14	0	0	0	0	0	ND
Ixtaczoquitlán	65	17	0	24	14	0	0	10	0	ND
Jalacingo	57	13	0	8	13	0	1	22	0	ND
Jalcomulco	12	0	0	12	0	0	0	0	0	ND
Jáltipan	118	21	0	3	52	0	2	41	0	ND
Jamapa	60	13	0	15	12	0	8	12	0	ND
Jesús Carranza	249	39	0	10	126	0	3	72	0	ND
Jilotepec	32	9	0	20	2	0	0	1	0	ND
José Azueta	56	25	0	9	22	0	0	0	0	ND
Juan Rodríguez Clara	164	63	0	36	32	0	0	33	0	ND
Juchique de Ferrer	64	0	0	32	0	0	0	33	0	ND
La Antigua	60	24	0	27	2	0	6	2	0	ND
Landero y Coss	9	0	0	4	0	1	4	0	0	ND
La Perla	46	0	0	29	0	0	17	0	0	ND
Las Choapas	209	86	0	86	8	0	2	29	0	ND
Las Minas	3	0	0	3	0	0	0	0	0	ND
Las Vigas de Ramírez	55	31	0	8	0	0	2	14	0	ND
Lerdo de Tejada	16	11	0	0	5	0	0	0	0	ND
Los Reyes	10	8	0	0	0	0	0	2	0	ND
Magdalena	2	0	0	0	0	0	0	2	0	ND
Maltrata	44	33	0	8	0	0	3	0	0	ND
Manlio Fabio Altamirano	52	1	0	33	4	0	0	14	0	ND

(Continúa)

<2/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería d/	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
Mariano Escobedo	12	0	0	10	0	0	3	0	0	ND
Martínez de la Torre	135	42	0	79	0	0	0	14	0	ND
Mecatlán	5	0	0	5	0	0	0	0	0	ND
Mecayapan	45	8	0	22	0	0	0	16	0	ND
Medellín	130	61	0	47	13	0	0	8	0	ND
Miahuatlán	9	0	0	9	0	0	0	0	0	ND
Minatitlán	225	36	0	42	79	0	8	51	8	ND
Misantla	236	0	0	125	42	0	11	57	0	ND
Mixtla de Altamirano	42	0	0	14	0	0	24	0	3	ND
Moloacán	13	9	0	3	2	0	0	0	0	ND
Nanchital de Lázaro										
Cárdenas del Río	25	0	0	25	0	0	0	0	0	ND
Naolinco	58	0	0	56	2	0	0	0	0	ND
Naranjal	10	0	0	6	0	0	4	1	0	ND
Naranjos Amatlán	61	14	0	41	6	0	0	0	0	ND
Nautla	55	20	0	11	24	0	0	0	0	ND
Nogales	26	8	0	18	0	0	0	0	0	ND
Oluta	37	11	0	8	3	3	3	9	0	ND
Omealca	32	0	0	26	0	1	2	0	3	ND
Orizaba	20	12	0	6	0	0	2	0	0	ND
Otatitlán	16	0	0	16	0	0	0	0	0	ND
Oteapan	9	9	0	0	0	0	0	0	0	ND
Ozuluama de Mascareñas	203	53	0	128	8	0	5	9	0	ND
Pajapan	73	0	0	37	29	0	5	2	0	ND
Pánuco	352	129	0	88	76	0	0	58	0	ND
Papantla	431	134	0	163	56	0	16	63	0	ND
Paso del Macho	43	0	0	43	0	0	1	0	0	ND
Paso de Ovejas	122	23	0	20	63	0	3	13	0	ND
Perote	139	63	0	25	0	0	1	50	0	ND
Platón Sánchez	69	8	0	13	16	0	7	26	0	ND
Playa Vicente	273	30	0	85	59	0	41	58	0	ND
Poza Rica de Hidalgo	20	10	0	10	0	0	0	0	0	ND
Pueblo Viejo	35	17	0	13	5	0	0	0	0	ND
Puente Nacional	167	76	0	47	13	0	0	31	0	ND
Rafael Delgado	29	3	0	11	2	0	11	3	0	ND
Rafael Lucio	14	6	0	8	0	0	0	0	0	ND
Río Blanco	7	7	0	0	0	0	0	0	0	ND
Saltabarranca	NS	0	0	NS	0	0	0	0	0	ND
San Andrés Tenejapan	11	7	0	0	0	0	0	4	0	ND
San Andrés Tuxtla	156	21	0	105	28	0	0	2	0	ND
San Juan Evangelista	220	70	0	60	67	0	0	24	0	ND
San Rafael	65	25	0	22	0	0	0	18	0	ND
Santiago Sochiapan	22	22	0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Santiago Tuxtla	98	18	0	43	32	0	0	5	0	ND
Sayula de Alemán	142	36	0	23	32	0	0	52	0	ND
Sochiapa	13	NS	0	13	0	0	0	0	0	ND
Soconusco	14	6	0	7	0	0	0	2	0	ND
Soledad Atzompa	104	0	0	45	0	0	30	30	0	ND
Soledad de Doblado	92	0	0	67	8	0	0	18	0	ND
Soteapan	154	17	0	55	5	0	2	75	0	ND
Tamalín	41	1	0	26	11	0	0	3	0	ND
Tamiahua	70	0	0	40	2	0	0	28	0	ND
Tampico Alto	83	27	0	21	1	0	0	34	0	ND
Tancoco	25	7	0	10	4	0	0	5	0	ND
Tantima	28	14	0	6	8	0	0	0	0	ND
Tantoyuca	146	58	0	45	24	0	3	16	0	ND

(Continúa)

<3/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería d/	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
Tatahuicapan de Juárez	71	0	0	24	1	0	22	25	0	ND
Tatatila	3	0	0	3	0	0	0	0	0	ND
Tecolutla	139	45	0	48	12	0	NS	33	0	ND
Tehuipango	55	0	0	38	16	0	1	0	0	ND
Tempoal	155	37	0	9	23	0	0	86	0	ND
Tenampa	13	0	0	0	0	0	6	7	0	ND
Tenochtitlán	27	0	0	NS	9	0	10	9	0	ND
Teocelo	27	0	0	27	0	0	0	0	0	ND
Tepatlxaco	4	0	0	4	0	0	0	0	0	ND
Tepetlán	32	0	0	22	10	0	0	0	0	ND
Tepetzintla	67	24	0	9	0	0	0	34	0	ND
Tequila	74	13	0	4	0	0	0	42	15	ND
Texcatepec	84	0	0	12	25	0	10	37	0	ND
Texhuacán	5	0	0	0	0	0	3	2	0	ND
Texistepec	97	15	0	13	29	0	3	39	0	ND
Tezonapa	100	0	0	47	17	0	3	33	0	ND
Tierra Blanca	259	85	0	58	35	0	9	72	0	ND
Tihuatlán	160	128	0	17	0	0	0	15	0	ND
Tlachichilco	99	0	0	9	50	0	3	38	0	ND
Tlacojalpan	17	0	0	17	0	0	0	0	0	ND
Tlacolulan	15	7	0	8	0	0	0	0	0	ND
Tlacotalpan	37	37	0	0	0	0	0	0	0	ND
Tlacotepec de Mejía	16	0	0	8	0	0	8	0	0	ND
Tlalixcoyan	236	18	0	100	56	0	0	62	0	ND
Tlalnahuayocan	31	0	0	13	8	NS	6	4	0	ND
Tlaltetela	84	0	0	29	27	0	19	10	0	ND
Tlapacoyan	94	28	0	31	6	0	0	29	0	ND
Tlaquilpa	28	0	0	8	5	0	0	14	0	ND
Tlilapan	3	3	0	0	0	0	0	0	0	ND
Tomatlán	13	NS	0	3	10	0	0	0	0	ND
Tonayán	25	0	0	23	0	0	2	0	0	ND
Totutla	57	20	0	23	4	0	3	7	0	ND
Tres Valles	99	33	0	30	5	0	0	31	0	ND
Tuxpan	205	58	0	75	4	0	2	66	0	ND
Tuxtilla	10	0	0	10	0	0	0	0	0	ND
Ursulo Galván	58	8	0	27	7	0	2	15	0	ND
Uxpanapa	114	0	0	56	35	0	0	23	0	ND
Vega de Alatorre	97	26	0	19	0	0	2	50	0	ND
Veracruz	187	83	0	103	0	0	0	1	0	ND
Villa Aldama	31	11	0	15	0	0	1	3	0	ND
Xalapa	90	19	0	64	5	0	1	0	0	ND
Xico	71	0	0	21	48	0	2	0	0	ND
Xoxocotla	13	0	0	9	0	0	0	4	0	ND
Yanga	41	22	0	6	0	0	0	14	0	ND
Yecuatla	41	0	0	26	14	0	0	2	0	ND
Zacualpan	39	0	0	0	24	0	0	15	0	ND
Zaragoza	26	3	0	7	2	0	0	15	0	ND
Zentla	77	2	0	51	10	0	0	13	0	ND
Zongolica	149	5	0	19	6	0	25	90	3	ND

(Continúa)

<4/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería d/	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
Zontecomatlán de López y Fuentes	73	0	0	3	26	0	23	22	1	ND
Zozocolco de Hidalgo	40	0	0	20	14	0	7	0	0	ND
No especificado	9 344	0	0	0	0	0	0	0	0	9 344

<5/5>

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

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota 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 2013
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	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
Ixmatlahuacan	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

(Continúa)

<1/2>

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2013
(Kilómetros)**

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatat	Particular
Juan Rodríguez Clara	37	37	0	0
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	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
Tehuacán	42	21	0	21
Tlaxiaco	7	7	0	0
Tlaxiaco	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 2013**

Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	35 155	27 864	7 291
Unidades motrices	16 530	13 028	3 502
Camión de dos ejes	1 891	1 300	591
Camión de tres ejes	2 834	2 534	300
Tractocamión de dos ejes	47	30	17
Tractocamión de tres ejes	11 710	9 159	2 551
Otros	48	5	43

(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 2013

Cuadro 22.3

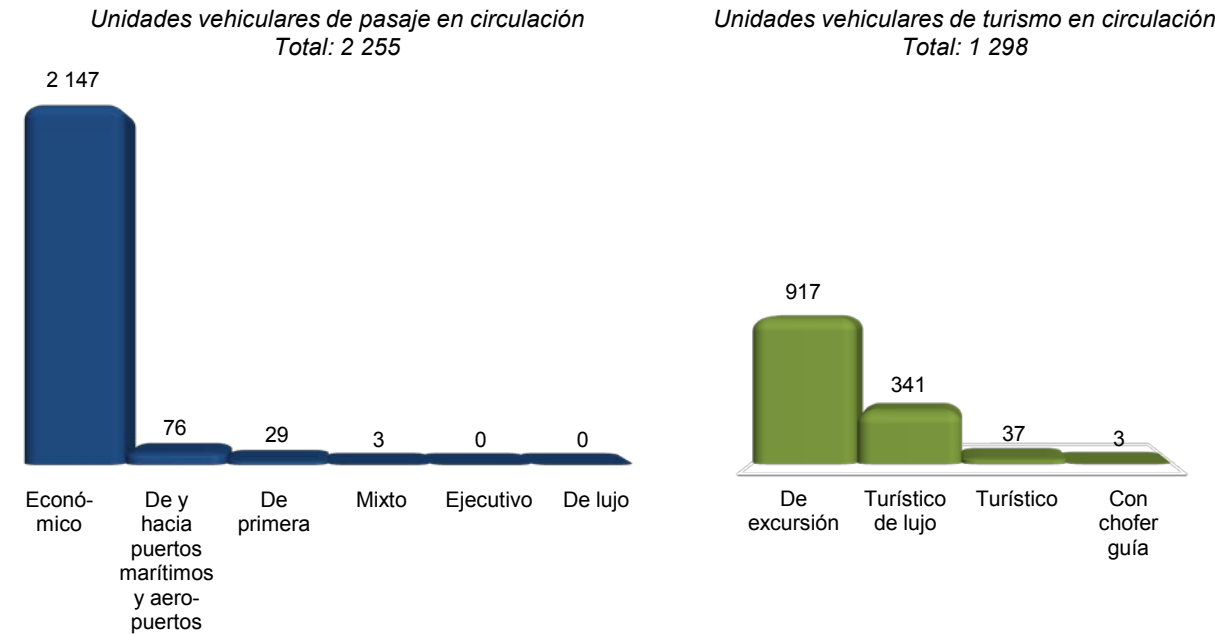
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Unidades de arrastre	18 606	14 836	3 770
Semirremolque de un eje	67	48	19
Semirremolque de dos ejes	14 312	11 907	2 405
Semirremolque de tres ejes	4 135	2 831	1 304
Semirremolque de cuatro ejes	28	17	11
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	0	0	0
Remolque de dos ejes	51	24	27
Remolque de tres ejes	12	8	4
Remolque de cuatro ejes	1	1	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	19	0	19

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

<2/2>

Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2013

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estado	1 733 364	1 191	52 009	969 812	33	10 243	2 009
Acajete	1 232	0	20	592	0	1	1
Acatlán	417	0	27	182	0	0	0
Acayucan	19 293	0	1 071	8 914	0	212	21
Actopan	9 788	0	223	3 924	0	5	7
Acula	580	0	25	201	0	0	0
Acultzingo	2 073	0	8	904	0	0	3
Agua Dulce	17 748	0	449	12 325	0	23	30
Álamo Temapache	17 786	0	393	6 540	0	125	5
Alpatláhuac	646	0	22	165	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 013	0	131	1 815	0	0	24
Altotonga	6 861	0	103	3 053	0	32	9
Alvarado	10 052	0	378	5 517	0	46	8
Amatitlán	1 076	0	5	458	0	0	3
Amatlán de los Reyes	8 303	0	78	3 965	0	70	19
Ángel R. Cabada	6 364	0	110	2 078	0	9	2
Apazapan	598	0	21	255	0	0	0
Aquila	133	0	0	21	0	0	0
Astacinga	536	0	6	123	0	0	0
Atlahuilco	633	0	18	136	0	3	0
Atoyac	3 352	0	22	1 704	0	12	5
Atzacan	1 887	0	42	746	0	65	1
Atzalan	4 337	0	68	1 263	0	17	1
Ayahualulco	1 559	0	2	383	0	8	0
Banderilla	6 530	0	216	3 926	0	46	10
Benito Juárez	550	0	47	144	0	0	4
Boca del Río	62 153	0	1 687	42 721	0	604	39
Calcahualco	731	0	17	225	0	0	1
Camarón de Tejeda	955	2	7	292	0	0	2
Camerino Z. Mendoza	7 680	0	102	5 083	0	5	15
Carlos A. Carrillo	3 928	0	81	1 924	0	1	9
Carrillo Puerto	2 938	2	5	486	0	0	0
Castillo de Teayo	2 621	0	12	755	0	0	1
Catemaco	5 967	0	303	2 562	0	15	15
Cazones de Herrera	2 587	0	34	1 139	0	30	6
Cerro Azul	8 858	0	242	6 132	0	8	5
Chacaltianguis	1 664	0	17	534	0	4	0
Chalma	485	0	40	256	0	1	1
Chiconamel	80	0	17	31	0	0	0
Chiconquiaco	1 082	0	61	340	0	0	0
Chicontepec	3 551	0	184	1 246	0	17	3
Chinameca	2 523	0	189	1 170	0	0	10
Chinampa de Gorostiza	1 305	0	64	481	0	3	3
Chocamán	1 771	0	50	763	0	0	3
Chontla	1 008	0	6	327	0	2	2
Chumatlán	130	0	6	49	0	0	0
Citlaltépetl	776	0	8	248	0	0	1
Coacoatzintla	1 240	0	70	613	0	0	1
Coahuatlán	147	0	1	36	0	0	0
Coatepec	22 275	0	616	13 812	0	218	7
Coatzacoalcos	105 983	0	5 080	68 533	0	684	384
Coatzintla	12 832	4	328	8 460	0	182	12
Coetzala	115	0	0	68	0	0	0
Colipa	695	0	13	302	0	0	1
Comapa	2 755	0	19	1 064	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 2013 P/**

Cuadro 22.4

1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Córdoba	61 164	0	1 812	36 143	0	915	52
Cosamaloapan de Carpio	14 142	2	363	6 996	0	37	8
Cosautlán de Carvajal	2 549	1	34	1 180	0	0	1
Coscomatepec	5 745	0	76	2 456	0	0	1
Cosoleacaque	17 953	0	932	11 678	0	5	16
Cotaxtla	4 754	1	64	1 784	0	0	5
Coxquihui	577	0	39	186	0	0	1
Coyutla	1 460	0	144	393	0	2	0
Cuichapa	2 228	0	35	1 031	0	0	2
Cuitláhuac	8 128	0	54	3 253	0	16	5
El Higo	2 192	0	30	1 103	0	8	1
Emiliano Zapata	13 441	0	275	7 689	0	2	11
Espinal	2 650	0	97	860	0	0	0
Filomeno Mata	202	0	24	50	0	0	0
Fortín	16 047	0	303	10 114	0	27	9
Gutiérrez Zamora	4 098	0	114	1 924	0	8	2
Hidalgotitlán	1 550	0	19	376	0	2	3
Huatusco	10 718	0	214	5 915	0	49	6
Huayacocotla	1 749	0	38	834	0	4	3
Hueyapan de Ocampo	4 600	0	140	2 003	0	6	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 496	0	14	757	0	0	0
Ignacio de la Llave	2 392	0	43	906	0	12	2
Ilamatlán	91	0	0	18	0	0	0
Isla	12 308	0	195	4 460	0	4	11
Ixcatepec	699	0	29	191	0	0	3
Ixhuacán de los Reyes	699	0	7	236	0	1	0
Ixhuatlancillo	2 219	0	54	1 184	0	15	0
Ixhuatlán del Café	2 168	0	35	833	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	3 351	0	93	2 443	0	2	8
Ixhuatlán de Madero	2 116	0	105	564	0	0	0
Ixmatalhuacan	854	0	8	257	0	0	0
Ixtaczoquitlán	12 042	0	284	6 273	0	193	5
Jalacingo	4 500	0	52	1 662	0	4	6
Jalcomulco	313	0	1	123	0	0	7
Jáltipan	6 669	0	460	3 556	0	80	22
Jamapa	2 088	0	21	761	0	12	0
Jesús Carranza	7 766	0	92	2 730	0	0	2
Jilotepec	2 359	0	65	1 198	0	2	3
José Azueta	9 960	0	61	3 542	0	6	1
Juan Rodríguez Clara	6 384	0	118	2 019	0	0	2
Juchique de Ferrer	1 990	0	135	766	0	1	0
La Antigua	10 138	0	297	5 585	0	35	0
Landero y Coss	258	0	10	111	0	0	0
La Perla	1 311	0	12	158	0	42	1
Las Choapas	16 894	0	455	8 787	0	64	49
Las Minas	122	0	0	67	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	2 812	0	49	1 252	0	0	0
Lerdo de Tejada	4 947	0	83	2 682	0	16	4
Los Reyes	123	0	0	43	0	0	0
Magdalena	112	0	1	28	0	0	0
Maltrata	2 037	0	8	763	0	0	2
Manlio Fabio Altamirano	4 627	0	62	1 904	0	1	2
Mariano Escobedo	4 524	0	96	2 441	0	8	2
Martínez de la Torre	27 284	0	835	13 259	0	192	12
Mecatlán	179	0	24	47	0	0	0
Mecayapan	734	0	40	308	0	0	0
Medellín	13 409	0	229	7 430	0	40	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 2013 P/**

Cuadro 22.4

1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Miahuatlán	442	0	23	158	0	0	0
Minatitlán	53 324	0	2 344	35 755	0	406	154
Misantla	9 981	2	269	4 395	0	18	1
Mixtla de Altamirano	104	0	0	12	0	0	2
Moloacán	3 265	0	42	2 067	0	4	0
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	14 390	0	296	11 437	0	160	54
Naolinco	3 763	0	86	2 052	6	0	1
Naranjal	461	0	4	137	0	31	0
Naranjos Amatlán	7 515	0	249	4 580	0	39	9
Nautla	1 781	0	21	779	0	0	2
Nogales	9 039	0	165	5 290	0	11	2
Oluta	2 853	0	118	1 423	0	2	6
Omealca	5 183	0	121	1 690	0	1	1
Orizaba	42 175	0	1 347	28 067	0	181	44
Otatitlán	1 199	1	1	471	0	0	0
Oteapan	1 179	0	101	418	0	0	1
Ozuluama de Mascareñas	3 121	0	47	899	0	0	2
Pajapan	523	0	58	142	0	0	1
Pánuco	22 341	0	246	11 539	0	56	12
Papantla	21 557	0	863	9 669	0	224	14
Paso del Macho	6 683	0	33	2 276	0	2	8
Paso de Ovejas	7 083	4	99	3 515	0	0	5
Perote	13 297	0	219	6 605	0	5	15
Platón Sánchez	1 531	0	57	816	0	0	4
Playa Vicente	13 425	0	87	4 568	0	34	10
Poza Rica de Hidalgo	86 067	0	2 396	57 249	0	386	90
Pueblo Viejo	13 942	0	151	9 979	0	12	3
Puente Nacional	3 797	0	87	1 788	0	7	5
Rafael Delgado	1 841	0	30	839	0	42	0
Rafael Lucio	1 058	0	61	599	0	3	1
Río Blanco	11 193	0	285	7 280	0	0	4
Saltabarranca	1 209	0	26	390	0	0	0
San Andrés Tenejapan	165	0	3	53	0	0	0
San Andrés Tuxtla	16 703	0	1 112	7 831	0	119	23
San Juan Evangelista	4 534	0	125	1 645	0	0	3
San Rafael	4 756	0	176	1 909	0	3	3
Santiago Sochiapan	920	0	9	258	0	1	0
Santiago Tuxtla	4 804	0	221	2 215	0	16	3
Sayula de Alemán	3 882	0	220	1 447	0	0	6
Sochiapa	560	0	5	254	0	0	0
Soconusco	1 956	0	151	806	0	0	1
Soledad Atzompa	1 379	0	4	82	0	12	0
Soledad de Doblado	5 832	0	60	2 409	0	17	2
Soteapan	1 166	0	36	219	0	2	0
Tamalín	1 055	0	22	254	0	0	1
Tamiahua	1 680	0	36	685	0	3	1
Tampico Alto	1 822	0	44	1 101	0	1	0
Tancoco	509	0	22	251	0	0	0
Tantima	925	0	13	277	0	0	0
Tantoyuca	9 324	0	388	4 737	0	31	6
Tatahuicapan de Juárez	569	0	26	175	0	0	0
Tatatila	270	0	12	136	0	2	1
Tecolutla	3 459	0	112	1 326	0	0	1
Tehuipango	459	0	6	51	0	0	0
Tempoal	4 468	0	77	1 855	0	5	3
Tenampa	1 078	0	45	476	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 2013 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Tenochtitlán	463	0	12	118	0	0	0
Teocelo	2 213	0	30	1 134	0	1	0
Tepatlaxco	749	0	1	262	0	10	0
Tepetlán	983	0	27	309	0	0	1
Tepetzintla	1 232	0	21	476	0	0	3
Tequila	612	0	17	253	0	0	1
Texcatepec	96	0	1	24	0	0	2
Texhuacán	250	0	2	79	0	0	0
Texistepec	1 359	0	46	510	0	0	0
Tezonapa	8 848	0	65	2 903	0	0	0
Tierra Blanca	30 918	1	458	12 700	0	60	25
Tihuatlán	19 470	0	381	8 462	0	28	8
Tlachichilco	107	0	7	17	0	0	0
Tlacojalpan	656	0	5	221	0	0	0
Tlacolulan	972	0	19	418	0	0	0
Tlacotalpan	2 338	0	32	1 037	0	2	2
Tlacotepec de Mejía	912	0	9	381	0	0	1
Tlalixcoyan	8 580	0	141	3 364	0	31	8
Tlalnahuayocan	1 500	0	46	828	0	1	1
Tlaltetela	1 855	0	6	719	0	0	2
Tlapacoyan	10 372	0	201	4 498	0	17	4
Tlaquilpa	409	0	2	112	0	0	1
Tlilapan	524	0	12	225	0	15	0
Tomatlán	1 128	0	21	493	0	0	0
Tonayán	427	0	14	166	0	0	0
Totutla	3 437	0	58	1 594	0	0	0
Tres Valles	17 408	0	131	7 235	0	30	18
Tuxpan	32 587	0	878	20 607	0	244	60
Tuxtilla	326	0	9	136	0	0	0
Ursulo Galván	9 460	0	254	4 613	0	54	3
Uxpanapa	2 837	0	147	759	0	2	3
Vega de Alatorre	4 328	0	135	2 044	0	1	3
Veracruz	206 184	10	6 639	128 927	1	2 273	197
Villa Aldama	1 274	0	19	571	0	0	4
Xalapa	168 557	1 161	7 399	114 199	26	1 329	187
Xico	4 672	0	79	2 525	0	38	6
Xoxocotla	230	0	0	56	0	0	0
Yanga	5 979	0	33	2 396	0	5	4
Yecuatla	1 406	0	76	584	0	0	0
Zacualpan	245	0	1	60	0	1	1
Zaragoza	505	0	48	222	0	0	0
Zentla	2 518	0	8	983	0	0	1
Zongolica	2 318	0	18	836	0	5	1
Zontecomatlán de López y Fuentes	137	0	8	23	0	1	0
Zozocolco de Hidalgo	282	0	12	99	0	0	2

<4/8>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	2 189	5 252	576 284	440	0	113 902
Acajete	0	2	594	0	0	22
Acatlán	0	0	199	0	0	9
Acayucan	0	64	7 597	0	0	1 414
Actopan	0	12	4 912	0	0	705
Acula	0	5	313	0	0	36
Acultzingo	0	3	1 110	0	0	45
Agua Dulce	0	42	3 389	0	0	1 490
Álamo Temapache	0	42	9 977	0	0	704
Alpatláhuac	0	23	432	0	0	4
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	40	2 924	0	0	79
Altotonga	0	6	3 509	0	0	149
Alvarado	0	22	2 975	0	0	1 106
Amatitlán	0	2	533	0	0	75
Amatlán de los Reyes	0	16	3 792	0	0	363
Ángel R. Cabada	0	17	2 782	0	0	1 366
Apazapan	0	0	285	0	0	37
Aquila	0	0	110	0	0	2
Astacinga	0	0	404	0	0	3
Atlahuilco	0	1	464	0	0	11
Atoyac	0	2	1 457	0	0	150
Atzacan	0	1	708	0	0	324
Atzalan	0	1	2 877	0	0	110
Ayahualulco	0	0	1 164	0	0	2
Banderilla	0	40	1 993	0	0	299
Benito Juárez	0	3	350	0	0	2
Boca del Río	0	101	12 371	0	0	4 630
Calcahualco	0	39	449	0	0	0
Camarón de Tejeda	1	0	617	0	0	34
Camerino Z. Mendoza	0	28	1 985	0	0	462
Carlos A. Carrillo	0	6	1 359	0	0	548
Carrillo Puerto	0	1	2 273	0	0	171
Castillo de Teayo	0	0	1 830	0	0	23
Catemaco	0	105	2 526	0	0	441
Cazones de Herrera	0	15	1 271	0	0	92
Cerro Azul	0	28	2 315	0	0	128
Chacaltianguis	1	0	855	0	0	253
Chalma	0	0	178	0	0	9
Chiconamel	0	0	31	0	0	1
Chiconquiaco	0	1	672	0	0	8
Chicontepec	0	56	2 000	0	0	45
Chinameca	0	12	975	0	0	167
Chinampa de Gorostiza	0	4	726	0	0	24
Chocamán	0	23	904	0	0	28
Chontla	0	0	665	0	0	6
Chumatlán	0	0	70	0	0	5
Citlaltépetl	0	3	503	0	0	13
Coacoatzintla	0	4	528	0	0	24
Coahuatlán	0	13	97	0	0	0
Coatepec	0	89	5 771	0	0	1 762
Coatzacoalcos	0	252	25 356	0	0	5 694
Coatzintla	3	33	3 414	17	0	379
Coetzala	0	0	42	0	0	5
Colipa	0	1	362	0	0	16
Comapa	0	17	1 606	0	0	49

(Continúa)

<5/8>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Córdoba	0	146	16 682	0	0	5 414
Cosamaloapan de Carpio	2	45	5 624	0	0	1 065
Cosautlán de Carvajal	1	15	1 283	0	0	34
Coscomatepec	0	65	3 065	0	0	82
Cosoleacaque	1	58	3 997	0	0	1 266
Cotaxtla	0	9	2 619	0	0	272
Coxquihui	0	0	345	0	0	6
Coyutla	0	46	852	0	0	23
Cuichapa	0	3	1 119	0	0	38
Cuitláhuac	0	33	4 519	0	0	248
El Higo	0	0	1 019	0	0	31
Emiliano Zapata	0	29	4 956	0	0	479
Espinal	1	2	1 624	0	0	66
Filomeno Mata	0	2	126	0	0	0
Fortín	0	25	4 360	0	0	1 209
Gutiérrez Zamora	0	0	1 790	0	0	260
Hidalgotitlán	0	74	1 016	0	0	60
Huatusco	0	120	4 013	0	0	401
Huayacocotla	1	6	857	1	0	5
Hueyapan de Ocampo	0	41	2 283	0	0	126
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	7	537	0	0	181
Ignacio de la Llave	0	0	994	0	0	435
Ilamatlán	0	0	73	0	0	0
Isla	0	13	6 899	0	0	726
Ixcatepec	0	0	472	0	0	4
Ixhuacán de los Reyes	0	0	444	0	0	11
Ixhuatlancillo	0	2	558	0	0	406
Ixhuatlán del Café	0	48	1 189	0	0	63
Ixhuatlán del Sureste	0	4	637	0	0	164
Ixhuatlán de Madero	0	0	1 432	0	0	15
Ixmatalhuacan	0	4	506	0	0	79
Ixtaczoquitlán	0	22	4 007	0	0	1 258
Jalacingo	0	0	2 725	0	0	51
Jalcomulco	0	0	165	0	0	17
Jáltipan	0	36	2 096	0	0	419
Jamapa	1	0	789	0	0	504
Jesús Carranza	0	26	4 772	0	0	144
Jilotepec	0	7	1 011	0	0	73
José Azueta	0	3	5 694	0	0	653
Juan Rodríguez Clara	0	4	3 973	0	0	268
Juchique de Ferrer	0	4	1 058	0	0	26
La Antigua	0	36	2 965	0	0	1 220
Landero y Coss	0	0	136	0	0	1
La Perla	0	0	1 082	0	0	16
Las Choapas	0	16	5 999	0	0	1 524
Las Minas	0	0	55	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	0	7	1 483	0	0	21
Lerdo de Tejada	0	18	1 559	0	0	585
Los Reyes	0	0	78	0	0	2
Magdalena	0	0	27	0	0	56
Maltrata	0	25	1 205	0	0	34
Manlio Fabio Altamirano	0	10	2 077	0	0	571
Mariano Escobedo	0	4	1 422	0	0	551
Martínez de la Torre	0	56	11 688	0	0	1 242
Mecatlán	1	7	98	0	0	2
Mecayapan	0	31	344	0	0	11
Medellín	0	6	4 160	0	0	1 534

(Continúa)

<6/8>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2013 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	256	0	0	3
Minatitlán	0	208	11 973	0	0	2 484
Misantla	2	34	4 744	0	0	516
Mixtla de Altamirano	0	0	88	0	0	2
Moloacán	0	1	865	0	0	286
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	0	34	2 060	0	0	349
Naolinco	0	2	1 531	0	0	85
Naranjal	0	5	217	0	0	67
Naranjos Amatlán	0	32	2 473	0	0	133
Nautla	1	12	938	0	0	28
Nogales	0	32	2 888	0	0	651
Oluta	0	11	1 080	0	0	213
Omealca	0	18	3 269	0	0	83
Orizaba	0	142	7 876	0	0	4 518
Otatitlán	1	0	675	0	0	50
Oteapan	0	2	372	0	0	285
Ozuluama de Mascareñas	0	10	2 135	0	0	28
Pajapan	0	26	268	0	0	28
Pánuco	0	10	9 784	0	0	694
Papantla	5	85	9 508	2	0	1 187
Paso del Macho	0	17	4 106	0	0	241
Paso de Ovejas	0	9	3 069	0	0	382
Perote	0	42	6 265	0	0	146
Platón Sánchez	0	8	613	0	0	33
Playa Vicente	0	34	8 318	0	0	374
Poza Rica de Hidalgo	1	260	22 648	0	0	3 037
Pueblo Viejo	4	7	3 441	1	0	344
Puente Nacional	0	6	1 735	0	0	169
Rafael Delgado	0	9	668	0	0	253
Rafael Lucio	0	3	361	0	0	30
Río Blanco	0	29	2 346	0	0	1 249
Saltabarranca	0	5	326	0	0	462
San Andrés Tenejapan	0	1	79	0	0	29
San Andrés Tuxtla	0	116	6 213	0	0	1 289
San Juan Evangelista	4	37	2 650	0	0	70
San Rafael	0	9	2 520	0	0	136
Santiago Sochiapan	0	0	640	0	0	12
Santiago Tuxtla	0	52	1 923	0	0	374
Sayula de Alemán	0	35	1 980	0	0	194
Sochiapa	0	2	294	0	0	5
Soconusco	0	3	774	0	0	221
Soledad Atzompa	0	0	1 281	0	0	0
Soledad de Doblado	0	2	2 963	0	0	379
Soteapan	0	89	800	0	0	20
Tamalín	0	0	756	0	0	22
Tamiahua	0	11	918	0	0	26
Tampico Alto	0	0	666	0	0	10
Tancoco	0	0	232	0	0	4
Tantima	0	2	624	0	0	9
Tantoyuca	0	74	3 837	0	0	251
Tatahuicapan de Juárez	0	25	323	0	0	20
Tatatila	0	0	119	0	0	0
Tecolutla	0	3	1 759	0	0	258
Tehuipango	0	15	382	0	0	5
Tempoal	0	16	2 446	0	0	66
Tenampa	0	22	533	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 2013 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	328	0	0	5
Teocelo	0	16	961	0	0	71
Tepatlatxco	0	7	454	0	0	15
Tepetlán	0	0	634	0	0	12
Tepetzintla	0	0	723	0	0	9
Tequila	0	1	311	0	0	29
Texcatepec	0	0	69	0	0	0
Texhuacán	0	0	168	0	0	1
Texistepec	0	19	730	0	0	54
Tezonapa	0	0	5 429	0	0	451
Tierra Blanca	2	58	13 880	1	0	3 733
Tihuatlán	0	113	9 961	0	0	517
Tlachichilco	0	0	83	0	0	0
Tlacojalpan	0	1	391	0	0	38
Tlacolulan	0	0	518	0	0	17
Tlacotalpan	0	1	838	0	0	426
Tlacotepec de Mejía	0	14	502	0	0	5
Tlalixcoyan	0	22	3 963	0	0	1 051
Tlalnahuayocan	1	0	510	0	0	113
Tlaltetela	0	8	1 100	0	0	20
Tlapacoyan	0	19	5 152	0	0	481
Tlaquilpa	0	1	292	0	0	1
Tlilapan	0	2	180	0	0	90
Tomatlán	0	5	591	0	0	18
Tonayán	0	0	245	0	0	2
Totutla	0	16	1 709	0	0	60
Tres Valles	0	28	8 990	0	0	976
Tuxpan	5	87	9 598	3	0	1 105
Tuxtilla	1	0	157	0	0	23
Ursulo Galván	0	19	3 537	0	0	980
Uxpanapa	0	21	1 869	0	0	36
Vega de Alatorre	0	11	2 062	0	0	72
Veracruz	7	369	43 321	0	0	24 440
Villa Aldama	0	0	664	0	0	16
Xalapa	2 142	467	32 076	415	0	9 156
Xico	0	16	1 821	0	0	187
Xoxocotla	0	0	173	0	0	1
Yanga	0	11	3 381	0	0	149
Yecuatla	0	2	690	0	0	54
Zacualpan	0	1	180	0	0	1
Zaragoza	0	0	173	0	0	62
Zentla	0	14	1 459	0	0	53
Zongolica	0	2	1 377	0	0	79
Zontecomatlán de López y Fuentes	0	1	104	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	0	1	163	0	0	5

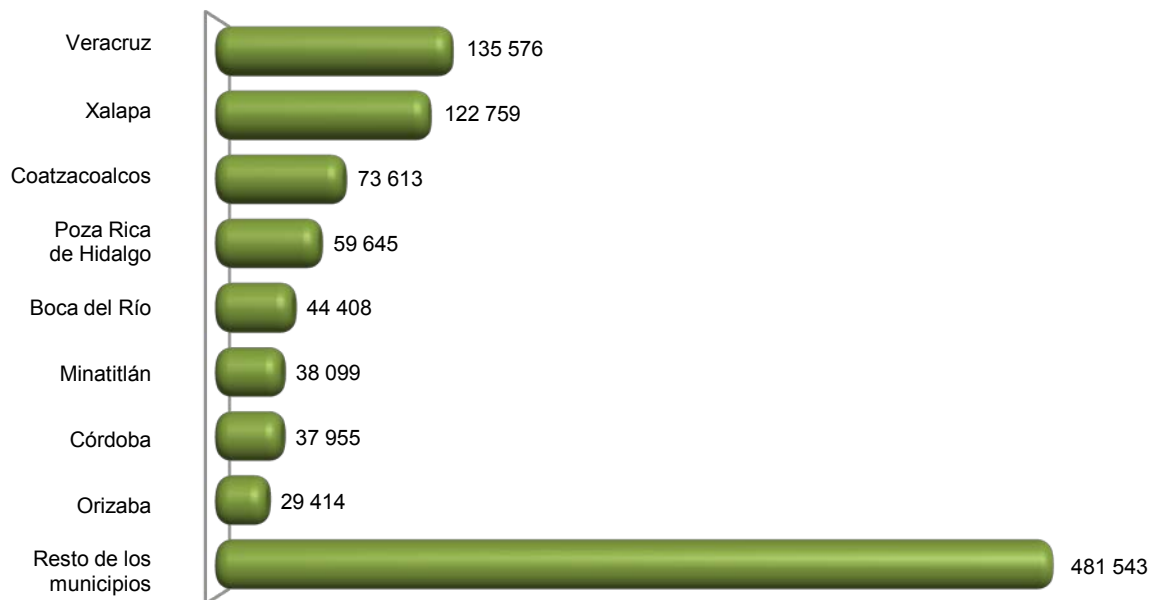
<8/8>

a/ Incluye microbuses.

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 2013 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.5

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
Estado	633	38 208	26	196
Acajucan	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
Atzacan	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

(Continúa)

<1/3>

Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.5

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
Cerro Azul	1	9	0	0
Chalma	4	65	0	0
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
Ixmatalahuacan	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
Leerdo 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	8	1 029	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

(Continúa)

<2/3>

Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.5

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
San Andrés Tuxtla	1	11	0	0
San Juan Evangelista	11	787	0	0
Santiago Tuxtla	2	38	0	0
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	19	959	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
2013 P/

Cuadro 22.6

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Estado	8 769	236	3 490	5 043	274	5 696
Acajucan	47	4	26	17	4	45
Actopan	19	3	6	10	3	9
Acultzingo	1	1	0	0	1	0
Agua Dulce	40	3	16	21	3	22
Álamo Temapache	17	3	12	2	3	15

(Continúa)

<1/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2013 P/**

Cuadro 22.6

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Altotonga	9	3	6	0	3	24
Amatlán de los Reyes	16	0	7	9	0	16
Ángel R. Cabada	10	1	5	4	1	6
Atlahuilco	1	1	0	0	1	0
Atoyac	18	0	5	13	0	8
Atzacan	7	0	2	5	0	6
Atzacan	1	0	1	0	0	1
Ayahualulco	1	0	1	0	0	2
Banderilla	39	5	9	25	7	10
Boca del Río	615	5	130	480	5	167
Camarón de Tejeda	5	0	0	5	0	0
Camerino Z. Mendoza	13	0	9	4	0	9
Carlos A. Carrillo	3	0	2	1	0	3
Castillo de Teayo	2	0	1	1	0	4
Catemaco	30	1	10	19	1	15
Cazones de Herrera	61	1	19	41	1	42
Cerro Azul	20	3	9	8	3	16
Chacaltianguis	2	1	0	1	1	5
Chiconquiaco	1	0	0	1	0	0
Chicontepec	14	2	4	8	2	26
Chinameca	4	0	2	2	0	5
Chinampa de Gorostiza	4	0	1	3	0	1
Chocamán	3	0	2	1	0	7
Chontla	1	0	0	1	0	0
Citlaltépetl	1	1	0	0	1	0
Coacoatzintla	4	1	1	2	1	3
Coatepec	52	4	23	25	4	40
Coatzacoalcos	1 410	16	602	792	19	1 037
Coatzintla	9	4	5	0	4	16
Coetzala	1	0	1	0	0	5
Comapa	6	1	2	3	1	2
Córdoba	585	8	244	333	8	416
Cosamaloapan de Carpio	16	0	9	7	0	16
Coscomatepec	11	0	3	8	0	13
Cosoleacaque	89	7	36	46	8	79
Cotaxtla	4	3	1	0	3	6
Coxquihui	1	1	0	0	2	21
Coyutla	2	0	1	1	0	1
Cuichapa	9	0	5	4	0	8
Cuitláhuac	4	0	2	2	0	3
El Higo	7	1	4	2	1	11
Emiliano Zapata	62	6	23	33	11	43
Espinal	9	1	7	1	1	19
Filomeno Mata	1	1	0	0	1	0
Fortín	33	1	18	14	1	23
Gutiérrez Zamora	24	0	5	19	0	11
Huatusco	14	0	7	7	0	8
Huayacocotla	17	0	4	13	0	9
Hueyapan de Ocampo	2	0	2	0	0	2
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	1	1	0	1
Ignacio de la Llave	5	1	3	1	1	6
Ilamatlán	1	0	1	0	0	6
Isla	19	1	14	4	1	18
Ixhuatlancillo	16	0	7	9	0	14
Ixhuatlán del Café	6	0	4	2	0	14
Ixhuatlán del Sureste	7	0	4	3	0	4
Ixhuatlán de Madero	3	0	2	1	0	4

(Continúa)

<2/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2013 P/**

Cuadro 22.6

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Ixmatalhuacan	5	2	3	0	2	6
Ixtaczoquitlán	86	0	46	40	0	68
Jalacingo	3	0	1	2	0	1
Jalcomulco	1	0	0	1	0	0
Jáltipan	12	0	9	3	0	13
Jamapa	12	0	5	7	0	9
Jesús Carranza	2	1	1	0	1	1
Jilotepec	3	0	3	0	0	5
José Azueta	6	1	2	3	1	2
Juan Rodríguez Clara	23	4	12	7	7	23
La Antigua	18	1	8	9	1	9
Landero y Coss	1	0	1	0	0	1
La Perla	1	0	0	1	0	0
Las Choapas	75	6	22	47	8	37
Las Vigas de Ramírez	3	1	0	2	1	0
Lerdo de Tejada	20	0	13	7	0	18
Maltrata	3	1	1	1	1	1
Manlio Fabio Altamirano	12	0	5	7	0	12
Mariano Escobedo	18	1	5	12	1	15
Martínez de la Torre	88	3	59	26	3	98
Medellín	56	1	20	35	1	27
Minatitlán	198	6	103	89	6	153
Misantla	26	1	15	10	1	25
Mixtla de Altamirano	1	0	0	1	0	0
Moloacán	1	0	1	0	0	4
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	47	0	18	29	0	23
Naolinco	13	5	5	3	15	25
Naranjal	2	0	2	0	0	2
Naranjos Amatlán	14	1	2	11	1	5
Nogales	11	1	7	3	1	9
Oluta	14	2	7	5	2	15
Omealca	8	1	3	4	1	12
Orizaba	131	6	57	68	6	87
Oteapan	5	0	4	1	0	8
Ozuluama de Mascareñas	1	0	1	0	0	1
Pajapan	1	0	1	0	0	1
Pánuco	31	5	21	5	5	31
Papantla	76	4	44	28	4	103
Paso del Macho	36	3	11	22	3	22
Paso de Ovejas	4	0	1	3	0	1
Perote	15	4	8	3	4	11
Playa Vicente	5	1	4	0	1	7
Poza Rica de Hidalgo	98	3	68	27	3	130
Pueblo Viejo	15	1	14	0	1	24
Puente Nacional	2	0	1	1	0	1
Rafael Delgado	2	0	1	1	0	1
Rafael Lucio	1	0	0	1	0	0
Río Blanco	51	0	20	31	0	23
Saltabarranca	3	2	1	0	2	1
San Andrés Tuxtla	106	4	45	57	5	85
San Rafael	3	0	2	1	0	3
Santiago Sochiapan	1	1	0	0	1	3
Santiago Tuxtla	8	1	5	2	1	11
Sayula de Alemán	2	1	1	0	1	4
Sochiapa	1	0	0	1	0	0
Soconusco	1	0	1	0	0	1

(Continúa)

<3/4>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2013 P/

Cuadro 22.6

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Soledad de Doblado	11	0	2	9	0	2
Soteapan	3	0	3	0	0	12
Tamalín	2	0	1	1	0	1
Tancoco	2	0	1	1	0	2
Tantima	2	1	0	1	1	0
Tantoyuca	68	1	19	48	1	31
Tatahuicapan de Juárez	1	1	0	0	1	1
Tecolutla	5	3	2	0	3	2
Tehuipango	3	0	1	2	0	2
Tempoal	1	0	0	1	0	0
Tenampa	2	0	1	1	0	1
Tepatlatxco	2	0	1	1	0	3
Tepetzintla	1	0	1	0	0	1
Tequila	3	0	2	1	0	12
Texcatepec	1	0	1	0	0	1
Texhuacán	1	0	0	1	0	0
Texistepec	2	1	1	0	1	2
Tezonapa	109	2	44	63	3	79
Tierra Blanca	55	5	34	16	5	64
Tihuatlán	28	2	14	12	2	26
Tlacojalpan	1	0	1	0	0	4
Tlacolulan	2	1	0	1	2	4
Tlacotalpan	4	0	3	1	0	3
Tlacoatepec de Mejía	3	1	2	0	2	9
Tlalixcoyan	18	6	11	1	6	26
Tlalnelhuayocan	3	0	1	2	0	1
Tlaltetela	7	2	2	3	3	4
Tlapacoyan	20	0	8	12	0	15
Tlaquilpa	4	0	4	0	0	7
Tomatlán	1	0	0	1	0	0
Totutla	4	0	3	1	0	5
Tres Valles	14	2	8	4	2	16
Tuxpan	495	9	124	362	9	193
Ursulo Galván	6	2	2	2	2	11
Vega de Alatorre	8	1	2	5	1	2
Veracruz	1 568	13	663	892	13	949
Xalapa	1 448	10	494	944	10	663
Xico	6	0	5	1	0	10
Yanga	12	0	3	9	0	4
Yecuatla	4	0	3	1	0	3
Zentla	4	0	1	3	0	1
Zongolica	16	2	6	8	2	23
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1	0	0	7	0

<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 si 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
2013 P/**

Cuadro 22.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Estado	8 769	5 425	554	1 008	1 782
Acayucan	47	25	5	1	16
Actopan	19	8	1	4	6
Acultzingo	1	0	1	0	0
Agua Dulce	40	24	0	2	14
Álamo Temapache	17	3	4	1	9
Altotonga	9	3	3	1	2
Amatlán de los Reyes	16	8	1	1	6
Ángel R. Cabada	10	4	0	0	6
Atlahuilco	1	0	0	1	0
Atoyac	18	5	1	2	10
Atzacan	7	4	0	1	2
Atzacan	1	0	0	0	1
Ayahualulco	1	1	0	0	0
Banderilla	39	25	4	4	6
Boca del Río	615	419	22	82	92
Camarón de Tejeda	5	1	0	0	4
Camerino Z. Mendoza	13	6	0	0	7
Carlos A. Carrillo	3	1	0	0	2
Castillo de Teayo	2	1	0	0	1
Catemaco	30	15	1	2	12
Cazones de Herrera	61	25	1	6	29
Cerro Azul	20	10	2	5	3
Chacaltianguis	2	1	0	0	1
Chiconquiaco	1	1	0	0	0
Chicontepec	14	4	1	4	5
Chinameca	4	1	1	2	0
Chinampa de Gorostiza	4	3	0	0	1
Chocamán	3	1	0	0	2
Chontla	1	1	0	0	0
Citlaltépetl	1	0	0	0	1
Coacoatzintla	4	1	1	0	2
Coatepec	52	30	4	3	15
Coatzacoalcos	1 410	1 076	54	105	175
Coatzintla	9	5	1	1	2
Coetzala	1	0	0	0	1
Comapa	6	1	2	2	1
Córdoba	585	405	32	37	111
Cosamaloapan de Carpio	16	6	0	1	9
Coscomatepec	11	7	1	2	1
Cosoleacaque	89	55	11	5	18
Cotaxtla	4	2	0	1	1
Coxquihui	1	0	0	0	1
Coyutla	2	0	0	0	2
Cuichapa	9	2	0	0	7
Cuitláhuac	4	3	0	0	1
El Higo	7	5	1	0	1
Emiliano Zapata	62	20	1	20	21
Espinal	9	5	0	2	2
Filomeno Mata	1	0	1	0	0
Fortín	33	15	2	5	11
Gutiérrez Zamora	24	14	1	6	3
Huatusco	14	9	0	4	1
Huayacocotla	17	4	1	4	8
Hueyapan de Ocampo	2	1	0	1	0

(Continúa)

<1/4>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2013 P/**

Cuadro 22.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	1	0	0	1
Ignacio de la Llave	5	2	0	1	2
Ilamatlán	1	0	0	0	1
Isla	19	8	0	1	10
Ixhuatlancillo	16	9	0	1	6
Ixhuatlán del Café	6	3	1	0	2
Ixhuatlán del Sureste	7	3	3	1	0
Ixhuatlán de Madero	3	2	0	0	1
Ixmatalhuacan	5	1	1	0	3
Ixtaczoquitlán	86	55	4	5	22
Jalacingo	3	2	0	0	1
Jalcomulco	1	0	0	0	1
Jáltipan	12	4	0	0	8
Jamapa	12	5	0	1	6
Jesús Carranza	2	0	0	0	2
Jilotepec	3	3	0	0	0
José Azueta	6	5	0	0	1
Juan Rodríguez Clara	23	9	0	2	12
La Antigua	18	6	0	2	10
Landero y Coss	1	1	0	0	0
La Perla	1	0	0	0	1
Las Choapas	75	35	3	10	27
Las Vigas de Ramírez	3	1	0	0	2
Lerdo de Tejada	20	9	0	2	9
Maltrata	3	0	1	0	2
Manlio Fabio Altamirano	12	9	0	1	2
Mariano Escobedo	18	7	1	3	7
Martínez de la Torre	88	40	13	9	26
Medellín	56	30	6	8	12
Minatitlán	198	142	7	18	31
Misantla	26	12	2	0	12
Mixtla de Altamirano	1	0	0	0	1
Moloacán	1	1	0	0	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	47	28	4	3	12
Naolinco	13	9	0	0	4
Naranjal	2	0	0	0	2
Naranjos Amatlán	14	12	0	1	1
Nogales	11	4	2	3	2
Oluta	14	6	2	1	5
Omealca	8	4	0	2	2
Orizaba	131	78	11	16	26
Oteapan	5	3	1	1	0
Ozuluama de Mascareñas	1	1	0	0	0
Pajapan	1	1	0	0	0
Pánuco	31	14	0	3	14
Papantla	76	33	15	11	17
Paso del Macho	36	18	0	1	17
Paso de Ovejas	4	2	0	0	2
Perote	15	7	3	2	3
Playa Vicente	5	0	0	0	5
Poza Rica de Hidalgo	98	79	11	4	4
Pueblo Viejo	15	6	1	0	8
Puente Nacional	2	0	0	1	1
Rafael Delgado	2	0	0	0	2
Rafael Lucio	1	0	0	1	0

(Continúa)

<2/4>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2013 P/**

Cuadro 22.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Río Blanco	51	21	11	4	15
Saltabarranca	3	0	0	1	2
San Andrés Tuxtla	106	48	7	15	36
San Rafael	3	1	0	0	2
Santiago Sochiapan	1	1	0	0	0
Santiago Tuxtla	8	5	0	0	3
Sayula de Alemán	2	0	0	0	2
Sochiapa	1	0	0	0	1
Soconusco	1	0	0	0	1
Soledad de Doblado	11	7	0	0	4
Soteapan	3	2	1	0	0
Tamalín	2	0	0	0	2
Tancoco	2	1	0	0	1
Tantima	2	1	0	1	0
Tantoyuca	68	51	2	6	9
Tatahuicapan de Juárez	1	0	0	0	1
Tecolutla	5	2	1	0	2
Tehuipango	3	1	0	0	2
Tempoal	1	0	0	0	1
Tenampa	2	1	0	1	0
Tepatlatxco	2	0	0	0	2
Tepetzintla	1	0	1	0	0
Tequila	3	1	0	1	1
Texcatepec	1	0	0	0	1
Texhuacán	1	1	0	0	0
Texistepec	2	1	0	0	1
Tezonapa	109	45	1	4	59
Tierra Blanca	55	16	5	3	31
Tihuatlán	28	16	3	2	7
Tlacojalpan	1	0	0	0	1
Tlacolulan	2	1	1	0	0
Tlacotalpan	4	0	0	1	3
Tlacotepec de Mejía	3	0	0	0	3
Tlalixcoyan	18	9	0	0	9
Tlalnahuayocan	3	2	0	0	1
Tlaltetela	7	1	0	1	5
Tlapacoyan	20	12	0	2	6
Tlaquilpa	4	1	0	0	3
Tomatlán	1	0	0	0	1
Totutla	4	3	0	0	1
Tres Valles	14	3	0	0	11
Tuxpan	495	333	23	42	97
Ursulo Galván	6	3	0	1	2
Vega de Alatorre	8	2	0	2	4
Veracruz	1 568	1 004	98	194	272
Xalapa	1 448	829	144	291	184
Xico	6	3	2	0	1
Yanga	12	7	0	0	5
Yecuatla	4	3	0	0	1

(Continúa)

<3/4>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2013 P/**

Cuadro 22.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Zentla	4	3	0	0	1
Zongolica	16	8	1	3	4
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	0	0	0	1

<4/4>

a/ Se refiere a atropellamiento.

b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta y colisión con ciclista.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños
materiales en las carreteras de jurisdicción federal
por agente directo y causa del accidente
2013**

Cuadro 22.8

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños			
Total	1 816	247	879	690	320	1 779	147 687
Agente natural	41	7	21	13	8	43	3 000
Lluvia, niebla, nieve y/o granizo	41	7	21	13	8	43	3 000
Camino	61	6	23	32	12	46	4 287
Falta de señalamientos	2	0	1	1	0	1	122
Irrupción de ganado	13	1	6	6	3	12	1 199
Mal estado del camino	24	0	10	14	0	16	1 134
Otras causas	22	5	6	11	9	17	1 833
Conductor	1 573	214	792	567	276	1 602	129 896
Circulación prohibida	96	24	37	35	28	94	5 067
Dormitar	30	0	5	25	0	8	2 396
Exceso de velocidad	856	126	439	291	168	863	74 762
Imprudencia o falta de precaución	149	14	80	55	18	162	16 327
Manejar en estado de ebriedad o bajo la influencia de drogas y/o enervantes	27	1	12	14	2	38	4 959

(Continúa)

<1/2>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2013

Cuadro 22.8

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños			
No ceder el paso	82	8	47	27	9	88	5 720
No guardar distancia	154	11	74	69	14	136	5 622
No respetar señalamientos de tránsito	52	9	34	9	11	57	4 259
Rebasar indebidamente	71	6	46	19	7	89	5 694
Otras causas	52	15	18	19	19	67	4 656
No especificado	4	0	0	4	0	0	435
Falla del vehículo	116	12	27	77	13	66	10 120
Dirección	23	0	4	19	0	7	1 642
Falla del sistema eléctrico	13	2	3	8	2	8	839
Llantas, frenos y/o suspensión	50	10	15	25	11	41	3 784
Otras causas	23	0	5	18	0	10	3 441
No especificado	7	0	0	7	0	0	415
Pasajero o peatón	25	8	16	1	11	22	384
Imprudencia o intención	22	8	14	0	11	20	268
Otras causas	3	0	2	1	0	2	116

<2/2>

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

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 si lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: Policía Federal. División de Seguridad Regional. Coordinación Estatal de la Policía Federal en el Estado.

**Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2009 a 2013
(Kilómetros)**

Cuadro 22.9

Tipo de vía	2009	2010	2011	2012	2013
Total	1 807	1 807	1 807	1 807	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 2013

Cuadro 22.10

Concepto	Total	Agrícola	Forestal	Industrial	Inorgánico	Mineral	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	12 945 642	6 286 585	3 308	4 407 120	832 356	531 489	884 784
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	2 590 110	923 623	1 322	1 033 295	184 236	69 565	378 069

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 2011, 2012 y 2013

Cuadro 22.11

Concepto	2011	2012	2013
Longitud de las obras portuarias de protección			
(Metros)	23 651	24 949	24 949
Rompeolas	5 450	5 450	5 450
Escolleras	6 413	6 413	6 413
Espigones	884	884	884
Protecciones marginales	10 904	12 202	12 202
Longitud de las obras portuarias de atraque a/			
(Metros)	23 735	23 508	23 508
Comercial	9 264	9 169	9 169
Altura	8 954	8 859	8 859
Cabotaje	310	310	310
Pesquera	2 414	2 414	2 414
Turística	1 565	1 433	1 433
PEMEX	6 574	6 574	6 574
Armada	517	517	517
Otras	3 401	3 401	3 401
(Continúa)			<1/2>

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2011, 2012 y 2013**

Cuadro 22.11

Concepto	2011	2012	2013
Superficie de las áreas de almacenamiento (Metros cuadrados)	1 201 832	1 201 832	1 201 832
Patios	1 041 112	1 041 112	1 041 112
Cobertizos	6 574	6 574	6 574
Bodegas	154 146	154 146	154 146

<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
2013**
(Miles de toneladas)

Cuadro 22.12

Puerto	Total	Alta		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	60 509	35 544	18 220	3 183	3 562
Coatzacoalcos a/	25 693	9 665	12 105	687	3 236
Tuxpan	12 997	11 193	270	1 208	326
Veracruz	21 819	14 686	5 845	1 289	0

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

a/ Incluye información correspondiente al puerto de Pajaritos.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.13

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	5	3	2	48
Acajucan	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
Cuicatlan	0	0	0	1
El Higo	0	0	0	1
Emiliano Zapata	1	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.13

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Isla	0	0	0	2
Ixmiquilpan	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

<2/2>

a/ Comprende aeropuertos que forman parte de los registrados a nivel nacional; el registro nacional de aeropuertos comprende los administrados por SCT, ASA, grupos aeroportuarios, SEDENA, SEMAR, 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
2013

Cuadro 22.14

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación a/ general	Carga
		Nacional	Inter- nacional		Nacional	Inter- nacional		
Estado	48 534	25 739	2 056	178	7 646	280	12 183	452
Córdoba	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cosoleacaque	6 100	2 796	0	15	1 234	9	1 654	392
Emiliano Zapata	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tihuatlán	9 999	6 290	0	0	2 045	0	1 664	0
Veracruz	32 435	16 653	2 056	163	4 367	271	8 865	60

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subdirección de Planeación y Desarrollo Estratégico. Área de Estadística.

**Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano
por municipio según tipo de aviación
2013**

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación a/ general
		Nacional	Inter- nacional		Nacional	Inter- nacional	
Estado	1 309 561	1 171 392	101 463	4 297	18 805	908	12 696
Córdoba	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cosoleacaque	177 284	164 299	7 843	167	2 558	18	2 399
Emiliano Zapata	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tihuatlán	113 496	107 083	0	0	4 083	0	2 330
Veracruz	1 018 781	900 010	93 620	4 130	12 164	890	7 967

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares, 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.

Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subdirección de Planeación y Desarrollo Estratégico. Área de Estadística.

**Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.16

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Estado	108	523
Acajete	1	1
Acayucan	1	6
Actopan	1	2
Agua Dulce	1	4
Álamo Temapache	2	4
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	1
Altotonga	1	3
Alvarado	2	3
Ángel R. Cabada	1	4
Atoyac	1	2
Banderilla	1	2
Benito Juárez	1	1
Boca del Río	1	2
Camerino Z. Mendoza	1	5
Carlos A. Carrillo	1	2
Catemaco	1	3
Cazones de Herrera	1	2
Cerro Azul	1	3
Chacaltianguis	1	2
Chicontepec	1	2
Chinameca	1	2
Citlaltépetl	1	1
Coatepec	1	3
Coatzacoalcos	2	25
(Continúa)		<1/3>

**Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.16

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Coatzintla	1	2
Córdoba	1	11
Cosamaloapan de Carpio	2	6
Coscomatepec	1	2
Cosoleacaque	1	3
Coyutla	1	2
Cuitláhuac	1	2
El Higo	1	2
Espinal	1	1
Filomeno Mata	1	0
Fortín	1	2
Gutiérrez Zamora	1	2
Huatusco	1	3
Huayacocotla	1	2
Hueyapan de Ocampo	1	2
Ignacio de la Llave	1	3
Isla	1	3
Ixhuatlán de Madero	1	1
Jáltipan	1	6
Jesús Carranza	2	2
José Azueta	1	1
Juan Rodríguez Clara	1	2
La Antigua	1	4
Las Choapas	1	4
Lerdo de Tejada	1	3
Martínez de la Torre	1	5
Mecayapan	1	0
Minatitlán	1	13
Misantla	1	2
Moloacán	1	3
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	1	4
Naolinco	1	1
Naranjos Amatlán	1	4
Omealca	1	1
Orizaba	1	15
Otatitlán	1	1
Pánuco	1	2
Papantla	1	3
Paso del Macho	1	2
Paso de Ovejas	1	2
Perote	1	7
Platón Sánchez	1	2
Playa Vicente	2	4
Poza Rica de Hidalgo	2	17
Río Blanco	2	5
San Andrés Tuxtla	1	6
San Juan Evangelista	1	3
San Rafael	1	2
Santiago Tuxtla	1	2
Sayula de Alemán	1	1
Soledad de Doblado	1	1
Tamiahua	1	1
Tantoyuca	1	4
Tecolutla	1	1
Tempoal	1	2
Tierra Blanca	1	6
Tihuatlán	1	2
Tlacotalpan	1	1

(Continúa)

<2/3>

**Sucursales de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.16

Municipio	Sucursales telegráficas	Personal ocupado a/
Tlalixcoyan	2	3
Tlapacoyan	1	3
Tres Valles	1	2
Tuxpan	1	11
Ursulo Galván	1	2
Vega de Alatorre	1	2
Veracruz	4	177
Xalapa	2	37
Xico	1	0
Yanga	1	2
Zongolica	1	1
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1
Zozocolco de Hidalgo	1	1

<3/3>

a/ Se considera a la totalidad del personal ocupado de TELECOMM localizado en esta entidad federativa.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas y Dirección de Recursos Humanos.

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2013**

Cuadro 22.17

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	16 934	133 722
Acajete	1	0
Acayucan	43	1 821
Actopan	0	89
Agua Dulce	263	1 183
Álamo Temapache	20	462
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	33	0
Altotonga	11	332
Alvarado	6	0
Ángel R. Cabada	6	108
Atoyac	0	0
Banderilla	4	394
Benito Juárez	1	0
Boca del Río	31	0
Camerino Z. Mendoza	25	684
Carlos A. Carrillo	6	0
Catemaco	3	0
Cazones de Herrera	0	63
Cerro Azul	32	0
Chacaltianguis	0	67
Chicontepec	16	192
Chinameca	0	0
Citlaltépetl	0	0
Coatepec	23	1 018

(Continúa)

<1/3>

Telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2013

Cuadro 22.17

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Coatzacoalcos	590	14 924
Coatzintla	4	0
Córdoba	296	7 471
Cosamaloapan de Carpio	19	856
Coscomatepec	1	0
Cosoleacaque	4	0
Coyutla	0	43
Cuitláhuac	2	698
El Higo	2	50
Espinal	0	0
Filomeno Mata	0	0
Fortín	41	1 871
Gutiérrez Zamora	5	301
Huatusco	11	361
Huayacocotla	3	79
Hueyapan de Ocampo	0	0
Ignacio de la Llave	1	70
Isla	7	0
Ixhuatlán de Madero	0	0
Jáltipan	14	667
Jesús Carranza	1	0
José Azueta	4	74
Juan Rodríguez Clara	8	98
La Antigua	14	718
Las Choapas	45	614
Lerdo de Tejada	2	204
Martínez de la Torre	29	1 695
Mecayapan	0	0
Minatitlán	150	7 903
Misantla	5	489
Moloacán	2	113
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	107	956
Naolinco	0	0
Naranjos Amatlán	9	136
Omealca	0	266
Orizaba	737	6 286
Otatitlán	1	19
Pánuco	24	558
Papantla	31	1 390
Paso del Macho	1	0
Paso de Ovejas	0	232
Perote	18	1 390
Platón Sánchez	1	75
Playa Vicente	4	132
Poza Rica de Hidalgo	452	9 533
Río Blanco	14	1 745
San Andrés Tuxtla	44	1 072
San Juan Evangelista	1	24
San Rafael	6	294
Santiago Tuxtla	3	112
Sayula de Alemán	0	122
Soledad de Doblado	5	0
Tamiahua	1	78
Tantoyuca	15	531
Tecolutla	1	0
Tempoal	1	0
Tierra Blanca	27	1 476

(Continúa)

<2/3>

Telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2013

Cuadro 22.17

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Tehuacán	1	977
Tlaxiaco	10	0
Tlaxiaco	0	0
Tlaxiaco	18	492
Tlaxiaco	4	0
Tlaxiaco	61	3 642
Uruapan	1	0
Vega de Alatorre	6	92
Veracruz	3 542	36 611
Xalapa	9 988	19 520
Xico	2	0
Yanga	1	15
Zongolica	13	195
Zontecomatlán de López y Fuentes	0	0
Zozocolco de Hidalgo	0	39

<3/3>

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados e incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

a/ Los telegramas de grandes usuarios se concentran y transmiten a nivel central.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2013 (Operaciones)

Cuadro 22.18

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	2 533 462	1 994 538
Remesas de dinero b/	2 516 340	1 860 816
Giro internacional	1 798	223 580
Giro nacional	221 325	421 730
Programas sociales c/	0	1 200 985
Pago de nóminas y pensiones d/	0	14 521
Cobranza de servicios e/	1 445 770	0
Corresponsalía bancaria f/	847 447	0

(Continúa)

<1/2>

Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2013
(Operaciones)

Cuadro 22.18

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Servicios de comunicación	17 122	133 722
Telegrama g/	16 934	133 722
Fax	188	0

<2/2>

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados.

a/ Las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios, se realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (*out bound*) 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/ Incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

Suscripciones telefónicas fijas en servicio y su densidad 2011, 2012 y 2013 P/

Cuadro 22.19

Año	Suscripciones telefónicas fijas			Densidad de suscripciones telefónicas fijas (Suscripciones por cada 100 habitantes)
	Total	Residenciales	No residenciales	
2011	821 588	657 407	164 181	10.5
2012	826 931	658 732	168 199	10.5
2013	788 972	619 805	169 167	9.9

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. www.ift.org.mx (8 de agosto de 2014).

Suscripciones a teléfonos celulares móviles y aparatos de telefonía pública Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 22.20

Concepto	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013
Suscripciones a teléfonos celulares móviles (Suscripciones por cada 100 habitantes)	59.8	68.1	71.1	78.0	80.2 P/
Aparatos de telefonía pública a/	49 891	49 541	43 338	42 679	ND

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye Ladatel y Ladafon de TELMEX.

Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. www.ift.org.mx (8 de agosto de 2014).

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.21

Municipio	Total	SCT a/
Estado	4 428	4 428
Acajete	18	18
Acatlán	3	3
Acayucan	47	47
Actopan	62	62
Acula	16	16
Acultzingo	15	15
Agua Dulce	5	5
Álamo Temapache	82	82
Alpatláhuac	21	21
Alto Lucero de		
Gutiérrez Barrios	38	38
Altotonga	30	30
Alvarado	37	37
Amatitlán	14	14
Amatlán de los Reyes	12	12
Ángel R. Cabada	31	31
Apazapan	3	3
Aquila	3	3
Astacinga	12	12
Atlahuilco	16	16
Atoyac	10	10
Atzacan	5	5
Atzalan	121	121
Ayahualulco	16	16
Banderilla	2	2
Benito Juárez	29	29
Boca del Río	7	7
Calcahualco	22	22
Camarón de Tejeda	9	9
Camerino Z. Mendoza	4	4
Carlos A. Carrillo	23	23
Carrillo Puerto	39	39
Castillo de Teayo	12	12
Catemaco	29	29
Cazones de Herrera	15	15
Cerro Azul	2	2
Chacaltianguis	4	4
Chalma	20	20
Chiconamel	12	12
Chiconquiaco	19	19
Chicontepec	86	86
Chinameca	9	9
Chinampa de Gorostiza	11	11
Chocamán	7	7
Chontla	9	9
Chumatlán	2	2
Citlaltépetl	2	2
Coacoatzintla	11	11
Coahuatlán	1	1
Coatepec	30	30
Coatzacoalcos	18	18
Coatzintla	8	8
Coetzala	1	1
Colipa	10	10
Comapa	40	40
Córdoba	40	40

(Continúa)

<1/4>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.21

Municipio	Total	SCT a/
Cosamaloapan de Carpio	35	35
Cosautlán de Carvajal	13	13
Coscomatepec	26	26
Cosoleacaque	43	43
Cotaxtla	113	113
Coxquihui	9	9
Coyutla	5	5
Cuichapa	5	5
Cuitláhuac	25	25
El Higo	3	3
Emiliano Zapata	25	25
Espinal	13	13
Filomeno Mata	2	2
Fortín	13	13
Gutiérrez Zamora	15	15
Hidalgotitlán	41	41
Huatusco	32	32
Huayacocotla	22	22
Hueyapan de Ocampo	17	17
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	2
Ignacio de la Llave	15	15
Ilamatlán	8	8
Isla	39	39
Ixcatepec	9	9
Ixhuacán de los Reyes	22	22
Ixhuatlancillo	5	5
Ixhuatlán del Café	18	18
Ixhuatlán del Sureste	18	18
Ixhuatlán de Madero	50	50
Ixmatalahuacan	9	9
Ixtaczoquitlán	15	15
Jalacingo	18	18
Jalcomulco	1	1
Jáltipan	17	17
Jamapa	28	28
Jesús Carranza	65	65
Jilotepec	8	8
José Azueta	33	33
Juan Rodríguez Clara	39	39
Juchique de Ferrer	16	16
La Antigua	5	5
Landero y Coss	1	1
La Perla	23	23
Las Choapas	60	60
Las Minas	7	7
Las Vigas de Ramírez	16	16
Lerdo de Tejada	4	4
Los Reyes	8	8
Magdalena	6	6
Maltrata	10	10
Manlio Fabio Altamirano	44	44
Mariano Escobedo	19	19
Martínez de la Torre	34	34
Mecatlán	5	5
Mecayapan	10	10
Medellín	51	51
Miahuatlán	12	12
Minatitlán	105	105

(Continúa)

<2/4>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.21

Municipio	Total	SCT a/
Misantla	48	48
Mixtla de Altamirano	16	16
Moloacán	6	6
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	3	3
Naolinco	10	10
Naranjal	11	11
Naranjos Amatlán	7	7
Nautla	12	12
Nogales	15	15
Oluta	5	5
Omealca	20	20
Otatitlán	2	2
Oteapan	1	1
Ozuluama de Mascareñas	9	9
Pajapan	11	11
Pánuco	30	30
Papantla	48	48
Paso del Macho	46	46
Paso de Ovejas	27	27
Perote	11	11
Platón Sánchez	13	13
Playa Vicente	61	61
Poza Rica de Hidalgo	6	6
Pueblo Viejo	6	6
Puente Nacional	21	21
Rafael Delgado	3	3
Rafael Lucio	5	5
Saltabarranca	6	6
San Andrés Tenejapan	4	4
San Andrés Tuxtla	51	51
San Juan Evangelista	42	42
Santiago Tuxtla	52	52
Sayula de Alemán	26	26
Sochiapa	3	3
Soconusco	14	14
Soledad Atzompa	19	19
Soledad de Doblado	64	64
Soteapan	15	15
Tamalín	8	8
Tamiahua	48	48
Tampico Alto	13	13
Tancoco	3	3
Tantima	14	14
Tantoyuca	58	58
Tatahuicapan de Juárez	12	12
Tatatila	6	6
Tecolutla	19	19
Tehuipango	16	16
Tempoal	30	30
Tenampa	7	7
Tenochtitlán	6	6
Teocelo	3	3
Tepatlatxco	9	9
Tepetlán	8	8
Tepetzintla	9	9
Tequila	12	12
Texcatepec	8	8

(Continúa)

<3/4>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.21

Municipio	Total	SCT a/
Texhuacán	5	5
Texistepec	15	15
Tezonapa	35	35
Tierra Blanca	186	186
Tihuatlán	41	41
Tlachichilco	14	14
Tlacojalpan	1	1
Tlacolulan	18	18
Tlacotalpan	36	36
Tlacotepec de Mejía	4	4
Tlaxicoyan	75	75
Tlalnahuayocan	11	11
Tlaltetela	24	24
Tlapacoyan	17	17
Tlaquilpa	12	12
Tomatlán	5	5
Tonayán	7	7
Totutla	22	22
Tres Valles	48	48
Tuxpan	62	62
Ursulo Galván	2	2
Uxpanapa	28	28
Vega de Alatorre	11	11
Veracruz	25	25
Villa Aldama	2	2
Xalapa	12	12
Xico	21	21
Xoxocotla	4	4
Yanga	5	5
Yecuatla	15	15
Zacualpan	18	18
Zaragoza	5	5
Zentla	39	39
Zongolica	71	71
Zontecomatlán de López y Fuentes	27	27
Zozocolco de Hidalgo	5	5

<4/4>

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones, Radio y Televisión.

**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 2013**

Cuadro 22.22

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	3 070	1 792
Acajete	2	2
Acatlán	2	1
Acayucan	15	14
Actopan	46	33
Acula	1	1
Acultzingo	8	6
Agua Dulce	3	2
Álamo Temapache	33	27
Alpatláhuac	9	7
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	43	28
Altotonga	18	13
Alvarado	7	7
Amatitlán	3	2
Amatlán de los Reyes	11	6
Ángel R. Cabada	8	8
Apazapan	7	4
Astacinga	10	6
Atlahuilco	24	16
Atoyac	3	3
Atzacan	6	3
Atzacan	39	33
Ayahualulco	28	15
Banderilla	12	2
Benito Juárez	12	10
Boca del Río	40	4
Calcahualco	16	14
Camarón de Tejeda	4	3
Camerino Z. Mendoza	9	2
Carrillo Puerto	7	6
Castillo de Teayo	11	8
Catemaco	17	17
Cazones de Herrera	24	17
Cerro Azul	1	1
Chacaltianguis	5	5
Chalma	6	3
Chiconamel	5	4
Chiconquiaco	11	10
Chicontepec	72	61
Chinameca	3	2
Chinampa de Gorostiza	5	4
Chocamán	3	3
Chontla	12	8
Chumatlán	2	2
Citlaltépetl	5	5
Coacoatzintla	3	2
Coahuatlán	3	2
Coatepec	38	15
Coatzacoalcos	63	8
Coatzintla	9	7
Coetzala	4	2
Colipa	1	1
Comapa	19	12
(Continúa)		<1/4>

**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 2013**

Cuadro 22.22

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Córdoba	56	6
Cosamaloapan de Carpio	10	10
Cosautlán de Carvajal	13	11
Coscomatepec	10	8
Cosoleacaque	38	10
Cotaxtla	7	5
Coxquihui	19	9
Coyutla	15	10
Cuichapa	3	3
El Higo	10	9
Emiliano Zapata	29	24
Espinal	33	18
Filomeno Mata	5	3
Fortín	14	4
Gutiérrez Zamora	5	3
Hidalgotitlán	17	10
Huatusco	15	11
Huayacocotla	31	18
Hueyapan de Ocampo	39	35
Ignacio de la Llave	8	8
Ilamatlán	33	14
Isla	12	6
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	39	35
Ixmatalhuacan	1	1
Ixtaczoquitlán	9	6
Jalacingo	10	5
Jalcomulco	3	2
Jáltipan	1	1
Jamapa	3	3
Jesús Carranza	18	11
Jilotepec	1	1
José Azueta	11	11
Juan Rodríguez Clara	24	11
Juchique de Ferrer	12	10
La Antigua	5	2
Landero y Coss	2	2
La Perla	30	15
Las Choapas	17	11
Las Minas	5	5
Las Vigas de Ramírez	9	9
Lerdo de Tejada	2	2
Los Reyes	16	8
Magdalena	5	2
Maltrata	3	2
Manlio Fabio Altamirano	5	4
Mariano Escobedo	16	9
Martínez de la Torre	11	5
Mecatlán	6	3
Mecayapan	14	11
Medellín	1	1

(Continúa)

<2/4>

**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 2013**

Cuadro 22.22

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Miahuatlán	3	3
Minatitlán	53	16
Misantla	30	19
Mixtla de Altamirano	21	16
Moloacán	6	3
Naolinco	7	7
Naranjal	2	2
Naranjos Amatlán	4	2
Nautla	12	7
Nogales	11	3
Oluta	1	1
Omealca	32	26
Orizaba	35	1
Oteapan	2	1
Ozuluama de Mascareñas	9	6
Pajapan	8	5
Pánuco	10	8
Papantla	84	50
Paso del Macho	2	2
Paso de Ovejas	12	10
Perote	11	8
Platón Sánchez	1	1
Playa Vicente	21	11
Poza Rica de Hidalgo	43	1
Pueblo Viejo	20	5
Puente Nacional	16	15
Rafael Delgado	3	1
Río Blanco	10	1
San Andrés Tenejapan	2	2
San Andrés Tuxtla	44	43
San Juan Evangelista	20	13
San Rafael	14	10
Santiago Sochiapan	13	6
Santiago Tuxtla	28	26
Sayula de Alemán	9	6
Sochiapa	2	2
Soconusco	2	2
Soledad Atzompa	21	13
Soledad de Doblado	3	2
Soteapan	27	21
Tamalín	6	3
Tamiahua	16	9
Tampico Alto	2	2
Tancoco	1	1
Tantima	6	5
Tantoyuca	30	25
Tatahuicapan de Juárez	19	14
Tatatila	6	5
Tecolutla	21	10
Tehuipango	39	27
Tempoal	14	10
Tenampa	7	6
Tenochtitlán	5	4
Teocelo	2	2
Tepatlatxco	10	8

(Continúa)

<3/4>

**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 2013**

Cuadro 22.22

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Tepetlán	10	8
Tepetzintla	6	6
Tequila	31	14
Texcatepec	19	9
Texhuacán	13	7
Texistepec	7	3
Tezonapa	67	45
Tierra Blanca	20	18
Tihuatlán	9	9
Tlachichilco	22	11
Tlacolulan	11	10
Tlacotepec de Mejía	2	2
Tlalixcoyan	25	14
Tlalnahuayocan	1	1
Tlaltetela	15	10
Tlapacoyan	3	1
Tlaquilpa	8	7
Tlilapan	2	2
Tomatlán	1	1
Tonayán	9	7
Totutla	10	8
Tres Valles	4	4
Tuxpan	20	10
Ursulo Galván	3	3
Uxpanapa	27	14
Vega de Alatorre	9	6
Veracruz	146	7
Villa Aldama	4	4
Xalapa	105	7
Xico	7	5
Xoxocotla	5	4
Yanga	2	2
Yecuatla	5	5
Zacualpan	11	8
Zaragoza	3	1
Zentla	13	12
Zongolica	57	48
Zontecomatlán de López y Fuentes	18	13
Zozocolco de Hidalgo	14	12

<4/4>

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). Este programa sustituye al e-México.

a/ Son las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet. Hasta la edición anterior se denominaban Centros Comunitarios Digitales (CCD's).

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones, Radio y Televisión.

Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.23

Tipo de banda	Total	Comercial a/	Cultural b/
Total	106	91	15
Amplitud modulada	66	63	3
Frecuencia modulada	39	28	11
Onda corta	1	0	1

a/ Se refiere a estaciones de régimen concesionado e incluye música continua y radio digital.

b/ Se refiere a estaciones de régimen permisionado.

Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.24

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Estado	190	160
Acahualtán	8	1
Álamo Temapache	3	0
Alvarado	1	4
Amatlán de los Reyes	1	0
Atoyac	1	0
Boca del Río	2	8
Carlos A. Carrillo	1	1
Catemaco	0	8
Cerro Azul	0	2
Chocamán	1	0
Coatepec	1	3
Coatzacoalcos	24	10
Córdoba	11	4
Cosamaloapan de Carpio	1	0
Cosoleacaque	5	0
Cuichapa	1	0
Cuicatlán	2	0
El Higo	0	1
Emiliano Zapata	1	4
Fortín	2	0
Huatusco	3	2
Hueyapan de Ocampo	2	0
Isla	7	0
Ixtaczoquitlán	2	1
Jáltipan	1	0
Jesús Carranza	0	3
Juan Rodríguez Clara	2	0
La Antigua	3	0
Las Choapas	1	0
Lerdo de Tejada	2	0
Martínez de la Torre	5	7
Medellín	1	1

(Continúa)

<1/2>

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.24

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Minatitlán	6	1
Misantla	0	1
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	0	1
Naranjos Amatlán	0	3
Nogales	0	1
Omealca	0	1
Orizaba	6	5
Pánuco	0	1
Papantla	1	2
Paso del Macho	1	0
Poza Rica de Hidalgo	13	11
San Andrés Tuxtla	2	0
San Juan Evangelista	1	0
San Rafael	2	11
Soconusco	1	0
Soledad de Doblado	0	1
Tantoyuca	3	0
Teocelo	0	1
Tierra Blanca	1	1
Tihuatlán	0	4
Tomatlán	1	0
Tres Valles	2	0
Tuxpan	11	4
Ursulo Galván	1	0
Veracruz	27	21
Xalapa	15	30
Yanga	1	0

<2/2>

a/ Se refiere a los usuarios de radiocomunicación por teléfono o de radio móvil de muy alta frecuencia (VHF) y ultra alta frecuencia (UHF).
Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones, Radio y Televisión.

Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión
Al 31 de diciembre de 2013

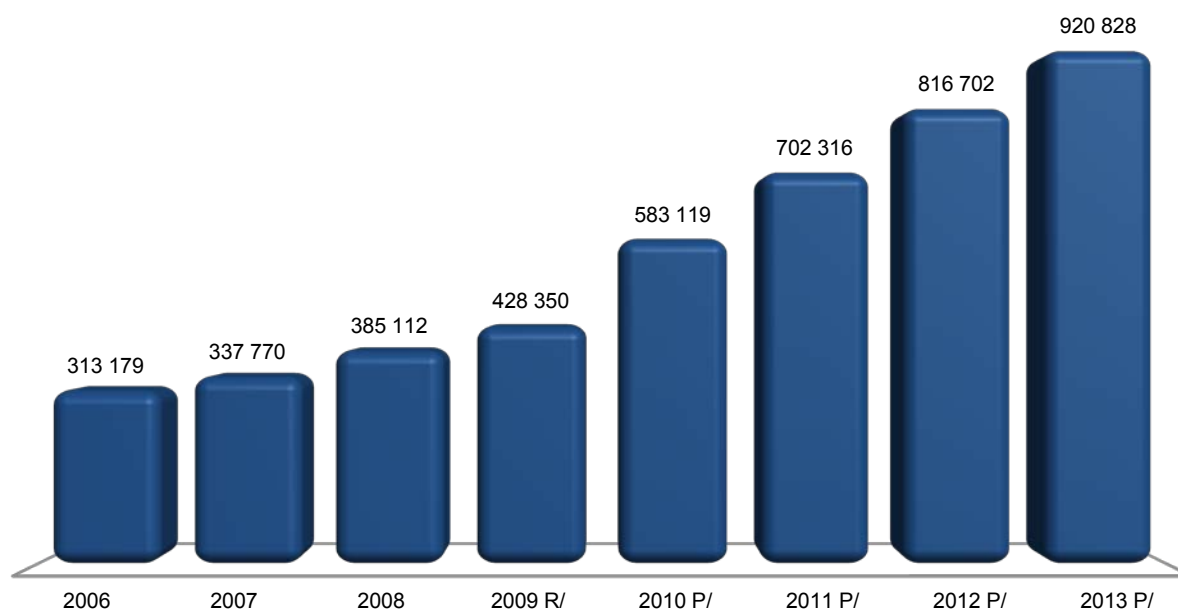
Cuadro 22.25

Régimen	Total	Analógicas	Digitales
Total	36	25	11
Concesionadas	25	16	9
Permisadas	11	9	2

Nota: Las transmisiones digitales para poder llevarse a cabo requieren de un canal distinto al analógico, en virtud de que no son compatibles, por esta razón, una misma estación televisora puede estar contabilizada en ambas categorías.
Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2006 a 2013**

Gráfica 22.3



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye televisión por cable, TV vía microondas y televisión vía satélite (DTH).

Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. www.ift.org.mx (8 de agosto de 2014).

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 22.26

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Estado	2 330	66	41	487	398	1 212	107	19
Acajete	6	0	0	2	0	4	0	0
Acatlán	2	0	0	1	0	1	0	0
Acayucan	12	1	0	2	4	4	1	0
Actopan	30	0	1	10	3	15	1	0
Acuña	1	0	0	1	0	0	0	0
Acultzingo	3	0	0	2	0	1	0	0
Agua Dulce	11	1	0	2	2	5	1	0
Álamo Temapache	38	1	0	10	1	25	1	0
Alpatláhuac	2	0	0	1	0	1	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	18	0	1	3	1	12	1	0
Altotonga	4	1	0	1	1	0	1	0
Alvarado	19	1	1	3	7	5	2	0
Amatitlán	4	0	1	0	2	0	1	0
Amatlán de los Reyes	9	0	0	1	1	7	0	0
Ángel R. Cabada	13	1	0	4	3	4	1	0
Apazapan	7	0	0	5	0	2	0	0
Aquila	1	0	0	1	0	0	0	0
Astacinga	3	0	0	1	0	2	0	0
Atlahuilco	4	0	0	1	0	3	0	0

(Continúa)

<1/5>

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.26

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Atoyac	14	1	1	2	0	8	2	0
Atzacan	3	0	0	0	0	3	0	0
Atzalan	7	0	0	3	0	4	0	0
Ayahualulco	14	0	0	1	0	13	0	0
Banderilla	5	0	1	0	3	0	1	0
Benito Juárez	12	0	0	1	1	10	0	0
Boca del Río	53	1	0	11	38	1	0	2
Calcahualco	4	0	0	1	0	3	0	0
Camarón de Tejeda	7	0	1	1	0	5	0	0
Camerino Z. Mendoza	3	1	0	1	0	0	1	0
Carlos A. Carrillo	3	1	0	1	0	0	1	0
Carrillo Puerto	8	0	0	0	0	8	0	0
Castillo de Teayo	7	0	0	2	0	5	0	0
Catemaco	16	1	0	1	3	10	1	0
Cazones de Herrera	8	0	1	0	0	6	1	0
Cerro Azul	5	1	0	1	2	0	1	0
Chalma	6	0	0	2	0	4	0	0
Chiconamel	2	0	0	1	0	1	0	0
Chiconquiaco	13	0	0	0	0	13	0	0
Chicontepec	46	1	0	2	1	41	1	0
Chinameca	6	1	0	0	1	3	1	0
Chinampa de Gorostiza	2	0	0	1	0	1	0	0
Chocamán	2	0	0	1	0	1	0	0
Chontla	9	0	0	2	2	5	0	0
Chumatlán	2	0	0	1	0	1	0	0
Citlaltépetl	13	0	1	4	2	5	1	0
Coacoatzintla	3	0	0	1	0	2	0	0
Coahuatlán	2	0	0	1	0	1	0	0
Coatepec	18	0	1	9	1	6	1	0
Coatzacoalcos	21	1	0	5	8	5	1	1
Coatzintla	6	0	0	1	0	5	0	0
Coetzala	1	0	0	0	0	1	0	0
Colipa	6	0	1	0	0	4	1	0
Comapa	7	0	0	2	0	5	0	0
Córdoba	12	1	0	1	1	7	1	1
Cosamaloapan de Carpio	10	1	1	2	2	3	1	0
Cosautlán de Carvajal	12	0	0	1	0	11	0	0
Coscomatepec	5	0	1	0	0	3	1	0
Cosoleacaque	7	1	0	3	2	0	1	0
Cotaxtla	1	0	0	0	0	1	0	0
Coxquihui	5	0	0	0	1	4	0	0
Coyutla	3	0	0	1	0	2	0	0
Cuichapa	6	0	0	2	0	4	0	0
Cuitláhuac	15	1	0	3	2	8	1	0
El Higo	5	0	1	0	3	0	1	0
Emiliano Zapata	35	0	3	11	4	13	2	2
Espinal	15	0	0	5	0	10	0	0
Filomeno Mata	2	0	0	1	0	1	0	0
Fortín	2	1	0	0	0	0	1	0
Gutiérrez Zamora	7	1	0	2	0	3	1	0
Hidalgotitlán	15	0	0	2	0	13	0	0
Huatusco	19	1	0	2	7	8	1	0
Huayacocotla	23	1	0	2	0	19	1	0
Hueyapan de Ocampo	21	1	1	6	4	7	2	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	3	0	0	2	1	0	0	0
Ignacio de la Llave	3	0	1	1	0	0	1	0
Ilamatlán	15	0	0	1	0	14	0	0
Isla	11	1	0	0	5	4	1	0

(Continúa)

<2/5>

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.26

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Ixcatepec	10	0	0	1	0	9	0	0
Ixhuacán de los Reyes	17	0	0	1	0	16	0	0
Ixhuatlancillo	2	0	0	1	0	1	0	0
Ixhuatlán del Café	10	0	1	0	1	7	1	0
Ixhuatlán del Sureste	2	0	0	1	0	1	0	0
Ixhuatlán de Madero	5	0	1	2	0	1	1	0
Ixmatlahuacan	2	0	0	2	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	17	0	0	5	1	11	0	0
Jalacingo	11	0	1	2	0	7	1	0
Jalcomulco	2	0	0	1	0	1	0	0
Jáltipan	10	1	0	1	5	2	1	0
Jamapa	2	0	0	1	0	1	0	0
Jesús Carranza	8	1	0	3	0	3	1	0
Jilotepec	7	0	0	1	0	6	0	0
José Azueta	14	1	0	6	0	6	1	0
Juan Rodríguez Clara	5	1	0	0	2	1	1	0
Juchique de Ferrer	9	0	1	3	1	3	1	0
La Antigua	21	1	0	8	10	1	1	0
Landero y Coss	2	0	0	1	0	1	0	0
La Perla	9	0	0	0	0	9	0	0
Las Choapas	46	1	0	1	4	39	1	0
Las Minas	2	0	0	1	0	1	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	0	1	0	1	1	1	0
Lerdo de Tejada	4	1	0	0	2	0	1	0
Los Reyes	1	0	0	1	0	0	0	0
Magdalena	3	0	0	1	0	2	0	0
Maltrata	3	0	1	0	0	1	1	0
Manlio Fabio Altamirano	7	0	1	1	0	4	1	0
Mariano Escobedo	8	0	0	2	1	5	0	0
Martínez de la Torre	26	1	0	11	2	11	1	0
Mecatlán	5	0	0	3	0	2	0	0
Mecayapan	7	0	0	1	0	6	0	0
Medellín	15	0	1	6	2	5	1	0
Miahuatlán	1	0	0	1	0	0	0	0
Minatitlán	45	1	0	0	1	41	1	1
Misantla	24	1	0	13	1	7	2	0
Mixtla de Altamirano	7	0	0	1	0	6	0	0
Moloacán	11	1	0	2	1	6	1	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	5	1	0	0	3	0	1	0
Naolinco	8	0	1	0	0	6	1	0
Naranjos Amatlán	3	1	0	1	0	0	1	0
Nautla	4	1	0	2	0	0	1	0
Nogales	7	1	0	0	0	5	1	0
Oluta	3	0	0	1	2	0	0	0
Omealca	22	0	0	8	0	14	0	0
Orizaba	33	1	0	12	15	4	1	0
Otatitlán	3	0	0	2	1	0	0	0
Oteapan	1	0	0	1	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	10	0	0	4	1	5	0	0
Pajapan	4	0	0	1	0	3	0	0
Pánuco	18	1	0	8	7	1	1	0
Papantla	98	1	0	20	27	49	1	0
Paso del Macho	6	1	0	0	0	4	1	0
Paso de Ovejas	21	1	0	5	6	8	1	0
Perote	22	1	0	6	1	13	1	0
Platón Sánchez	1	0	0	1	0	0	0	0
Playa Vicente	17	1	0	3	0	12	1	0

(Continúa)

<3/5>

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.26

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Poza Rica de Hidalgo	5	1	0	0	1	0	2	1
Pueblo Viejo	4	1	0	2	0	0	1	0
Puente Nacional	9	0	0	4	0	5	0	0
Rafael Delgado	2	0	0	2	0	0	0	0
Rafael Lucio	1	0	0	1	0	0	0	0
Río Blanco	9	1	0	0	6	1	1	0
Saltabarranca	5	0	1	0	3	0	1	0
San Andrés Tenejapan	2	0	0	1	1	0	0	0
San Andrés Tuxtla	13	1	0	1	1	8	1	1
San Juan Evangelista	12	1	0	9	0	1	1	0
San Rafael	13	0	1	4	0	7	1	0
Santiago Tuxtla	30	1	0	3	0	25	1	0
Sayula de Alemán	8	0	0	5	2	1	0	0
Sochiapa	4	0	0	1	0	3	0	0
Soconusco	2	0	0	1	0	1	0	0
Soledad Atzompa	7	0	0	1	0	6	0	0
Soledad de Doblado	2	1	0	0	0	0	1	0
Soteapan	9	0	0	2	0	7	0	0
Tamalín	7	0	0	2	0	5	0	0
Tamiahua	21	0	0	1	0	20	0	0
Tampico Alto	9	0	0	4	1	4	0	0
Tancoco	3	0	0	2	0	1	0	0
Tantima	17	0	0	3	0	14	0	0
Tantoyuca	52	1	0	10	11	28	1	1
Tatahuicapan de Juárez	8	0	0	1	0	7	0	0
Tatatila	3	0	0	1	0	2	0	0
Tecolutla	8	0	1	6	0	0	1	0
Tehuipango	14	0	0	0	0	14	0	0
Tempoal	14	1	0	6	5	1	1	0
Tenampa	8	0	0	1	0	7	0	0
Tenochtitlán	4	0	0	1	0	3	0	0
Teocelo	7	0	1	1	0	4	1	0
Tepatlixco	7	0	0	1	0	6	0	0
Tepetlán	5	0	0	1	0	4	0	0
Tepetzintla	1	0	0	1	0	0	0	0
Tequila	8	0	0	1	0	7	0	0
Texcatepec	9	0	0	1	0	8	0	0
Texhuacán	2	0	0	1	0	1	0	0
Texistepec	7	0	0	2	1	4	0	0
Tezonapa	54	0	0	4	1	49	0	0
Tierra Blanca	24	1	0	3	1	18	1	0
Tihuatlán	12	0	1	2	0	8	1	0
Tlachichilco	1	0	0	1	0	0	0	0
Tlacojalpan	1	0	0	1	0	0	0	0
Tlacolulan	5	0	0	1	0	4	0	0
Tlacotalpan	4	0	1	0	2	0	1	0
Tlacotepec de Mejía	2	0	0	2	0	0	0	0
Tlalixcoyan	23	1	1	1	4	14	2	0
Tlalnelhuayocan	2	0	0	1	0	1	0	0
Tlaltetela	9	0	0	2	0	7	0	0
Tlapacoyan	6	1	0	0	0	4	1	0
Tlaquilpa	3	0	0	1	0	2	0	0
Tlilapan	3	0	0	1	0	2	0	0
Tomatlán	3	0	0	1	0	2	0	0
Tonayán	3	0	0	1	0	2	0	0
Totutla	10	0	0	2	0	8	0	0
Tres Valles	5	1	0	2	1	0	1	0
Tuxpan	13	1	0	0	0	10	1	1

(Continúa)

<4/5>

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 22.26

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Tuxtilla	1	0	0	1	0	0	0	0
Ursulo Galván	14	1	0	5	1	6	1	0
Uxpanapa	11	1	0	8	1	0	1	0
Vega de Alatorre	15	1	1	4	0	7	2	0
Veracruz	142	1	1	27	94	10	4	5
Villa Aldama	4	0	0	2	0	2	0	0
Xalapa	61	0	1	6	42	7	2	3
Xico	14	0	1	0	0	12	1	0
Xoxocotla	6	0	0	1	0	5	0	0
Yanga	4	1	0	0	1	1	1	0
Yecuatla	4	0	1	2	0	0	1	0
Zacualpan	7	0	0	1	0	6	0	0
Zaragoza	1	0	0	0	0	1	0	0
Zentla	4	0	0	1	0	3	0	0
Zongolica	47	0	1	1	1	44	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	12	0	0	0	0	12	0	0
Zozocolco de Hidalgo	6	0	0	0	0	6	0	0

<5/5>

a/ Se refiere a los expendios ubicados en pequeños comercios.

b/ Comprende: expendios Diconsa, Liconsa y otros.

c/ Comprende: centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

Fuente: Correos de México.

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2013

Cuadro 22.27

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	3 347	2 911	435	49 222	48 868	354
Acajucan	11	9	2	591	586	5
Actopan	1	1	1	168	166	2
Agua Dulce	2	2	0	384	382	2
Álamo Temapache	6	6	0	180	178	1
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	4	2	1	126	125	1
Altotonga	3	2	1	248	244	4
Alvarado	7	6	0	296	295	1
Amatitlán	5	4	0	52	52	0
Ángel R. Cabada	2	2	0	48	47	1
Atoyac	2	1	0	146	145	1
Banderilla	3	2	1	212	208	4
Boca del Río	391	387	4	4 068	4 038	30
Camerino Z. Mendoza	5	4	1	276	273	3
Carlos A. Carrillo	2	2	0	138	136	1
Catemaco	4	3	1	89	88	2
Cazones de Herrera	1	1	0	68	68	0
Cerro Azul	5	5	0	217	217	1

(Continúa)

<1/3>

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio

Cuadro 22.27

2013

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Chicontepec	3	3	0	66	65	0
Chinameca	2	2	0	164	164	0
Citlaltépetl	1	1	0	36	36	0
Coatepec	24	23	1	747	744	3
Coatzacoalcos	127	124	3	2 926	2 919	7
Colipa	1	1	0	20	20	0
Córdoba	152	145	7	1 912	1 886	27
Cosamaloapan de Carpio	42	41	2	440	437	3
Coscomatepec	5	4	1	87	86	1
Cosoleacaque	5	5	0	235	235	0
Cuitláhuac	7	5	2	180	178	2
El Higo	1	1	0	106	106	1
Emiliano Zapata	28	27	0	5 805	5 767	38
Fortín	7	5	2	376	372	4
Gutiérrez Zamora	2	2	0	189	188	2
Huatusco	45	40	5	463	455	8
Huayacocotla	7	7	0	65	59	6
Hueyapan de Ocampo	2	2	0	98	97	1
Ignacio de la Llave	1	1	0	27	26	0
Isla	5	5	1	175	173	1
Ixhuatlán del Café	2	2	0	38	37	0
Ixhuatlán de Madero	1	1	0	21	20	1
Jalacingo	4	4	0	25	25	0
Jáltipan	2	2	0	296	294	2
Jesús Carranza	2	1	0	78	78	0
José Azueta	2	1	1	60	60	0
Juan Rodríguez Clara	2	2	0	115	115	0
Juchique de Ferrer	1	0	1	15	14	0
La Antigua	7	5	1	290	289	1
Las Choapas	6	4	2	297	294	2
Las Vigas de Ramírez	1	1	0	88	88	0
Lerdo de Tejada	3	3	0	120	119	0
Maltrata	2	2	0	51	50	0
Manlio Fabio Altamirano	1	1	0	51	51	0
Martínez de la Torre	12	10	2	566	562	4
Medellín	3	3	0	346	345	1
Minatitlán	34	31	3	1 817	1 811	6
Misantla	11	9	2	305	300	5
Moloacán	0	0	0	48	48	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	4	4	0	276	275	1
Naolinco	2	2	0	203	203	0
Naranjos Amatlán	9	8	0	294	294	1
Nautla	3	3	0	39	38	0
Nogales	4	3	0	244	242	1
Orizaba	52	48	4	1 995	1 973	22
Pánuco	7	6	1	256	252	3
Papantla	15	13	2	924	920	4
Paso del Macho	3	3	0	114	113	1
Paso de Ovejas	2	2	0	102	101	0
Perote	327	327	1	602	600	2
Playa Vicente	4	2	2	63	61	2
Poza Rica de Hidalgo	76	75	1	5 257	5 224	33
Pueblo Viejo	1	1	0	190	190	0
Río Blanco	5	5	0	388	386	2
Saltabarranca	0	0	0	32	32	0

(Continúa)

<2/3>

**Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2013**
(Miles de piezas)

Cuadro 22.27

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
San Andrés Tuxtla	17	14	3	438	434	4
San Juan Evangelista	1	1	0	72	72	0
San Rafael	5	4	0	148	146	1
Santiago Tuxtla	3	2	1	153	152	1
Soledad de Doblado	2	1	1	118	117	1
Tantoyuca	4	4	0	478	477	1
Tecolutla	1	1	0	92	91	0
Tempoal	2	2	0	120	120	0
Teocelo	4	3	1	206	205	1
Tierra Blanca	7	5	2	456	447	9
Tihuatlán	3	3	0	282	279	2
Tlacotalpan	4	3	0	97	95	1
Tlalixcoyan	7	6	1	102	101	1
Tlapacoyan	3	3	1	194	193	2
Tres Valles	7	6	1	98	97	1
Tuxpan	117	112	5	860	854	6
Ursulo Galván	1	0	0	119	119	0
Uxpanapa	2	1	0	33	32	0
Vega de Alatorre	5	4	1	157	156	2
Veracruz	983	668	315	7 582	7 538	44
Xalapa	626	594	32	83	71	12
Xico	1	1	0	164	164	0
Yanga	3	2	1	88	88	1
Yecuatla	4	3	0	37	36	1
Zongolica	1	1	0	15	15	0

<3/3>

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

a/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

b/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia, bultos postales y los correspondientes a Mexpost.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales, pequeños paquetes y los correspondientes a Mexpost.

Fuente: Correos de México.

**Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2013**

Cuadro 22.28

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	3 181	271
Acayucan	46	3
Actopan	0	0
Agua Dulce	32	0
Álamo Temapache	4	0
Alto Lucero de		
Gutiérrez Barrios	0	0
Altotonga	8	8
Alvarado	32	0
Amatitlán	0	0
Ángel R. Cabada	11	0
Atoyac	3	1
Banderilla	0	0

(Continúa)

<1/3>

Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio 2013

Cuadro 22.28

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Boca del Río	56	2
Camerino Z. Mendoza	70	11
Carlos A. Carrillo	16	0
Catemaco	37	10
Cazones de Herrera	0	0
Cerro Azul	45	0
Chicontepec	3	1
Chinameca	1	0
Citlaltépetl	3	0
Coatepec	0	0
Coatzacoalcos	240	8
Colipa	0	0
Córdoba	130	16
Cosamaloapan de Carpio	106	0
Coscomatepec	0	0
Cosoleacaque	14	2
Cuitláhuac	16	1
El Higo	0	0
Emiliano Zapata	0	0
Fortín	10	1
Gutiérrez Zamora	14	1
Huatusco	36	0
Huayacocotla	13	1
Hueyapan de Ocampo	32	0
Ignacio de la Llave	0	0
Isla	28	1
Ixhuatlán del Café	0	0
Ixhuatlán de Madero	0	1
Jalacingo	0	0
Jáltipan	9	0
Jesús Carranza	11	3
José Azueta	4	2
Juan Rodríguez Clara	3	0
Juchique de Ferrer	0	0
La Antigua	20	0
Las Choapas	25	1
Las Vigas de Ramírez	0	0
Lerdo de Tejada	4	0
Maltrata	0	0
Manlio Fabio Altamirano	0	0
Martínez de la Torre	91	5
Medellín	0	0
Minatitlán	113	3
Misantla	35	3
Moloacán	7	0
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	17	0
Naolinco	0	0
Naranjos Amatlán	35	1
Nautla	1	0
Nogales	12	16
Orizaba	131	19
Pánuco	92	3
Papantla	12	1
Paso del Macho	5	0
Paso de Ovejas	10	0
Perote	23	19
Playa Vicente	40	0
Poza Rica de Hidalgo	165	14

(Continúa)

<2/3>

**Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2013**

Cuadro 22.28

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Pueblo Viejo	0	41
Río Blanco	23	0
Saltabarranca	0	0
San Andrés Tuxtla	33	0
San Juan Evangelista	4	2
San Rafael	0	0
Santiago Tuxtla	10	2
Soledad de Doblado	7	0
Tantoyuca	15	1
Tecolutla	0	0
Tempoal	6	1
Teocelo	0	0
Tierra Blanca	16	6
Tihuatlán	0	0
Tlacotalpan	0	0
Tlalixcoyan	77	0
Tlapacoyan	29	0
Tres Valles	16	9
Tuxpan	34	0
Ursulo Galván	5	0
Uxpanapa	1	0
Vega de Alatorre	47	0
Veracruz	452	41
Xalapa	520	7
Xico	0	0
Yanga	15	3
Yecuatla	0	0
Zongolica	0	0

<3/3>

Fuente: Correos de México.

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2013**

Cuadro 22.29

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)	Ingresos totales b/ (Miles de pesos)	Gastos totales c/ (Miles de pesos)
Estado	970	181 811	44 188	206 583
Acayucan	12	1 019	ND	ND
Actopan	1	106	ND	ND
Agua Dulce	7	708	ND	ND
Álamo Temapache	3	268	ND	ND
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	0	0	ND	ND
Altotonga	4	368	ND	ND
Alvarado	5	475	ND	ND
Amatitlán	0	0	ND	ND
Ángel R. Cabada	1	90	ND	ND
Atoyac	4	428	ND	ND
Banderilla	0	0	ND	ND
Boca del Río	44	4 248	ND	ND

(Continúa)

<1/3>

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2013**

Cuadro 22.29

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)	Ingresos totales b/ (Miles de pesos)	Gastos totales c/ (Miles de pesos)
Camerino Z. Mendoza	9	765	ND	ND
Carlos A. Carrillo	5	486	ND	ND
Catemaco	3	306	ND	ND
Cazones de Herrera	0	0	ND	ND
Cerro Azul	5	479	ND	ND
Chicontepec	2	215	ND	ND
Chinameca	2	199	ND	ND
Citlaltépetl	1	125	ND	ND
Coatepec	10	885	ND	ND
Coatzacoalcas	56	5 617	ND	ND
Colipa	0	0	ND	ND
Córdoba	56	5 042	ND	ND
Cosamaloapan de Carpio	14	1 389	ND	ND
Coscomatepec	0	0	ND	ND
Cosoleacaque	1	99	ND	ND
Cuitláhuac	1	89	ND	ND
El Higo	1	105	ND	ND
Emiliano Zapata	111	9 817	ND	ND
Fortín	5	444	ND	ND
Gutiérrez Zamora	7	667	ND	ND
Huatusco	9	893	ND	ND
Huayacocotla	1	124	ND	ND
Hueyapan de Ocampo	2	212	ND	ND
Ignacio de la Llave	0	0	ND	ND
Isla	5	489	ND	ND
Ixhuatlán del Café	0	0	ND	ND
Ixhuatlán de Madero	3	305	ND	ND
Jalacingo	0	0	ND	ND
Jáltipan	5	454	ND	ND
Jesús Carranza	2	205	ND	ND
José Azueta	2	177	ND	ND
Juan Rodríguez Clara	3	268	ND	ND
Juchique de Ferrer	0	0	ND	ND
La Antigua	6	540	ND	ND
Las Choapas	8	806	ND	ND
Las Vigas de Ramírez	0	0	ND	ND
Lerdo de Tejada	6	597	ND	ND
Maltrata	1	125	ND	ND
Manlio Fabio Altamirano	0	0	ND	ND
Martínez de la Torre	11	1 021	ND	ND
Medellín	0	0	ND	ND
Minatitlán	36	3 516	ND	ND
Misantla	10	1 002	ND	ND
Moloacán	2	180	ND	ND
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	4	430	ND	ND
Naolinco	1	25	ND	ND
Naranjos Amatlán	5	482	ND	ND
Nautla	2	215	ND	ND
Nogales	4	401	ND	ND
Orizaba	57	5 584	ND	ND
Pánuco	4	394	ND	ND
Papantla	7	567	ND	ND
Paso del Macho	4	402	ND	ND
Paso de Ovejas	3	301	ND	ND
Perote	8	674	ND	ND

(Continúa)

<2/3>

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2013**

Cuadro 22.29

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)	Ingresos totales b/ (Miles de pesos)	Gastos totales c/ (Miles de pesos)
Playa Vicente	2	106	ND	ND
Poza Rica de Hidalgo	43	3 748	ND	ND
Pueblo Viejo	2	198	ND	ND
Río Blanco	10	1 003	ND	ND
Saltabarranca	0	0	ND	ND
San Andrés Tuxtla	12	1 079	ND	ND
San Juan Evangelista	3	306	ND	ND
San Rafael	3	339	ND	ND
Santiago Tuxtla	5	488	ND	ND
Soledad de Doblado	5	495	ND	ND
Tantoyuca	3	267	ND	ND
Tecolutla	0	0	ND	ND
Tempoal	1	90	ND	ND
Teocelo	0	0	ND	ND
Tierra Blanca	8	781	ND	ND
Tehuacán	3	360	ND	ND
Tlacotalpan	2	183	ND	ND
Tlalixcoyan	5	515	ND	ND
Tlapacoyan	5	450	ND	ND
Tres Valles	3	270	ND	ND
Tuxpan	18	1 824	ND	ND
Ursulo Galván	1	124	ND	ND
Uxpanapa	2	231	ND	ND
Vega de Alatorre	2	184	ND	ND
Veracruz	229	111 904	ND	ND
Xalapa	18	1 642	ND	ND
Xico	0	0	ND	ND
Yanga	4	394	ND	ND
Yecuatla	0	0	ND	ND
Zongolica	0	0	ND	ND
No especificado	0	0	44 188	206 583

<3/3>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

c/ 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 el Distrito Federal.

Fuente: Correos de México.

23. Indicadores financieros

- 23.1 Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2013
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013
- 23.3 Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por principales municipios
Al 31 de marzo de 2011
(Miles de pesos)
- 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 2013
(Porcentaje)
- Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2013
(Porcentaje)
- 23.4 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2013
(Pesos por dólar)
- 23.5 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2013
- 23.6 Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2013
- 23.7 Monto del crédito otorgado y acreditados por el Fideicomiso Fondo del Futuro en la actividad empresarial por sector y municipio según clase de crédito
2013

- 23.8 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2013
- 23.9 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención
2011, 2012 y 2013

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte	BBVA-Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank Inverlat	Resto de las instituciones
Estado	661	108	109	39	83	48	66	33	175
Acayucan	14	2	3	0	1	1	2	1	4
Agua Dulce	8	2	4	0	1	0	0	0	1
Álamo Temapache	7	1	1	0	1	1	1	0	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Altotonga	3	1	0	0	1	0	0	0	1
Alvarado	5	0	2	0	1	1	0	0	1
Ángel R. Cabada	2	0	1	0	0	0	0	0	1
Banderilla	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Boca del Río	37	9	3	3	2	6	5	2	7
Camerino Z. Mendoza	3	1	0	0	0	1	0	0	1
Catemaco	4	0	1	0	1	0	0	0	2
Cerro Azul	6	1	1	0	1	0	1	0	2
Chicontepec	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Coatepec	6	1	1	0	1	0	1	0	2
Coatzacoalcos	46	7	6	3	8	2	5	2	13
Coatzintla	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Córdoba	34	4	6	3	4	2	3	2	10
Cosamaloapan de Carpio	8	1	1	0	1	1	1	0	3
Coscomatepec	2	1	0	1	0	0	0	0	0
Cosoleacaque	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cuicatláhuac	3	1	0	0	0	0	0	1	1
El Higo	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Fortín	8	2	0	0	1	1	2	1	1
Gutiérrez Zamora	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Huatusco	6	1	1	0	1	0	0	1	2
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
Jáltipan	3	1	0	0	0	0	0	0	2
Jesús Carranza	1	0	0	0	0	1	0	0	0
José Azueta	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	1	1	0	0	0	0	0	0	0
La Antigua	10	1	2	0	1	1	1	0	4
Las Choapas	6	1	2	0	1	0	1	0	1
Lerdo de Tejada	4	1	0	0	1	0	0	0	2
Martínez de la Torre	16	2	3	1	2	1	1	1	5
Medellín	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Minatitlán	32	6	6	1	4	1	3	1	10
Misantla	6	1	1	0	1	1	0	0	2
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Naolinco	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	7	1	1	0	1	1	1	0	2
Orizaba	29	3	6	2	3	2	3	3	7
Ozuluama de Mascareñas	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Pánuco	9	1	2	0	1	1	1	0	3
Papantla	11	1	3	1	1	1	1	0	3
Paso del Macho	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Perote	6	1	1	1	1	0	0	0	2
Playa Vicente	2	0	0	0	1	0	0	0	1
Poza Rica de Hidalgo	40	7	7	3	5	4	3	3	8

(Continúa)

<1/2>

**Sucursales de la banca comercial por municipio
según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte	BBVA- Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank Inverlat	Resto de las instituciones
Pueblo Viejo	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Río Blanco	1	1	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	13	1	2	1	1	1	1	1	5
San Rafael	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Soledad de Doblado	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	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Teocelo	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Tezonapa	5	0	2	0	1	0	0	0	2
Tierra Blanca	10	1	2	1	1	1	1	0	3
Tihuatlán	2	1	0	0	0	0	1	0	0
Tlacotalpan	2	0	1	0	0	0	0	1	0
Tlalixcoyan	4	0	1	0	0	1	0	0	2
Tlapacoyan	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Tres Valles	2	0	0	0	0	0	1	0	1
Tuxpan	24	2	7	1	3	2	1	1	7
Vega de Alatorre	2	0	0	1	1	0	0	0	0
Veracruz	98	15	13	8	13	6	12	8	23
Xalapa	62	11	4	7	8	5	8	4	15
Xico	1	0	0	0	1	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La metodología para el registro de sucursales fue modificada por la fuente a partir de diciembre de 2010, por lo que puede haber diferencias respecto a las sucursales registradas en años anteriores.

Fuente: Asociación de Bancos de México, Asociación Civil. Dirección de Información Financiera.

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banajercito	Bansefi
Estado	54	5	49
Acayucan	1	0	1
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	0	1
Alvarado	1	1	0
Boca del Río	2	1	1
Citlaltépetl	1	0	1
Coatzacoalcos	3	1	2
Córdoba	1	0	1
Cosamaloapan de Carpio	1	0	1
Emiliano Zapata	1	0	1
Huatusco	1	0	1
Huayacocotla	1	0	1
Isla	1	0	1
Ixhuatlán del Café	1	0	1
Ixhuatlán del Sureste	1	0	1

(Continúa)

<1/2>

Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2013

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banajero	Bansefi
Jesús Carranza	1	0	1
La Antigua	1	0	1
Las Choapas	1	0	1
Martínez de la Torre	1	0	1
Medellín	1	0	1
Minatitlán	2	0	2
Naolinco	1	0	1
Nautla	1	0	1
Orizaba	1	0	1
Pánuco	1	0	1
Papantla	1	0	1
Paso del Macho	1	0	1
Perote	1	0	1
Poza Rica de Hidalgo	2	0	2
San Andrés Tuxtla	1	0	1
Tamiahua	1	0	1
Tantoyuca	1	0	1
Teocelo	1	0	1
Tepetzintla	1	0	1
Tezonapa	1	0	1
Tierra Blanca	1	0	1
Tlalixcoyan	1	0	1
Tlaltetela	1	0	1
Totutla	1	0	1
Tuxpan	2	1	1
Veracruz	3	1	2
Xalapa	3	0	3
Xico	1	0	1
Yanga	1	0	1
Zongolica	1	0	1

<2/2>

Nota: La metodología para el registro de sucursales fue modificada por la fuente a partir de diciembre de 2010, por lo que puede haber diferencias respecto a las sucursales registradas en años anteriores.

Fuente: Asociación de Bancos de México, Asociación Civil. Dirección de Información Financiera.

Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por principales municipios

Cuadro 23.3

Al 31 de marzo de 2011 P/
(Miles de pesos)

Municipio	Captación tradicional en moneda nacional a/	Captación tradicional en moneda extranjera b/
Estado	68 771 126	2 970 498
Acayucan	997 660	33 229
Agua Dulce	ND	ND
Álamo Temapache	352 710	5 067
Alto Lucero de		
Gutiérrez Barrios	ND	ND
Altotonga	ND	ND
Alvarado	ND	ND
Amatlán de los Reyes	0	0

(Continúa)

<1/3>

Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por principales municipios

Cuadro 23.3

Al 31 de marzo de 2011 P/
(Miles de pesos)

Municipio	Captación tradicional en moneda nacional a/	Captación tradicional en moneda extranjera b/
Ángel R. Cabada	ND	ND
Banderilla	ND	ND
Boca del Río	ND	ND
Camerino Z. Mendoza	ND	ND
Catemaco	ND	ND
Cazones de Herrera	ND	ND
Cerro Azul	ND	ND
Chicontepec	ND	ND
Coatepec	491 500	18 409
Coatzacoalcos	5 762 783	359 420
Córdoba	4 936 682	253 051
Cosamaloapan de Carpio	822 917	0
Cosautlán de Carvajal	ND	ND
Coscomatepec	ND	ND
Cosoleacaque	0	0
Coyutla	ND	ND
Cuitláhuac	ND	ND
El Higo	ND	ND
Emiliano Zapata	ND	ND
Fortín	ND	ND
Gutiérrez Zamora	162 466	9 097
Hidalgotitlán	ND	ND
Huatusco	610 525	25 464
Isla	ND	ND
Ixhualtán del Sureste	183 521	25 122
Ixtaczoquitlán	ND	ND
Jáltipan	ND	ND
Jesús Carranza	ND	ND
Juan Rodríguez Clara	ND	ND
La Antigua	516 388	140
Las Choapas	507 086	26 569
Lerdo de Tejada	ND	ND
Martínez de la Torre	1 598 619	60 171
Medellín	ND	ND
Minatitlán	2 131 371	89 851
Misantla	ND	ND
Moloacán	ND	ND
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	ND	ND
Naolinco	ND	ND
Naranjos Amatlán	0	0
Orizaba	2 845 130	213 227
Ozuluama de Mascareñas	ND	ND
Pánuco	ND	ND
Papantla	820 873	33 583
Paso del Macho	ND	ND
Paso de Ovejas	ND	ND
Perote	425 677	44 433
Playa Vicente	ND	ND
Poza Rica de Hidalgo	4 693 129	186 349
Pueblo Viejo	ND	ND
Río Blanco	ND	ND
San Andrés Tuxtla	818 843	11 262
San Rafael	ND	ND
Santiago Tuxtla	ND	ND
Soledad de Doblado	ND	ND

(Continúa)

<2/3>

Cuadro 23.3

Al 31 de marzo de 2011 P/
(Miles de pesos)

Municipio	Captación tradicional en moneda nacional a/	Captación tradicional en moneda extranjera b/
Tamiahua	ND	ND
Tampico Alto	ND	ND
Tantoyuca	ND	ND
Tempoal	ND	ND
Teocelo	ND	ND
Tezonapa	ND	ND
Tierra Blanca	836 267	5 072
Tihuatlán	ND	ND
Tlacotalpan	ND	ND
Tlalixcoyan	ND	ND
Tlapacoyan	ND	ND
Tres Valles	ND	ND
Tuxpan	1 769 296	37 106
Vega de Alatorre	ND	ND
Veracruz	12 290 340	748 287
Xalapa	15 651 330	306 725
Xico	ND	ND
Municipio no especificado	9 546 013	478 864

<3/3>

Nota: Incluye los saldos de las operaciones realizadas con el público, atendiendo a la localidad en que se genera el ahorro. La captación tradicional y la de banca de inversión se refieren a datos brutos, por tanto, no se elimina la piramidación. No se incluyen los contratos de tarjeta de crédito de las SOFOM bancarias.

El total excluye la información no disponible.

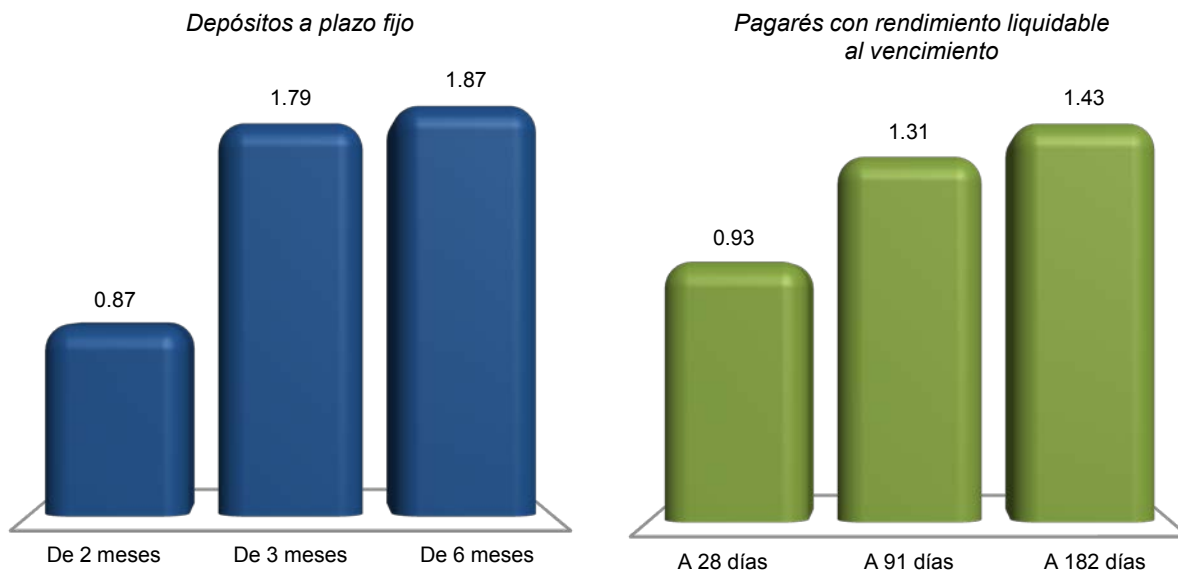
a/ Comprende: depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, a la vista en cuenta corriente con y sin interés, otros depósitos con y sin interés, a plazo fijo, provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés, provenientes de recaudación de contribuciones, a plazo retirables en días preestablecidos y a plazo por aceptaciones bancarias en circulación; pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, bonos bancarios en circulación, obligaciones subordinadas (no convertibles), operaciones por acreedores por reporto, fideicomisos de garantía, inversión o administración, fideicomisos UDIS, bienes en administración y operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros.

b/ La moneda extranjera está convertida al tipo de cambio de la fecha de cierre contable, utilizado para solventar obligaciones denominadas en esa moneda, pagaderas en la República Mexicana. Comprende: depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, a la vista en cuenta corriente con y sin interés, otros depósitos con y sin interés, provenientes de recaudación de contribuciones, depósitos provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés, a plazo fijo, a plazo retirables en días preestablecidos, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, depósitos a plazo por aceptaciones bancarias en circulación, bonos bancarios en circulación, obligaciones subordinadas (no convertibles), operaciones por acreedores por reporto, fideicomisos de garantía, inversión o administración, fideicomisos UDIS, bienes en administración y operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (7 de agosto de 2012).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2013
(Porcentaje)

Gráfica 23.1

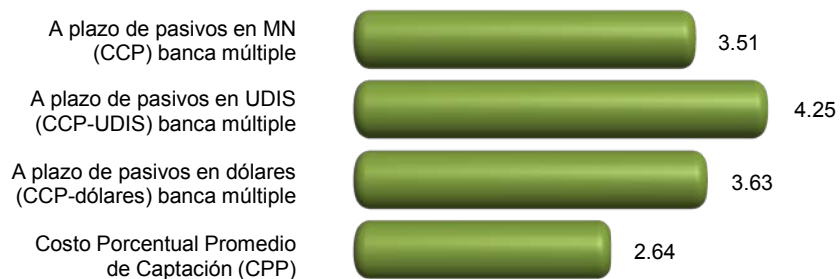


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (7 de febrero de 2014).

**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio
y rendimientos de instrumentos de deuda**
A diciembre de 2013
(Porcentaje)

Gráfica 23.2

Costos de captación

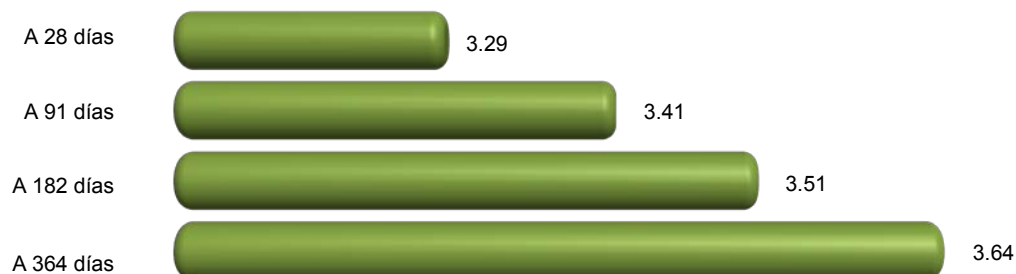


Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)



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: Banco de México. www.banxico.org.mx (29 de enero de 2014).

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2013**
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.4

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	13.0843
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	13.0652
Fecha de liquidación	13.0765
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	13.0605
Venta	13.0655
Al cierre	
Compra	13.0805
Venta	13.0855
Cotización mínima	13.0540
Cotización máxima	13.0955
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	13.0635
Venta	13.0685
Al cierre	
Compra	13.0835
Venta	13.0885
Cotización mínima	13.0570
Cotización máxima	13.1085
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	13.0650
Venta	13.0700
(Continúa)	<1/2>

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2013**
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.4

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	13.0850
Venta	13.0900
Cotización mínima	13.0585
Cotización máxima	13.1100

<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: Banco de México. www.banxico.org.mx (24 de enero de 2014).

**Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados
por clase de crédito según destino
2013**

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	2 340	2 056	202	42	4	36
Avío a/	1 764	1 507	182	37	3	35
Refaccionario b/	576	549	20	5	1	1
Monto de los créditos (Miles de pesos)	6 285 657	5 106 348	691 271	98 555	3 986	385 497
Avío a/	5 606 968	4 536 260	600 911	92 466	3 500	373 831
Refaccionario b/	678 689	570 088	90 360	6 089	486	11 666
Acreditados	81 836	56 740	2 413	3 399	16	19 268
Avío a/	76 297	51 498	2 143	3 378	15	19 263
Refaccionario b/	5 539	5 242	270	21	1	5

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

**Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados
por clase de crédito según destino
2013**

Cuadro 23.6

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	2 183	1 071	348	29	24	115	32	564
Avío a/	687	588	84	0	1	7	0	7
Refaccionario b/	111	30	61	0	1	8	4	7
Simple c/	1 213	393	180	29	22	95	28	466
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	145	51	23	0	0	5	0	66
Operaciones de reporto	27	9	0	0	0	0	0	18
Monto de los créditos (Miles de pesos)	2 208 645	945 951	276 441	37 038	3 766	165 778	57 625	722 045
Avío a/	236 588	145 820	61 102	0	302	2 980	0	26 384
Refaccionario b/	134 416	19 778	37 069	0	297	50 858	20 117	6 295
Simple c/	1 547 252	698 325	141 056	37 038	3 167	93 344	37 508	536 814
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	163 342	33 156	37 214	0	0	18 596	0	74 377
Operaciones de reporto	127 046	48 872	0	0	0	0	0	78 175
Acreditados	901	583	147	2	6	42	12	109
Avío a/	606	520	71	0	1	8	0	6
Refaccionario b/	98	23	56	0	1	7	3	8
Simple c/	190	37	18	2	4	26	9	94
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	6	2	2	0	0	1	0	1
Operaciones de reporto	1	1	0	0	0	0	0	0 f/

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere al financiamiento respaldado por la moralidad de los acreditados, para la Financiera Rural 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.

f/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otro concepto, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional.

Monto del crédito otorgado y acreditados por el Fideicomiso Fondo del Futuro en la actividad empresarial por sector y municipio según clase de crédito 2013

Cuadro 23.7

Sector Municipio	Monto del crédito (Miles de pesos)			Acreditados		
	Total	Avío a/	Refaccionario b/	Total	Avío	Refaccionario
Total	8 005	3 418	4 587	90 c/	76	17
Comercio	3 405	3 058	347	64	63	3
Acayucan	73	56	17	1	1	1
Comapa	387	387	0	1	1	0
Córdoba	300	300	0	1	1	0
Cuitláhuac	380	380	0	1	1	0
Las Vigas de Ramírez	200	120	80	1	1	1
Pánuco	825	825	0	55	55	0
Tempoal	100	100	0	1	1	0
Vega de Alatorre	250	0	250	1	0	1
Veracruz	390	390	0	1	1	0
Xalapa	500	500	0	1	1	0
Industria	1 497	0	1 497	5	0	5
Coatepec	392	0	392	1	0	1
Las Vigas de Ramírez	336	0	336	1	0	1
Tlapacoyan	116	0	116	1	0	1
Totutla	497	0	497	1	0	1
Xalapa	155	0	155	1	0	1
Servicios	3 103	360	2 743	21	13	9
Boca del Río	396	0	396	1	0	1
Huayacocotla	400	0	400	1	0	1
Pánuco	579	180	399	13	12	1
Perote	120	0	120	1	0	1
Veracruz	280	0	280	1	0	1
Xalapa	1 329	180	1 149	4	1	4

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

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 2013

Cuadro 23.8

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
Total	12 644	6 643	4 764	1 879
Instituciones de crédito	10 934	4 636	3 521	1 115
Instituciones SAR	1 233	577	502	75
Aseguradoras	133	1 125	555	570
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	77	292	180	112
Servicios otorgados por CONDUSEF	82	0	0	0
Otros sectores	185	13	6	7

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2013*. www.condusef.gob.mx (23 de abril de 2014).

Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2011, 2012 y 2013

Cuadro 23.9

Proceso de atención	2011	2012	2013
Total	5 628	5 678	6 643
Gestión ordinaria y electrónica	4 312	4 348	4 764
Conciliación	1 316	1 330	1 879

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2011, 2012 y 2013*. www.condusef.gob.mx (23 de abril de 2014).

24. Finanzas públicas

- 24.1 Ingresos brutos del estado por capítulo
2012 y 2013
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2012
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del estado por capítulo
2012 y 2013
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2012
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad
económica
Al 31 de diciembre de 2013
- 24.6 Personas físicas y morales activas
Serie anual de 2009 a 2013
- 24.7 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
2011, 2012 y 2013
(Millones de pesos)
- 24.8 Inversión pública ejercida por finalidad y función
según nivel de gobierno
2013
(Miles de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por municipio
según finalidad
2013
(Miles de pesos)
- 24.10 Principales características de los apoyos emitidos
a través del Programa de Desarrollo Humano
Oportunidades por municipio
2013

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del estado por capítulo 2012 y 2013 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2012	2013 P/
Total	115 871 875 946	112 031 033 703
Ingresos captados	111 896 542 643	102 088 793 635
Impuestos	3 609 986 587	3 697 900 000
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	1 160 222 464	1 073 530 000
Productos	96 354 727	48 140 000
Aprovechamientos	264 730 089	292 500 000
Participaciones federales	30 468 605 595	32 890 000 000
Aportaciones federales	49 496 584 017	56 430 700 000
Otros ingresos	26 798 059 164	7 656 023 635
Financiamiento	2 000 000	0
Disponibilidad inicial	3 975 333 303	9 942 240 068

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 2012 (Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	20 852 384 038	1 198 602 338	635 392	129 635 534	850 800 763	97 562 560	182 383 576
Acajete	35 397 558	642 406	0	0	263 298	10 381	24 799
Acatlán	14 546 378	425 093	0	0	79 414	1 587	1 834
Acayucan	215 643 720	6 658 390	0	0	3 717 072	142 679	4 012 946
Actopan	89 384 507	4 474 602	635 392	85 752	2 224 374	456 914	147 282
Acuña	14 580 766	357 845	0	0	306 591	39 703	52 991
Acultzingo	41 733 806	715 238	0	23 818	438 515	110 387	49 620
Agua Dulce	128 140 181	4 785 432	0	240 787	4 727 195	531 257	2 221 378
Álamo Temapache	251 375 181	5 385 932	0	34 424 253	4 087 385	8 911 504	374 088
Alpatláhuac	45 620 893	230 421	0	1 632 000	111 620	3 417	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	71 756 072	2 392 174	0	0	2 564 593	0	51 968
Altotonga	113 329 123	4 189 493	0	0	3 569 942	10 582	682 316
Alvarado	155 583 754	36 566 994	0	0	17 245 027	360 515	2 089 588

(Continúa)

<1/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.2

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					Aprovecha- mientos
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribu- ciones de mejoras	Derechos	Productos	
Amatitlán	19 690 572	644 005	0	0	428 877	6 300	50 614
Amatlán de los Reyes	77 528 641	3 784 785	0	287 138	2 665 531	0	161 101
Ángel R. Cabada	84 436 133	2 776 313	0	0	1 697 845	51 017	2 062 406
Apazapan	21 877 263	4 694 635	0	0	104 120	3 343	6 260 259
Aquila	10 699 813	59 750	0	0	65 316	34	2 891
Astacinga	21 708 464	177 636	0	0	32 791	0	23 007
Atlahuilco	41 921 218	164 396	0	204 000	37 748	0	4 565
Atoyac	54 297 496	1 013 566	0	1 098 880	1 955 685	224 627	54 894
Atzacan	42 489 736	1 001 956	0	182 820	547 276	655 536	511 950
Atzalan	126 347 661	3 201 503	0	0	875 381	231 330	14 828
Ayahualulco	52 248 769	361 189	0	0	186 248	319 297	2 152
Banderilla	63 480 695	3 293 549	0	180 195	7 316 984	30 756	141 460
Benito Juárez	51 600 182	349 906	0	28 133	488 963	71 775	14 750
Boca del Río	666 674 512	90 702 450	0	12 493 854	34 301 399	206 108	7 810 351
Calcahualco	41 121 229	373 984	0	0	130 125	18 048	20 566
Camarón de Tejeda	19 772 051	510 242	0	82 000	183 210	20 095	17 259
Camerino Z. Mendoza	81 247 620	2 388 236	0	51 741	2 523 844	237 021	179 919
Carlos A. Carrillo	36 652 535	2 423 435	0	10 000	967 091	17 633	112 545
Carrillo Puerto	43 321 484	1 130 388	0	454	352 892	89 868	37 179
Castillo de Teayo	61 879 313	1 210 111	0	284 367	673 532	246 665	39 079
Catemaco	112 311 451	3 935 514	0	1 608 980	1 935 934	633 829	23 302
Cazones de Herrera	60 213 710	2 234 809	0	0	2 186 110	152 550	398 254
Cerro Azul	63 204 520	2 738 177	0	0	3 350 361	507 309	10 850
Chacaltianguis	29 049 683	999 702	0	102 500	418 637	87 863	20 450
Chalma	33 563 908	738 537	0	0	526 533	0	376
Chiconamel	21 014 866	293 352	0	0	118 587	0	101 924
Chiconquiaco	31 385 206	479 660	0	0	79 561	0	1 305
Chicontepec	137 255 571	3 980 030	0	0	2 028 400	2 613 392	1 108 135
Chinameca	33 826 446	799 053	0	1 950	559 423	68 791	85 942
Chinampa de Gorostiza	38 448 560	1 187 827	0	0	468 836	229	1 015 857
Chocamán	45 051 467	1 360 291	0	9 450	1 496 584	5 098	198 197
Chontla	39 863 374	1 173 030	0	0	533 806	124 989	123 139
Chumatlán	15 740 822	69 079	0	0	44 349	0	440 160
Citlaltépetl	27 386 547	1 207 279	0	0	680 415	91 061	83 990
Coacoatzintla	25 490 479	877 071	0	31 000	175 501	8 416	246 108
Coahuatlán	24 912 592	342 438	0	0	76 134	2 696	1 545
Coatepec	152 729 306	16 055 320	0	0	9 069 279	982 261	1 909 188
Coatzacoalcos	1 520 665 303	99 695 522	0	3 053 728	41 048 072	10 019 115	22 209 055
Coatzintla	87 240 267	6 542 421	0	59 365	6 732 613	497 629	1 103 536
Coetzala	12 573 352	119 981	0	0	55 550	9	1 850
Colipa	19 976 114	563 567	0	182	236 196	20 370	0
Comapa	45 380 320	792 352	0	0	481 229	18 713	12 189
Córdoba	568 895 564	54 517 503	0	791 911	76 667 889	4 715 232	6 715 286
Cosamaloapan de Carpio	130 206 417	6 411 226	0	252 424	3 685 294	1 319 350	270 055
Cosautlán de Carvajal	49 226 635	1 572 540	0	0	394 929	241 433	27 458
Coscomatepec	117 638 650	3 517 228	0	52 036	13 830 381	177 548	1 314 862
Cosoleacaque	284 641 862	21 684 159	0	1 174	6 949 877	49 528	1 502 195
Cotaxtla	71 109 448	1 746 078	0	6 000	535 542	326 077	97 299
Coxquihui	51 759 501	720 991	0	527	221 972	292	7 046 727
Coyutla	44 929 822	1 284 402	0	4 701	504 229	144 141	35 405
Cuichapa	33 184 630	947 324	0	0	864 591	0	73 887
Cuitláhuac	67 418 711	3 178 144	0	250 059	6 387 388	164 102	1 728 939
El Higo	61 279 130	1 311 180	0	0	641 549	614 799	23 850
Emiliano Zapata	134 048 924	14 542 295	0	659 510	9 492 837	134 555	3 550 293
Espinal	80 886 112	1 164 325	0	2 090	1 088 054	117 122	48 527

(Continúa)

<2/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					Aprovecha- mientos
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribu- ciones de mejoras	Derechos	Productos	
Filomeno Mata	45 813 149	510 729	0	0	148 564	0	31 062
Fortín	147 699 548	8 847 781	0	245 058	24 774 793	7 002 631	257 225
Gutiérrez Zamora	83 190 963	2 629 819	0	5 652	1 331 319	317 154	947 965
Hidalgotitlán	49 613 122	1 904 379	0	0	989 334	7 818	196 627
Huatusco	126 366 266	5 084 198	0	554 060	4 032 011	148 078	398 660
Huayacocotla	55 213 468	1 016 673	0	205	600 179	47 485	129 060
Hueyapan de Ocampo	98 534 651	1 518 305	0	80 099	1 199 778	176 650	233 274
Huiloapan de Cuauhtémoc	24 214 076	1 126 479	0	0	851 473	0	18 733
Ignacio de la Llave	46 450 759	1 575 538	0	1 111	1 165 284	28 401	328 264
Ilamatlán	39 922 160	259 233	0	0	213 861	213 432	53 253
Isla	90 742 506	3 740 190	0	0	2 072 719	36 946	152 961
Ixcatepec	34 010 720	702 512	0	0	452 430	80 277	5 056
Ixhuacán de los Reyes	28 977 362	740 228	0	1 980	123 554	78 461	61 847
Ixhuatlancillo	47 991 551	1 144 583	0	10 523 373	1 227 883	0	51 771
Ixhuatlán del Café	45 621 603	1 498 389	0	220 250	562 399	2 428	62 312
Ixhuatlán del Sureste	61 533 286	2 517 637	0	0	3 210 678	478 928	602 206
Ixhuatlán de Madero	115 290 224	1 302 156	0	50 723	1 088 913	567 942	613 273
Ixmiquilpan	21 858 760	756 609	0	0	271 605	2 290	44 552
Ixtaczoquitlán	183 616 416	6 504 715	0	0	4 172 172	0	1 218 505
Jalacingo	70 272 896	3 135 491	0	0	1 259 624	540 542	129 329
Jalcomulco	19 172 062	9 205	0	32 180	98 554	2 098	9 456
Jáltipan	111 029 240	2 549 942	0	32 838	5 344 542	1 031 023	648 608
Jamapa	26 305 108	879 594	0	0	841 897	350 481	186 979
Jesús Carranza	60 479 869	2 051 724	0	1 068 145	1 966 536	932 652	305 187
Jilotepec	37 635 136	831 464	0	0	202 156	6 301	129 039
José Azueta	65 110 879	3 498 599	0	10 591	1 045 255	0	1 754
Juan Rodríguez Clara	76 309 537	2 183 336	0	119 226	1 248 549	0	29 730
Juchique de Ferrer	52 116 610	915 307	0	0	292 095	3 228	45 872
La Antigua	92 155 944	4 032 025	0	702 573	17 578 661	599 269	1 674 563
Landro y Coss	9 856 869	221 163	0	0	123 848	0	80 429
La Perla	63 447 682	310 335	0	0	202 839	548	2 338 905
Las Choapas	228 280 590	6 433 311	0	1 320 093	4 413 722	912	902 010
Las Minas	14 250 877	86 561	0	0	87 169	368	0
Las Vigas de Ramírez	42 333 337	835 871	0	0	536 656	34 630	120 860
Lerdo de Tejada	0	0	0	0	0	0	0
Los Reyes	23 715 498	264 494	0	0	990 767	10 189	17 261
Magdalena	12 771 396	46 611	0	0	14 017	3 452	381
Maltrata	43 750 422	1 491 142	0	94 586	461 483	230 507	134 073
Manlio Fabio Altamirano	51 587 475	1 645 530	0	0	2 554 006	157 536	217 100
Mariano Escobedo	69 419 229	1 616 940	0	2 145 000	1 398 528	61 821	25 446
Martínez de la Torre	228 071 427	17 757 466	0	16 273 851	9 233 388	1 092 826	3 645 723
Mecatlán	44 995 776	664 185	0	0	136 554	0	3 353
Mecayapan	38 327 567	245 828	0	0	232 909	76 910	107 384
Medellín	96 999 010	15 333 253	0	0	6 798 274	227 189	811 187
Miahuatlán	20 417 320	459 745	0	0	93 394	1 342	42 588
Minatitlán	417 728 736	31 740 663	0	453 300	13 799 620	37 219	8 304 687
Misantla	152 508 993	6 102 321	0	1 038 057	2 851 772	1 623 996	321 250
Mixtla de Altamirano	45 630 815	267 541	0	0	192 975	68 201	27 319
Moloacán	49 422 387	1 127 534	0	0	776 121	200 092	173 183
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	138 906 982	5 133 157	0	771 599	13 698 210	958 109	5 803 682
Naolinco	36 261 569	2 240 584	0	25 000	655 486	0	19 542
Naranjal	14 561 060	358 321	0	0	263 713	3 616	21 967
Naranjos Amatlán	70 039 208	3 212 306	0	1 879 246	1 616 743	748 192	733 911
Nautla	46 294 677	1 750 344	0	3 903 421	397 569	166 420	849 338

(Continúa)

<3/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.2

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Nogales	65 470 783	4 323 291	0	37 511	2 594 189	66 405	23 500
Oluta	37 807 969	1 457 202	0	18 092	1 115 656	157 211	3 107 855
Omealca	58 629 909	1 087 105	0	159 152	954 528	222 754	312 628
Orizaba	443 341 799	44 111 776	0	129 533	68 932 672	4 588 175	8 947 253
Otatitlán	22 179 933	715 279	0	348 315	717 684	858 873	29 048
Oteapan	35 788 046	295 894	0	0	270 513	94	40 550
Ozuluama de Mascareñas	95 899 269	3 363 505	0	4 000	1 379 653	73 290	1 101 412
Pajapan	42 097 898	128 260	0	0	340 282	55 458	3 818
Pánuco	247 938 132	8 499 597	0	0	4 888 899	296 037	352 453
Papantla	400 078 135	13 614 987	0	90 700	6 382 432	1 249 714	518 868
Paso del Macho	56 891 218	2 954 472	0	38 750	969 152	35 144	36 622
Paso de Ovejas	69 149 886	2 510 577	0	0	4 557 542	0	1 016 232
Perote	119 032 965	4 906 604	0	19 214	5 972 549	148 621	312 620
Platón Sánchez	43 167 566	809 689	0	0	405 727	448 334	22 346
Playa Vicente	95 813 388	3 410 598	0	0	3 185 614	107 448	115 629
Poza Rica de Hidalgo	486 737 504	37 799 364	0	409 166	44 360 553	2 199 654	4 866 703
Pueblo Viejo	113 324 125	4 794 804	0	13 711 425	3 082 912	293 553	1 007 016
Puente Nacional	45 593 026	2 511 299	0	0	1 011 420	42 183	93 916
Rafael Delgado	47 660 955	1 325 029	0	612 717	555 506	783	5 219
Rafael Lucio	16 837 767	557 861	0	386 993	276 874	0	41 247
Río Blanco	104 074 579	6 678 452	0	748 212	10 640 458	207 930	583 791
Saltabarranca	18 710 520	553 135	0	0	344 153	28 425	177
San Andrés Tenejapan	15 934 725	162 790	0	169 309	187 922	17 286	180 695
San Andrés Tuxtla	362 600 654	15 527 240	0	120 852	27 695 942	591 370	3 852 201
San Juan Evangelista	50 113 735	4 915 885	0	0	4 206 804	946 279	203 061
San Rafael	80 980 962	2 724 814	0	0	1 819 556	73 821	338 545
Santiago Sochiapan	41 934 651	460 525	0	0	141 763	13 198	19 500
Santiago Tuxtla	136 774 870	4 622 360	0	53 084	3 093 326	1 360 018	938 025
Sayula de Alemán	72 355 514	1 796 744	0	0	1 055 985	266 741	185 441
Sochiapa	17 138 139	220 784	0	182 000	149 351	0	7 727
Soconusco	35 728 460	1 244 235	0	82 450	701 103	32	67 860
Soledad Atzompa	50 891 838	181 395	0	0	112 264	147 677	0
Soledad de Doblado	96 855 928	1 782 455	0	934	1 048 847	430 262	172 144
Soteapan	76 487 706	168 152	0	0	414 514	29 925	200 000
Tamalín	33 180 888	803 769	0	6 954	632 899	21 558	3 045
Tamiahua	58 864 096	1 846 419	0	11 607	983 791	424 169	57 639
Tampico Alto	54 072 719	1 916 086	0	4 746 475	852 723	43 811	326 727
Tancoco	19 635 905	460 927	0	0	313 073	0	21 294
Tantima	45 363 375	965 924	0	0	428 947	64 081	6 611
Tantoyuca	275 408 472	4 495 440	0	650	3 140 554	402 678	731 331
Tatahuicapan de Juárez	32 973 935	203 972	0	1 163	240 092	182 279	524 081
Tatatila	17 775 392	466 938	0	0	296 123	3 653	9 626
Tecolutla	70 217 990	3 534 680	0	7 064	1 480 776	496 920	236 367
Tehuipango	67 690 100	620 608	0	287 100	602 221	153 138	305 540
Tempoal	96 280 170	2 563 109	0	6 105	1 188 129	92 517	1 068 807
Tenampa	23 414 979	243 759	0	1 115 741	60 792	3 495	0
Tenochtitlán	19 249 552	639 365	0	0	115 123	0	1 658
Teocelo	39 763 934	1 852 507	0	0	1 216 820	376 419	182 083
Tepatlatxco	23 126 153	496 753	0	500	129 291	70 767	1 327
Tepetlán	20 691 238	497 017	0	0	120 492	0	7 641
Tepetzintla	42 528 279	655 857	0	0	632 607	56 055	117 800
Tequila	45 012 878	581 179	0	0	175 860	0	13 759
Texcatepec	37 839 914	21 926	0	0	154 071	79 559	25 420
Texhuacán	19 454 591	118 202	0	0	47 310	0	8 568
Texistepec	57 106 821	1 216 408	0	0	533 625	68 145	5 270

(Continúa)

<4/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.2

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Tezonapa	118 840 028	2 151 596	0	0	2 170 405	421 892	127 996
Tierra Blanca	282 296 785	14 107 665	0	597 766	27 410 380	574 057	1 876 087
Tihuatlán	199 067 113	6 142 544	0	70 740	4 046 134	1 220 659	5 225 312
Tlachichilco	42 294 347	270 038	0	136	232 689	30 891	16 366
Tlacojalpan	21 323 721	635 341	0	2 500 000	292 517	148 781	43 057
Tlacolulan	23 835 515	702 346	0	0	92 153	7 249	6 520
Tlacotalpan	56 289 918	1 744 759	0	0	952 453	244 101	18 410
Tlacoatepec de Mejía	22 962 021	339 279	0	0	121 160	0	0
Tlalixcoyan	76 861 972	2 772 522	0	5 700	1 187 690	112 490	171 947
Tlalnahuayocan	28 856 564	1 270 334	0	228 650	589 077	197 073	109 013
Tlaltetela	44 130 523	445 947	0	394 900	84 128	59 416	106 897
Tlapacoyan	124 891 071	4 544 911	0	879 214	3 401 579	36 878	635 827
Tlaquilpa	27 893 928	211 677	0	204 000	61 107	752	0
Tlilapan	16 597 829	251 148	0	0	202 593	0	485
Tomatlán	19 972 412	720 932	0	3 000	308 044	35 430	120 382
Tonayán	22 897 484	295 817	0	0	73 567	15 309	15 201
Totutla	32 398 500	1 058 758	0	4 391	248 790	6 113	139 907
Tres Valles	85 043 114	6 671 694	0	0	1 582 324	52 401	208 394
Tuxpan	525 990 258	22 519 950	0	13 420	20 469 294	1 402	2 427 956
Tuxtilla	15 993 338	569 638	0	206	281 963	518 195	6 182
Ursulo Galván	65 492 110	3 766 003	0	1 095	3 907 607	640 742	392 096
Uxpanapa	51 178 817	856 355	0	0	754 124	177 419	86 747
Vega de Alatorre	70 714 499	1 940 457	0	27 273	816 951	41 940	35 587
Veracruz	1 501 245 000	160 679 145	0	0	70 872 797	9 528 360	15 478 014
Villa Aldama	31 166 366	473 605	0	0	455 640	400	1 832
Xalapa	1 079 707 515	140 953 994	0	1 286 619	59 413 595	9 097 852	10 240 234
Xico	48 819 080	2 638 267	0	4 050	577 500	210 698	239 627
Xoxocotla	19 266 158	2 730	0	0	27 270	10 193	0
Yanga	39 471 902	1 088 903	0	21 825	1 968 774	65 050	47 642
Yecuatla	33 006 213	1 403 041	0	0	382 855	0	15 193
Zacualpan	28 789 849	434 587	0	560	125 526	1 021	8 991
Zaragoza	27 241 155	365 908	0	0	426 833	56 872	1 588
Zentla	41 655 913	387 004	0	0	158 190	0	500
Zongolica	133 552 955	2 195 884	0	111 120	1 312 733	1 168 791	76 973
Zontecomatlán de							
López y Fuentes	44 568 911	67 059	0	0	289 102	136 973	7 937
Zozocolco de Hidalgo	58 973 850	824 988	0	25 105	258 448	41 753	106 558

<5/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participacio- nes federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	7 023 386 669	9 815 258 621	455 548 480	1 098 570 105	0
Acajete	9 361 442	15 955 562	1 403 173	7 736 497	0
Acatlán	9 680 807	4 357 643	0	0	0
Acayucan	54 637 850	144 447 461	2 027 322	0	0
Actopan	28 630 597	45 606 654	7 122 940	0	0
Acula	7 034 346	6 471 837	317 453	0	0
Acultzingo	11 741 598	28 654 630	0	0	0
Agua Dulce	67 595 702	43 614 480	0	4 423 950	0
Álamo Temapache	55 864 467	142 327 552	0	0	0
Alpatláhuac	8 875 860	28 875 105	5 892 470	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	24 814 863	41 924 270	2 977	5 227	0
Altotonga	23 100 706	78 776 084	3 000 000	0	0
Alvarado	31 445 229	60 254 094	7 622 307	0	0
Amatitlán	8 105 686	9 050 478	1 404 612	0	0
Amatlán de los Reyes	22 036 446	41 218 830	2 209 609	5 165 201	0
Ángel R. Cabada	27 126 156	45 364 954	3 430 359	1 927 083	0
Apazapan	6 790 860	4 011 657	4	12 385	0
Aquila	6 514 030	3 257 792	800 000	0	0
Astacinga	8 799 791	12 471 204	0	204 035	0
Atlahuilco	9 620 822	30 477 210	1	1 412 476	0
Atoyac	25 165 536	19 807 221	215 210	4 761 877	0
Atzacan	12 479 462	27 016 506	94 230	0	0
Atzalan	25 496 596	68 532 185	20 881 737	7 114 101	0
Ayahualulco	12 369 573	34 791 995	4 218 315	0	0
Banderilla	15 112 524	37 352 421	52 806	0	0
Benito Juárez	12 415 561	35 599 635	2 631 459	0	0
Boca del Río	184 073 356	166 627 818	32 584 663	137 874 513	0
Calcahualco	9 441 405	29 993 280	1 143 821	0	0
Camarón de Tejeda	7 331 057	8 858 319	998 771	1 771 098	0
Camerino Z. Mendoza	32 459 465	42 664 872	682 845	59 677	0
Carlos A. Carrillo	7 547 922	23 544 207	0	2 029 702	0
Carrillo Puerto	11 617 620	27 744 575	71 805	2 276 703	0
Castillo de Teayo	14 626 454	29 519 512	0	15 279 593	0
Catemaco	30 054 959	57 348 698	6 739 911	10 030 324	0
Cazones de Herrera	18 777 958	32 065 901	1 035 925	3 362 203	0
Cerro Azul	24 654 223	22 664 699	6 049 298	3 229 603	0
Chacaltianguis	13 676 923	13 302 473	441 135	0	0
Chalma	12 895 956	19 020 833	0	381 673	0
Chiconamel	8 460 640	10 757 688	404 301	878 374	0
Chiconquiaco	10 817 153	19 903 989	103 538	0	0
Chicontepec	21 980 716	88 024 575	802 433	16 717 890	0
Chinameca	14 367 185	16 638 237	1 305 865	0	0
Chinampa de Gorostiza	11 421 725	23 388 218	500 564	465 304	0
Chocamán	13 962 187	19 987 285	2 175 178	5 857 197	0
Chontla	12 629 743	25 278 667	0	0	0
Chumatlán	8 565 800	5 934 902	686 532	0	0
Citlaltépetl	9 026 040	15 160 436	1 137 326	0	0
Coacoatzintla	9 222 111	14 180 272	0	750 000	0
Coahuatlán	8 577 987	13 371 531	2 540 261	0	0
Coatepec	40 876 329	81 544 250	2 292 679	0	0
Coatzacoalcos	615 260 215	366 154 351	13 225 245	350 000 000	0
Coatzintla	22 441 515	49 607 623	255 565	0	0
Coetzala	6 734 691	4 059 771	1 601 500	0	0

(Continúa)

<6/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participacio- nes federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Colipa	9 362 107	9 051 419	0	742 273	0
Comapa	13 111 550	29 794 585	0	1 169 702	0
Córdoba	199 749 827	165 763 630	59 974 286	0	0
Cosamaloapan de Carpio	54 349 427	60 148 240	738 701	3 031 700	0
Cosautlán de Carvajal	16 946 216	29 960 059	84 000	0	0
Coscomatepec	17 416 981	79 302 131	2 027 483	0	0
Cosoleacaque	118 412 318	121 017 216	842 921	14 182 474	0
Cotaxtla	44 088 064	23 910 383	400 005	0	0
Coxquihui	10 185 093	33 024 599	559 300	0	0
Coyutla	11 686 552	31 164 648	105 744	0	0
Cuichapa	14 530 129	14 416 661	1 724 494	627 544	0
Cuicláhuac	21 851 427	28 220 027	1 029 459	4 609 166	0
El Higo	29 636 611	28 008 588	0	1 042 553	0
Emiliano Zapata	32 086 465	72 883 264	699 705	0	0
Espinal	12 325 343	43 795 511	22 345 140	0	0
Filomeno Mata	10 848 097	26 725 050	6 905 878	643 769	0
Fortín	30 156 319	75 192 161	1 223 580	0	0
Gutiérrez Zamora	33 761 076	39 827 439	48 963	4 321 576	0
Hidalgotitlán	16 481 780	24 842 878	1 340 970	3 849 336	0
Huatusco	38 120 294	76 783 772	1 245 193	0	0
Huayacocotla	13 394 745	34 051 687	700 000	5 273 434	0
Hueyapan de Ocampo	26 644 765	53 735 775	556 104	14 389 901	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	9 306 360	11 204 822	198 707	1 507 502	0
Ignacio de la Llave	17 782 008	25 570 153	0	0	0
Ilamatlán	8 896 217	30 265 164	21 000	0	0
Isla	31 735 628	42 515 289	10 488 773	0	0
Ixcatepec	10 968 514	21 654 416	147 515	0	0
Ixhuacán de los Reyes	11 997 733	14 426 440	1 547 119	0	0
Ixhuatlancillo	9 890 289	24 534 702	267 607	351 343	0
Ixhuatlán del Café	16 589 357	25 443 797	911 218	331 453	0
Ixhuatlán del Sureste	15 653 422	32 028 221	6 490 563	551 631	0
Ixhuatlán de Madero	18 405 566	92 210 341	725 280	326 030	0
Ixmatlahuacan	13 247 580	7 211 032	103 693	221 399	0
Ixtaczoquitlán	99 582 767	67 173 005	0	4 965 252	0
Jalacingo	15 200 356	49 727 745	279 809	0	0
Jalcomulco	8 587 034	5 791 315	1 603	4 640 617	0
Jáltipan	31 094 115	70 328 172	0	0	0
Jamapa	9 415 542	12 528 161	33 949	2 068 505	0
Jesús Carranza	21 621 237	31 131 519	809 057	593 812	0
Jilotepec	10 464 156	22 927 432	1 589	3 072 999	0
José Azueta	23 586 523	32 643 709	0	4 324 448	0
Juan Rodríguez Clara	25 711 341	38 345 800	1 341 813	7 329 742	0
Juchique de Ferrer	21 101 795	22 442 307	375 584	6 940 422	0
La Antigua	29 707 440	33 650 552	637 214	3 573 647	0
Landero y Coss	7 732 205	1 574 685	124 539	0	0
La Perla	11 500 541	48 204 746	468 856	420 912	0
Las Choapas	55 197 401	148 549 703	11 463 438	0	0
Las Minas	8 157 095	5 919 156	528	0	0
Las Vigas de Ramírez	13 555 218	20 277 630	1 504 493	5 467 979	0
Leído de Tejada	0	0	0	0	0
Los Reyes	11 485 308	10 929 374	18 105	0	0
Magdalena	7 504 579	4 360 400	565 019	276 937	0
Maltrata	10 067 023	22 854 708	3 314 901	5 101 999	0
Manlio Fabio Altamirano	14 955 157	28 513 475	0	3 544 671	0
Mariano Escobedo	14 926 224	49 126 720	0	118 550	0

(Continúa)

<7/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participacio- nes federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Martínez de la Torre	79 976 257	100 091 916	0	0	0
Mecatlán	11 508 529	31 673 002	0	1 010 153	0
Mecayapan	9 334 766	25 561 991	2 551 560	216 219	0
Medellín	22 783 101	47 411 967	1 343 467	2 290 572	0
Miahuatlán	9 553 831	10 266 420	0	0	0
Minatitlán	139 696 529	168 982 474	0	54 714 244	0
Misantla	37 161 946	63 765 290	28 644 361	11 000 000	0
Mixtla de Altamirano	9 196 807	35 421 250	456 722	0	0
Moloacán	25 261 516	18 914 407	0	2 969 534	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	67 434 455	24 509 830	4 437 588	16 160 352	0
Naolinco	12 852 730	19 818 195	61 088	588 944	0
Naranjal	7 147 365	5 097 740	1 668 338	0	0
Naranjos Amatlán	24 137 638	27 453 282	6 790 852	3 467 038	0
Nautla	14 852 655	24 374 930	0	0	0
Nogales	26 805 854	31 620 033	0	0	0
Oluta	16 653 866	14 248 564	1 000 960	48 563	0
Omealca	14 368 138	34 540 370	6 985 234	0	0
Orizaba	209 609 766	107 022 624	0	0	0
Otatitlán	12 131 792	4 869 905	557 594	1 951 443	0
Oteapan	12 150 545	16 057 079	6 973 371	0	0
Ozuluama de Mascareñas	31 065 449	57 567 211	0	1 344 749	0
Pajapan	9 637 938	28 904 366	78 050	2 949 726	0
Pánuco	115 168 218	118 732 928	0	0	0
Papantla	110 195 028	229 517 132	0	38 509 274	0
Paso del Macho	17 990 963	30 144 124	737 992	3 983 999	0
Paso de Ovejas	20 116 000	31 616 130	0	9 333 405	0
Perote	25 440 332	82 233 025	0	0	0
Platón Sánchez	14 561 408	26 659 667	260 395	0	0
Playa Vicente	32 165 683	53 023 148	3 805 268	0	0
Poza Rica de Hidalgo	168 743 785	128 248 763	58 822 613	41 286 903	0
Pueblo Viejo	27 223 152	60 244 044	2 201 380	765 839	0
Puente Nacional	16 068 732	19 195 311	3 834 115	2 836 050	0
Rafael Delgado	9 310 709	35 255 329	595 663	0	0
Rafael Lucio	8 602 020	5 017 511	510 000	1 445 261	0
Río Blanco	38 356 761	28 160 171	18 698 804	0	0
Saltabarranca	9 652 479	6 292 782	1 427 501	411 868	0
San Andrés Tenejapan	7 907 056	6 522 560	188 913	598 194	0
San Andrés Tuxtla	54 502 544	234 917 619	17 251 007	8 141 879	0
San Juan Evangelista	39 420 819	323 000	97 887	0	0
San Rafael	28 980 735	40 013 169	0	7 030 322	0
Santiago Sochiapan	21 210 924	17 449 995	0	2 638 746	0
Santiago Tuxtla	29 248 551	96 286 019	0	1 173 487	0
Sayula de Alemán	24 243 488	41 144 754	0	3 662 361	0
Sochiapa	6 555 540	10 022 737	0	0	0
Soconusco	11 506 944	17 110 724	0	5 015 112	0
Soledad Atzompa	12 354 765	38 095 737	0	0	0
Soledad de Doblado	19 783 108	73 638 178	0	0	0
Soteapan	14 105 372	61 569 743	0	0	0
Tamalín	14 951 261	16 493 907	0	267 495	0
Tamiahua	20 205 503	34 871 612	0	463 356	0
Tampico Alto	15 255 477	25 711 722	0	5 219 698	0
Tancoco	4 396 079	8 676 355	0	5 768 177	0
Tantima	12 463 364	28 472 902	0	2 961 546	0
Tantoyuca	39 081 760	227 556 059	0	0	0

(Continúa)

<8/9>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participacio- nes federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Tatahuicapan de Juárez	8 757 485	23 064 863	0	0	0
Tatatila	8 433 052	8 511 798	0	54 202	0
Tecolutla	25 360 816	37 561 459	0	1 539 908	0
Tehuipango	12 576 571	53 144 922	0	0	0
Tempoal	31 937 046	59 424 457	0	0	0
Tenampa	8 367 680	13 623 512	0	0	0
Tenochtitlán	9 513 642	8 764 483	0	215 281	0
Teocelo	16 531 228	19 604 877	0	0	0
Tepatlxaco	9 922 438	12 505 077	0	0	0
Tepetlán	8 843 356	11 222 732	0	0	0
Tepetzintla	11 155 322	22 323 949	0	7 586 689	0
Tequila	11 000 064	33 159 655	0	82 361	0
Texcatepec	10 926 732	26 632 206	0	0	0
Texhuacán	7 994 457	11 286 054	0	0	0
Texistepec	15 153 957	40 129 416	0	0	0
Tezonapa	27 413 084	86 555 055	0	0	0
Tierra Blanca	76 910 913	142 216 828	0	18 603 089	0
Tihuatlán	45 482 500	126 381 406	0	10 497 818	0
Tlachichilco	10 156 563	31 587 664	0	0	0
Tlacojalpan	10 889 919	6 611 370	0	202 736	0
Tlacolulan	9 112 726	13 003 338	0	911 183	0
Tlacotalpan	18 013 549	31 686 102	0	3 630 544	0
Tlacotepec de Mejía	8 865 646	13 635 936	0	0	0
Tlalixcoyan	23 127 823	49 483 800	0	0	0
Tlalnahuayocan	9 597 830	16 864 587	0	0	0
Tlaltetela	9 264 967	33 770 553	3 715	0	0
Tlapacoyan	30 243 699	75 643 314	0	9 505 649	0
Tlaquilpa	10 097 952	16 993 098	0	325 342	0
Tlilapan	6 747 040	9 396 563	0	0	0
Tomatlán	11 276 324	7 508 300	0	0	0
Tonayán	9 539 704	12 957 886	0	0	0
Totutla	10 674 468	20 074 813	107 999	83 261	0
Tres Valles	31 039 110	44 383 922	0	1 105 269	0
Tuxpan	188 945 324	224 919 485	0	66 693 427	0
Tuxtilla	6 396 887	6 538 787	0	1 681 480	0
Ursulo Galván	21 546 120	22 582 743	0	12 655 704	0
Uxpanapa	10 951 788	38 352 384	0	0	0
Vega de Alatorre	24 118 466	38 921 128	0	4 812 697	0
Veracruz	766 129 558	478 557 126	0	0	0
Villa Aldama	10 736 563	17 803 326	0	1 695 000	0
Xalapa	427 831 412	414 920 472	0	15 963 337	0
Xico	12 652 139	31 540 799	956 000	0	0
Xoxocotla	9 134 238	10 091 727	0	0	0
Yanga	12 369 714	23 909 994	0	0	0
Yecuatla	14 221 450	16 983 674	0	0	0
Zacualpan	9 626 070	18 593 094	0	0	0
Zaragoza	10 789 873	15 600 081	0	0	0
Zentla	10 296 643	23 652 921	0	7 160 655	0
Zongolica	20 898 637	107 788 817	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	10 011 794	34 056 046	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	11 623 535	46 093 463	0	0	0

<9/9>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx
(22 de agosto de 2014).

**Egresos brutos del estado por capítulo
2012 y 2013
(Pesos)**

Cuadro 24.3

Capítulo	2012	2013 P/
Total	115 871 875 946	112 031 033 703
Egresos netos	111 497 713 802	102 830 791 848
Servicios personales	34 161 542 777	38 711 207 931
Materiales y suministros	1 067 307 291	1 685 019 466
Servicios generales	2 782 839 025	2 630 521 518
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	26 731 419 856	29 462 544 541
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	529 848 715	484 118 027
Inversión pública	5 038 229 209	6 266 939 063
Inversiones financieras y otras provisiones	2 820 103 142	0
Recursos asignados a municipios	14 899 191 464	15 884 617 979
Otros egresos	21 425 945 684	4 412 088 426
Deuda pública	2 041 286 639	3 293 734 896
Disponibilidad final	4 374 162 144	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.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(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	20 852 384 038	5 176 322 278	1 032 214 755	3 194 708 104	1 556 317 492	313 682 084
Acajete	35 397 558	4 452 332	1 418 585	2 810 007	3 366 419	0
Acatlán	14 546 378	4 545 083	1 304 438	4 084 966	1 358 295	217 659
Acayucan	215 643 720	34 267 464	8 625 302	19 509 094	9 358 381	5 090 452
Actopan	89 384 507	24 006 272	6 829 820	9 592 362	8 550 761	4 780 729
Acuña	14 580 766	4 657 635	740 273	2 412 478	1 063 162	423 477
Acultzingo	41 733 806	6 456 864	1 781 905	3 259 633	1 541 166	197 900
Agua Dulce	128 140 181	55 734 135	6 613 680	11 284 381	10 606 423	144 521
Álamo Temapache	251 375 181	44 870 900	11 132 712	25 105 219	11 753 833	1 241 061
Alpatláhuac	45 620 893	3 896 250	344 209	4 988 121	1 699 013	696 906
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	71 756 072	15 109 269	3 730 670	9 730 994	5 402 853	1 924 507

(Continúa)

<1/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsídios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
Altotonga	113 329 123	19 610 095	2 201 089	8 263 510	5 408 593	2 247 655
Alvarado	155 583 754	49 917 181	8 657 202	28 591 784	10 314 196	4 500 357
Amatitlán	19 690 572	5 394 616	582 924	3 391 202	1 386 721	59 549
Amatitlán de los Reyes	77 528 641	18 077 862	2 754 275	11 334 636	1 926 429	1 446 368
Ángel R. Cabada	84 436 133	17 513 074	3 352 279	12 004 770	5 143 909	1 967 496
Apazapan	21 877 263	4 166 111	877 621	2 000 505	5 782 413	129 190
Aquila	10 699 813	3 289 555	603 411	1 044 531	2 284 087	0
Astacinga	21 708 464	4 264 417	1 605 519	2 628 248	1 304 822	211 042
Atlahuilco	41 921 218	5 877 607	1 386 207	2 697 323	1 365 362	1 351 693
Atoyac	54 297 496	16 654 580	4 809 917	9 570 373	5 583 016	0
Atzacan	42 489 736	6 701 298	822 579	7 929 126	1 338 524	337 338
Atzalan	126 347 661	18 382 415	2 788 546	7 805 416	3 241 728	1 594 968
Ayahualulco	52 248 769	6 617 499	850 775	3 635 796	1 819 278	1 427 788
Banderilla	63 480 695	13 740 906	2 512 052	8 470 234	5 993 639	1 081 006
Benito Juárez	51 600 182	5 965 651	2 178 439	2 942 792	2 649 938	601 566
Boca del Río	666 674 512	147 702 603	100 951 383	250 701 711	67 476 794	1 817 074
Calcahualco	41 121 229	7 060 986	476 578	2 202 089	1 562 116	1 139 223
Camarón de Tejeda	19 772 051	4 425 683	971 810	3 127 862	1 542 211	12 337
Camerino Z. Mendoza	81 247 620	19 676 517	6 592 511	9 513 342	6 405 198	565 868
Carlos A. Carrillo	36 652 535	6 898 782	3 003 395	4 269 997	3 313 038	1 810 454
Carrillo Puerto	43 321 484	9 516 744	922 808	2 305 729	1 534 394	150 968
Castillo de Teayo	61 879 313	10 155 524	1 127 205	3 915 598	2 775 256	596 384
Catemaco	112 311 451	21 040 122	2 699 569	18 109 696	4 070 177	490 084
Cazones de Herrera	60 213 710	15 756 295	2 903 928	7 982 389	3 739 925	164 683
Cerro Azul	63 204 520	22 872 244	5 253 902	10 171 284	3 279 088	784 362
Chacaltianguis	29 049 683	8 624 437	817 811	4 931 046	2 351 627	92 966
Chalma	33 563 908	7 578 022	3 676 659	3 679 950	1 941 644	210 000
Chiconamel	21 014 866	4 515 118	1 162 976	2 056 634	2 985 766	102 649
Chiconquiaco	31 385 206	6 792 290	1 052 830	1 739 953	1 572 508	11 075
Chicontepec	137 255 571	22 239 081	1 846 034	7 290 513	4 948 658	3 606 205
Chinameca	33 826 446	12 451 379	2 040 979	3 648 764	1 883 700	15 535
Chinampa de Gorostiza	38 448 560	6 983 436	2 176 889	3 931 681	2 306 150	301 145
Chocamán	45 051 467	8 467 432	1 396 992	3 465 363	1 654 316	1 512 084
Chontla	39 863 374	6 153 340	2 596 342	4 480 729	2 370 647	294 013
Chumatlán	15 740 822	4 636 053	1 679 147	794 950	1 964 605	59 264
Citlaltépetl	27 386 547	5 006 006	1 542 066	3 877 203	1 993 784	1 916 177
Coacoatzintla	25 490 479	5 881 653	684 698	2 691 403	1 650 610	258 056
Coahuatlán	24 912 592	4 296 505	895 874	2 079 020	1 692 574	290 700
Coatepec	152 729 306	36 927 412	7 348 462	21 270 652	8 449 925	1 237 228
Coatzacoalcos	1 520 665 303	382 773 602	56 151 727	333 805 844	96 409 010	22 389 984
Coatzintla	87 240 267	20 121 197	6 130 200	14 053 846	3 847 687	1 656 734
Coetzala	12 573 352	4 187 600	808 334	1 317 092	1 610 341	308 276
Colipa	19 976 114	5 673 113	1 764 581	2 895 260	1 048 579	35 577
Comapa	45 380 320	5 954 552	2 238 456	4 275 077	4 022 221	774 016
Córdoba	568 895 564	168 812 516	37 010 579	115 988 509	48 816 874	16 293 672
Cosamaloapan de Carpio	130 206 417	33 357 466	5 124 129	16 021 919	10 941 955	1 826 573
Cosautlán de Carvajal	49 226 635	11 956 884	2 369 019	2 905 195	3 046 004	836 314
Coscomatepec	117 638 650	17 021 860	2 889 854	9 819 913	7 078 475	4 174 811
Cosoleacaque	284 641 862	66 476 239	16 012 486	60 742 613	23 792 576	2 133 841
Cotaxtla	71 109 448	28 243 551	3 064 185	9 686 992	7 500 702	163 371
Coxquihui	51 759 501	6 413 605	552 455	1 998 878	3 968 047	300 000
Coyutla	44 929 822	7 607 687	1 599 647	4 395 075	2 635 107	1 383 937
Cuichapa	33 184 630	8 689 394	1 503 231	4 534 771	4 023 113	267 459
Cuitláhuac	67 418 711	15 777 474	4 420 125	9 542 691	4 802 309	4 152 120

(Continúa)

<2/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(Pesos)**

Cuadro 24.4

1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsídios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
El Higo	61 279 130	16 763 052	3 446 081	5 932 222	8 646 637	847 471
Emiliano Zapata	134 048 924	24 506 779	7 747 000	20 633 381	13 846 285	412 837
Espinal	80 886 112	7 548 836	1 486 779	5 166 903	2 365 090	1 010 927
Filomeno Mata	45 813 149	7 722 264	1 405 904	3 032 463	1 368 407	812 929
Fortín	147 699 548	45 559 754	12 678 016	15 064 222	9 510 900	2 218 082
Gutiérrez Zamora	83 190 963	28 920 869	1 650 065	10 555 457	4 983 447	1 260 317
Hidalgotitlán	49 613 122	11 480 782	3 556 583	6 377 712	2 956 791	208 629
Huatusco	126 366 266	26 097 487	3 853 476	10 875 902	10 019 164	763 879
Huayacocotla	55 213 468	5 950 971	2 446 286	5 430 358	3 745 028	1 253 200
Hueyapan de Ocampo	98 534 651	17 178 327	2 307 043	10 904 669	4 867 009	2 069 802
Huiloapan de Cuauhtémoc	24 214 076	7 063 274	1 404 562	2 957 411	1 509 590	646 052
Ignacio de la Llave	46 450 759	12 496 331	1 847 699	4 578 776	3 549 780	272 632
Ilamatlán	39 922 160	4 628 071	845 605	3 826 759	2 151 562	782 867
Isla	90 742 506	23 334 269	5 558 870	8 291 206	4 518 207	5 019 568
Ixcatepec	34 010 720	5 734 544	1 246 354	4 073 200	2 147 331	233 609
Ixhuacán de los Reyes	28 977 362	6 524 066	1 365 673	2 661 093	2 672 355	659 235
Ixhuatlancillo	47 991 551	6 746 619	2 541 727	6 589 661	1 246 622	1 171 451
Ixhuatlán del Café	45 621 603	10 316 538	1 274 872	6 392 765	2 451 212	363 194
Ixhuatlán del Sureste	61 533 286	14 205 784	6 934 176	4 963 469	4 021 366	1 324 396
Ixhuatlán de Madero	115 290 224	13 662 984	3 423 502	7 693 086	3 617 560	1 649 941
Ixmatalhuacan	21 858 760	9 329 439	1 333 609	1 604 296	2 667 361	131 049
Ixtaczoquitlán	183 616 416	57 068 603	20 789 412	37 424 757	12 890 442	3 221 277
Jalacingo	70 272 896	10 185 711	2 082 642	6 754 853	4 013 219	1 500 789
Jalcomulco	19 172 062	6 107 463	757 798	1 469 911	872 185	43 207
Jáltipan	111 029 240	25 544 648	4 301 680	11 105 869	4 283 263	231 025
Jamapa	26 305 108	4 872 374	3 008 923	3 769 794	4 340 278	639 070
Jesús Carranza	60 479 869	17 359 088	2 589 347	7 510 965	4 150 589	1 279 934
Jilotepec	37 635 136	5 992 650	1 011 542	3 152 031	1 945 231	1 356 102
José Azueta	65 110 879	17 749 947	3 321 825	8 169 270	5 033 970	631 199
Juan Rodríguez Clara	76 309 537	17 471 958	1 375 008	8 993 451	3 798 181	740 140
Juchique de Ferrer	52 116 610	14 226 985	1 088 449	4 437 217	3 760 777	2 599
La Antigua	92 155 944	35 676 482	4 297 355	12 677 677	3 796 953	2 560 743
Landero y Coss	9 856 869	3 233 615	1 900 827	2 171 335	877 496	0
La Perla	63 447 682	6 567 225	1 317 648	4 043 194	2 910 024	302 747
Las Choapas	228 280 590	36 933 919	18 570 757	26 444 273	12 526 317	2 324 003
Las Minas	14 250 877	4 413 390	1 366 851	598 290	1 231 758	108 696
Las Vigas de Ramírez	42 333 337	9 708 499	1 225 763	4 337 578	2 124 652	35 089
Lerdo de Tejada	0	0	0	0	0	0
Los Reyes	23 715 498	3 058 996	2 275 013	3 412 630	1 186 279	29 037
Magdalena	12 771 396	3 504 459	677 497	2 296 835	2 225 713	244 438
Maltrata	43 750 422	7 854 718	1 869 833	4 704 373	1 483 286	705 430
Manlio Fabio Altamirano	51 587 475	9 669 387	2 207 451	13 030 483	3 284 856	51 122
Mariano Escobedo	69 419 229	9 264 988	1 280 173	8 741 600	2 875 223	1 393 370
Martínez de la Torre	228 071 427	76 549 274	9 420 211	21 552 130	16 223 434	556 546
Mecatlán	44 995 776	6 650 016	1 488 442	2 803 016	1 866 854	5 831
Mecayapan	38 327 567	8 345 301	1 217 120	1 432 870	257 572	1 049 177
Medellín	96 999 010	18 268 322	10 938 185	16 718 888	9 556 459	2 116 803
Miahuatlán	20 417 320	4 378 144	806 050	4 439 080	704 156	0
Minatitlán	417 728 736	198 453 751	17 281 710	55 115 165	19 595 726	3 489 639
Misantla	152 508 993	30 449 638	4 329 675	16 001 214	16 651 788	394 754
Mixtla de Altamirano	45 630 815	6 243 379	707 126	1 661 858	2 218 052	421 539
Moloacán	49 422 387	16 564 533	3 891 651	5 132 568	3 887 588	4 635 176
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	138 906 982	53 580 627	9 097 785	16 557 377	13 143 628	3 868 722

(Continúa)

<3/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				Bienes muebles, inmuebles e intangibles
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	
Naolinco	36 261 569	7 735 457	1 407 425	6 255 267	2 908 146	673 033
Naranjal	14 561 060	4 560 088	457 230	1 656 961	1 224 175	130 291
Naranjos Amatlán	70 039 208	20 443 708	3 961 575	8 289 795	3 404 375	1 245 419
Nautla	46 294 677	8 694 001	1 826 164	5 318 783	8 957 135	951 013
Nogales	65 470 783	18 058 644	7 090 107	10 207 211	5 158 736	249 819
Oluta	37 807 969	10 727 841	2 293 846	4 902 096	3 276 601	35 723
Omealca	58 629 909	9 261 871	4 800 083	4 362 978	2 433 219	37 593
Orizaba	443 341 799	145 640 151	54 865 662	67 558 271	39 440 701	15 520 268
Otatitlán	22 179 933	5 695 905	2 726 956	4 421 852	2 008 708	15 712
Oteapan	35 788 046	5 433 605	1 524 748	4 865 677	2 152 552	190 845
Ozuluama de Mascareñas	95 899 269	16 169 860	5 557 280	12 489 178	7 294 293	95 577
Pajapan	42 097 898	4 972 861	2 034 457	4 818 194	1 991 714	403 468
Pánuco	247 938 132	56 793 952	11 568 608	26 218 643	6 578 993	8 905 271
Papantla	400 078 135	63 872 115	22 800 422	59 562 582	56 442 715	7 698 239
Paso del Macho	56 891 218	10 576 904	2 567 113	7 141 553	3 423 724	57 423
Paso de Ovejas	69 149 886	17 456 770	4 758 672	12 888 827	3 481 871	2 625 362
Perote	119 032 965	23 421 703	6 017 066	16 180 518	7 960 386	2 239 454
Platón Sánchez	43 167 566	7 681 663	2 702 430	5 490 852	3 134 140	944 247
Playa Vicente	95 813 388	19 500 592	5 135 135	14 615 957	5 105 670	701 682
Poza Rica de Hidalgo	486 737 504	166 642 102	13 501 381	120 133 354	42 651 811	4 057 979
Pueblo Viejo	113 324 125	23 057 051	4 818 058	11 684 923	5 394 840	5 621 359
Puente Nacional	45 593 026	12 017 447	5 096 897	8 472 328	2 739 314	374 606
Rafael Delgado	47 660 955	6 445 544	730 576	3 925 358	2 158 244	2 367 356
Rafael Lucio	16 837 767	5 372 093	695 639	2 063 525	2 071 705	1 798
Río Blanco	104 074 579	29 828 919	6 583 114	11 029 943	13 189 889	511 905
Saltabarranca	18 710 520	4 481 540	1 086 315	4 251 439	1 782 984	24 358
San Andrés Tenejapan	15 934 725	5 129 111	1 190 135	1 944 965	679 567	1 009 988
San Andrés Tuxtla	362 600 654	55 448 258	10 406 764	42 665 320	20 577 241	7 553 579
San Juan Evangelista	50 113 735	30 893 476	4 519 576	7 677 931	5 018 865	5 750
San Rafael	80 980 962	17 989 367	4 186 194	11 970 329	5 290 060	370 134
Santiago Sochiapan	41 934 651	13 842 357	1 333 164	4 768 113	4 065 978	893 247
Santiago Tuxtla	136 774 870	28 619 556	4 867 108	17 465 004	6 675 871	2 180 319
Sayula de Alemán	72 355 514	14 386 136	2 633 639	7 738 633	6 288 893	1 694 067
Sochiapa	17 138 139	2 653 719	997 284	1 825 622	1 587 067	83 503
Soconusco	35 728 460	6 945 586	1 835 719	5 873 810	3 070 433	238 503
Soledad Atzompa	50 891 838	6 676 273	2 580 833	2 972 033	1 739 453	876 290
Soledad de Doblado	96 855 928	13 776 363	2 629 333	8 267 037	3 840 950	1 045 192
Soteapan	76 487 706	9 080 760	2 075 198	4 634 710	2 244 978	2 148 972
Tamalín	33 180 888	6 599 709	1 984 358	3 902 812	4 539 833	28 579
Tamiahua	58 864 096	13 585 526	2 917 477	6 964 916	4 231 706	34 504
Tampico Alto	54 072 719	11 310 085	1 566 162	5 303 025	3 458 364	809 667
Tancoco	19 635 905	4 922 606	444 981	2 216 482	2 860 736	279 059
Tantima	45 363 375	5 963 079	1 892 639	2 970 131	3 514 443	108 687
Tantoyuca	275 408 472	24 630 720	4 992 563	25 177 754	9 130 771	3 971 058
Tatahuicapan de Juárez	32 973 935	3 301 175	806 933	3 410 261	2 251 620	768 387
Tatatila	17 775 392	5 511 632	1 107 889	1 195 720	1 143 245	466 543
Tecolutla	70 217 990	20 064 486	2 628 758	7 722 969	6 370 914	1 529 551
Tehuipango	67 690 100	8 041 872	2 017 413	4 065 323	3 045 668	769 998
Tempoal	96 280 170	20 723 257	3 515 026	10 487 468	5 800 339	1 586 712
Tenampa	23 414 979	4 911 298	1 191 416	1 762 277	1 854 998	62 298
Tenochtitlán	19 249 552	6 459 533	1 045 055	1 768 454	2 049 433	198 337
Teocelo	39 763 934	11 282 677	2 254 201	8 283 930	2 388 578	1 898 783
Tepatlixco	23 126 153	4 415 640	1 556 318	2 919 483	2 807 392	1 349 368
Tepetlán	20 691 238	5 137 002	903 975	1 710 032	3 091 364	33 973

(Continúa)

<4/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				Bienes muebles, inmuebles e intangibles
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsídios y otras ayudas	
Tepetzintla	42 528 279	5 709 026	1 587 252	3 983 845	3 147 029	414 829
Tequila	45 012 878	5 410 557	2 106 981	4 039 670	2 698 883	1 168 670
Texcatepec	37 839 914	6 759 182	1 373 256	4 801 955	1 446 408	416 293
Texhuacán	19 454 591	3 667 080	2 160 277	1 456 147	1 106 720	1 134 184
Texistepec	57 106 821	11 144 758	1 741 691	3 495 184	1 462 098	1 891 441
Tezonapa	118 840 028	11 866 581	7 583 523	9 348 199	9 318 264	2 295 565
Tierra Blanca	282 296 785	69 402 526	17 716 457	50 065 621	19 306 125	2 984 266
Tehuacán	199 067 113	31 721 379	4 912 674	22 262 193	8 434 367	3 386 560
Tlachichilco	42 294 347	5 475 510	1 723 011	1 566 218	5 916 277	355 539
Tlacojalpan	21 323 721	6 564 269	881 825	2 927 483	1 443 091	64 137
Tlacolulan	23 835 515	3 862 116	555 075	2 457 777	4 777 252	683 860
Tlacoalpan	56 289 918	14 976 526	1 198 445	7 917 234	2 728 868	64 694
Tlaxiaco de Mejía	22 962 021	3 522 567	1 539 593	2 671 425	2 900 302	3 199
Tlaxiaco	76 861 972	15 479 779	2 528 784	7 090 998	4 827 028	610 695
Tlaxiaco	28 856 564	5 288 897	1 109 394	4 340 003	2 726 022	1 371 340
Tlaxiaco	44 130 523	5 425 658	2 699 657	3 409 654	591 638	893 661
Tlaxiaco	124 891 071	23 400 801	3 927 909	19 498 317	3 196 467	1 764 154
Tlaxiaco	27 893 928	4 048 101	2 094 045	2 650 118	2 406 912	258 620
Tlaxiaco	16 597 829	3 594 488	1 071 492	2 546 276	3 027 134	1 415 786
Tomatlán	19 972 412	5 992 703	1 219 724	2 729 562	2 214 810	571 098
Tonayán	22 897 484	5 423 989	1 173 712	1 444 440	2 659 578	16 839
Totutla	32 398 500	4 946 350	1 611 643	3 638 628	2 742 141	778 340
Tres Valles	85 043 114	21 548 520	2 463 547	5 637 125	5 245 607	12 876
Tuxpan	525 990 258	119 054 273	39 316 413	122 223 257	55 734 844	437 023
Tuxtilla	15 993 338	4 145 159	1 294 284	2 941 840	1 216 207	80 000
Ursulo Galván	65 492 110	18 475 889	1 341 690	8 513 357	4 375 672	5 379 171
Uxpanapa	51 178 817	6 027 825	1 076 999	6 894 399	1 355 636	577 264
Vega de Alatorre	70 714 499	16 376 210	1 871 460	9 548 472	4 587 870	72 952
Veracruz	1 501 245 000	548 630 492	48 188 058	364 948 592	167 620 247	10 046 237
Villa Aldama	31 166 366	5 857 085	1 151 361	3 593 839	2 152 589	998 283
Xalapa	1 079 707 515	437 699 816	29 971 759	177 885 917	118 941 989	14 977 802
Xico	48 819 080	3 439 278	1 573 035	5 453 333	1 921 410	493 418
Xoxocotla	19 266 158	4 663 777	2 110 588	1 902 099	977 891	89 970
Yanga	39 471 902	7 644 732	1 447 133	5 284 923	5 934 015	4 000
Yecuatla	33 006 213	6 216 057	1 636 588	5 432 774	3 129 663	429 707
Zacualpan	28 789 849	3 959 117	2 677 059	2 755 699	1 586 821	377 606
Zaragoza	27 241 155	6 516 879	929 508	3 958 684	1 293 259	272 202
Zentla	41 655 913	4 367 792	1 246 310	3 340 331	1 536 981	82 630
Zongolica	133 552 955	14 819 601	2 510 463	5 733 813	5 356 420	4 460 265
Zontecomatlán de López y Fuentes	44 568 911	5 139 131	1 234 552	4 261 865	2 074 565	824 548
Zozocolco de Hidalgo	58 973 850	6 601 551	2 158 542	4 011 932	2 384 666	988 794

<5/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(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	7 985 458 872	0	0	1 027 357 439	566 323 014
Acajete	19 900 219	0	0	3 449 996	0
Acatlán	2 976 806	0	0	0	59 131
Acayucan	133 699 168	0	0	0	5 093 859
Actopan	26 469 034	0	0	9 119 959	35 570
Acula	5 065 263	0	0	0	218 478
Acultzingo	27 710 094	0	0	0	786 244
Agua Dulce	34 682 190	0	0	9 074 851	0
Álamo Temapache	123 163 588	0	0	25 587 780	8 520 088
Alpatláhuac	33 040 423	0	0	0	955 971
Alto Lucero de					
Gutiérrez Barrios	27 034 599	0	0	4 913 931	3 909 249
Altotonga	72 850 175	0	0	2 472 611	275 395
Alvarado	52 625 415	0	0	0	977 619
Amatitlán	8 002 986	0	0	0	872 574
Amatlán de los Reyes	40 391 469	0	0	1 597 602	0
Ángel R. Cabada	34 259 198	0	0	10 195 407	0
Apazapan	8 921 423	0	0	0	0
Aquila	3 419 010	0	0	15 088	44 131
Astacinga	11 694 416	0	0	0	0
Atlahuilco	29 132 608	0	0	110 418	0
Atoyac	17 679 610	0	0	0	0
Atzacan	24 617 298	0	0	329 834	413 739
Atzalan	74 469 993	0	0	18 064 595	0
Ayahualulco	36 192 172	0	0	713 359	992 102
Banderilla	22 092 630	0	0	760 547	8 829 681
Benito Juárez	36 409 825	0	0	38 639	813 332
Boca del Río	98 024 947	0	0	0	0
Calcahualco	28 641 677	0	0	0	38 560
Camarón de Tejeda	8 337 544	0	0	1 354 604	0
Camerino Z. Mendoza	36 538 661	0	0	1 955 523	0
Carlos A. Carrillo	16 865 089	0	0	491 780	0
Carrillo Puerto	28 890 841	0	0	0	0
Castillo de Teayo	38 893 009	0	0	4 416 337	0
Catemaco	60 887 797	0	0	5 014 006	0
Cazones de Herrera	27 646 760	0	0	2 019 730	0
Cerro Azul	15 396 699	0	0	5 446 941	0
Chacaltianguis	12 113 806	0	0	0	117 990
Chalma	16 477 633	0	0	0	0
Chiconamel	10 191 723	0	0	0	0
Chiconquiaco	18 578 989	0	0	664 600	972 961
Chicontepec	78 680 003	0	0	1 573 028	17 072 049
Chinameca	11 988 823	0	0	0	1 797 266
Chinampa de Gorostiza	22 749 259	0	0	0	0
Chocamán	28 555 280	0	0	0	0
Chontla	22 754 245	0	0	0	1 214 058
Chumatlán	5 255 134	0	0	1 284 872	66 797
Citlaltépetl	12 862 754	0	0	0	188 557
Coacoatzintla	9 936 341	0	0	704 731	3 682 987
Coahuatlán	15 458 419	0	0	0	199 500
Cotepec	56 386 115	0	0	2 672 518	18 436 994
Coatzacoalcos	247 044 556	0	0	242 554 653	139 535 927
Coatzintla	37 151 641	0	0	2 178 458	2 100 504
Coetzala	3 347 647	0	0	275 000	719 062
Colipa	7 960 378	0	0	598 626	0

(Continúa)

<6/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012
(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	26 452 176	0	0	1 663 822	0
Córdoba	148 639 850	0	0	0	33 333 564
Cosamaloapan de Carpio	50 189 779	0	0	5 864 476	6 880 120
Cosautlán de Carvajal	18 765 590	0	0	0	9 347 629
Coscomatepec	57 328 447	0	0	539 413	18 785 877
Cosoleacaque	104 122 259	0	0	11 361 848	0
Cotaxtla	20 532 630	0	0	1 496 200	421 817
Coxquihui	36 594 812	0	0	650 674	1 281 030
Coyutla	20 363 475	0	0	6 474 981	469 913
Cuichapa	13 459 454	0	0	707 208	0
Cuitláhuac	26 013 723	0	0	1 531 713	1 178 556
El Higo	20 647 472	0	0	3 220 601	1 775 594
Emiliano Zapata	61 276 514	0	0	3 478 470	2 147 658
Espinal	60 661 617	0	0	62 628	2 583 332
Filomeno Mata	25 282 681	0	0	6 188 501	0
Fortín	30 371 011	0	0	20 113 746	12 183 817
Gutiérrez Zamora	34 320 808	0	0	1 500 000	0
Hidalgotitlán	20 614 506	0	0	4 418 119	0
Huatusco	41 322 557	0	0	10 447 805	22 985 996
Huayacocotla	36 387 625	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	48 716 630	0	0	12 491 171	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	10 633 187	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	20 438 977	0	0	2 348 929	917 635
Ilamatlán	27 404 124	0	0	263 083	20 089
Isla	27 905 816	0	0	12 582 256	3 532 314
Ixcatepec	20 536 967	0	0	0	38 715
Ixhuacán de los Reyes	11 364 323	0	0	3 250 781	479 836
Ixhuatlancillo	26 055 495	0	0	3 639 976	0
Ixhuatlán del Café	22 727 024	0	0	2 095 998	0
Ixhuatlán del Sureste	27 137 166	0	0	2 946 929	0
Ixhuatlán de Madero	85 235 006	0	0	8 145	0
Ixmiquilpan	5 400 459	0	0	1 392 547	0
Ixtaczoquitlán	38 393 761	0	0	13 828 164	0
Jalacingo	37 710 361	0	0	5 359 368	2 665 953
Jalcomulco	8 092 790	0	0	0	1 828 708
Jáltipan	56 594 857	0	0	7 288 247	1 679 651
Jamapa	7 386 660	0	0	2 288 009	0
Jesús Carranza	25 734 550	0	0	1 855 396	0
Jilotepec	12 411 996	0	0	1 650 181	10 115 403
José Azueta	23 285 071	0	0	6 919 597	0
Juan Rodríguez Clara	43 930 799	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	22 778 100	0	0	5 822 483	0
La Antigua	25 324 664	0	0	7 822 070	0
Landero y Coss	1 669 768	0	0	0	3 828
La Perla	43 415 946	0	0	4 890 898	0
Las Choapas	120 192 195	0	0	0	11 289 126
Las Minas	5 613 214	0	0	83 347	835 331
Las Vigas de Ramírez	17 515 119	0	0	4 658 629	2 728 008
Lerdo de Tejada	0	0	0	0	0
Los Reyes	12 062 700	0	0	0	1 690 843
Magdalena	3 602 054	0	0	220 400	0
Maltrata	21 941 325	0	0	2 727 477	2 463 980
Manlio Fabio Altamirano	18 904 875	0	0	4 439 301	0
Mariano Escobedo	45 839 439	0	0	24 436	0
Martínez de la Torre	90 467 581	0	0	10 718 725	2 583 526
Mecatlán	26 986 111	0	0	5 195 506	0

(Continúa)

<7/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Mecayapan	26 025 527	0	0	0	0
Medellín	32 557 326	0	0	6 843 027	0
Miahuatlán	3 976 565	0	0	0	6 113 325
Minatitlán	93 379 252	0	0	30 413 493	0
Misantla	52 068 075	0	0	21 473 406	11 140 443
Mixtla de Altamirano	33 814 063	0	0	0	564 798
Moloacán	11 194 215	0	0	3 963 581	153 075
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	36 296 585	0	0	3 221 799	3 140 459
Naolinco	16 598 367	0	0	683 874	0
Naranjal	5 312 244	0	0	812 479	407 592
Naranjos Amatlán	26 106 586	0	0	6 587 750	0
Nautla	18 259 816	0	0	1 434 505	853 260
Nogales	21 323 888	0	0	1 998 161	1 384 217
Oluta	15 130 475	0	0	1 441 387	0
Omealca	32 053 363	0	0	1 010 015	4 670 787
Orizaba	92 570 832	0	0	6 492 603	21 253 311
Otatitlán	7 283 373	0	0	27 427	0
Oteapan	18 200 107	0	0	2 180 336	1 240 176
Ozuluama de Mascareñas	49 840 541	0	0	4 452 540	0
Pajapan	27 877 204	0	0	0	0
Pánuco	108 276 475	0	0	23 094 067	6 502 123
Papantla	184 456 850	0	0	5 245 212	0
Paso del Macho	29 096 308	0	0	0	4 028 193
Paso de Ovejas	22 092 206	0	0	5 846 178	0
Perote	55 206 488	0	0	7 267 326	740 024
Platón Sánchez	22 568 976	0	0	0	645 258
Playa Vicente	42 551 778	0	0	2 606 057	5 596 517
Poza Rica de Hidalgo	104 287 666	0	0	35 463 211	0
Pueblo Viejo	61 323 120	0	0	1 424 774	0
Puente Nacional	14 355 576	0	0	2 536 858	0
Rafael Delgado	30 057 368	0	0	1 611 532	364 977
Rafael Lucio	4 326 366	0	0	1 271 636	1 035 005
Río Blanco	33 498 313	0	0	2 554 400	6 878 096
Saltabarranca	7 083 884	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	5 501 297	0	0	479 662	0
San Andrés Tuxtla	193 350 740	0	0	32 598 752	0
San Juan Evangelista	0	0	0	0	1 998 137
San Rafael	33 608 269	0	0	7 566 609	0
Santiago Sochiapan	17 031 792	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	74 667 012	0	0	2 300 000	0
Sayula de Alemán	34 081 288	0	0	5 532 858	0
Sochiapa	9 982 970	0	0	0	7 974
Soconusco	14 265 368	0	0	3 499 041	0
Soledad Atzompa	31 176 571	0	0	0	4 870 385
Soledad de Doblado	52 260 522	0	0	5 650 162	9 386 369
Soteapan	56 166 970	0	0	0	136 118
Tamalín	16 125 597	0	0	0	0
Tamiahua	30 645 159	0	0	484 808	0
Tampico Alto	25 268 558	0	0	3 060 974	3 295 884
Tancoco	8 912 041	0	0	0	0
Tantima	30 914 396	0	0	0	0
Tantoyuca	206 220 214	0	0	0	1 285 392
Tatahuicapan de Juárez	21 243 447	0	0	0	1 192 112
Tatatila	8 087 159	0	0	263 204	0
Tecolutla	30 807 848	0	0	1 093 464	0

(Continúa)

<8/9>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2012**
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Tehuipango	48 799 933	0	0	403 086	546 807
Tempoal	50 556 215	0	0	0	3 611 153
Tenampa	13 357 018	0	0	0	275 674
Tenochtitlán	7 728 740	0	0	0	0
Teocelo	13 369 492	0	0	0	286 273
Tepatlxaco	9 745 887	0	0	0	332 065
Tepetlán	9 484 139	0	0	0	330 753
Tepetzintla	24 712 375	0	0	2 973 923	0
Tequila	25 120 159	0	0	4 467 958	0
Texcatepec	21 837 634	0	0	14 007	1 191 179
Texhuacán	9 772 566	0	0	0	157 617
Texistepec	26 485 587	0	0	5 103 975	5 782 087
Tezonapa	50 908 149	0	0	16 941 786	10 577 961
Tierra Blanca	99 548 166	0	0	23 273 624	0
Tihuatlán	122 150 393	0	0	6 199 547	0
Tlachichilco	27 203 056	0	0	0	54 736
Tlacojalpan	9 322 462	0	0	120 454	0
Tlacolulan	8 770 397	0	0	2 729 038	0
Tlacotalpan	27 652 754	0	0	1 751 397	0
Tlacotepec de Mejía	12 235 070	0	0	0	89 865
Tlalixcoyan	46 089 036	0	0	0	235 652
Tlalnelhuayocan	10 833 469	0	0	2 874 149	313 290
Tlaltetela	26 563 562	0	0	476 894	4 069 799
Tlapacoyan	68 710 999	0	0	4 392 424	0
Tlaquilpa	16 436 132	0	0	0	0
Tlilapan	4 103 855	0	0	0	838 798
Tomatlán	5 811 853	0	0	895 459	537 203
Tonayán	11 187 193	0	0	281 893	709 840
Totutla	18 681 398	0	0	0	0
Tres Valles	43 853 334	0	0	6 282 105	0
Tuxpan	172 658 890	0	0	16 565 558	0
Tuxtilla	6 009 567	0	0	306 281	0
Ursulo Galván	25 374 413	0	0	2 031 918	0
Uxpanapa	32 489 546	0	0	0	2 757 148
Vega de Alatorre	38 213 725	0	0	43 810	0
Veracruz	283 342 709	0	0	43 991 626	34 477 039
Villa Aldama	17 053 957	0	0	159 993	199 259
Xalapa	257 849 706	0	0	42 380 526	0
Xico	13 918 936	0	0	3 927 247	18 092 423
Xoxocotla	9 439 274	0	0	0	82 559
Yanga	15 646 794	0	0	1 761 340	1 748 965
Yecuatla	11 741 858	0	0	2 863 338	1 556 228
Zacualpan	15 364 408	0	0	622 457	1 446 682
Zaragoza	14 066 366	0	0	0	204 257
Zentla	31 081 869	0	0	0	0
Zongolica	82 344 754	0	0	16 779 423	1 548 216
Zontecomatlán de López y Fuentes	30 876 922	0	0	0	157 328
Zozocolco de Hidalgo	36 715 681	0	0	6 072 757	39 927

<9/9>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx
(22 de agosto de 2014).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	2 112 765
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	299 048
Minería	21 401
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	11 129
Construcción	110 330
Industrias manufactureras	158 427
Comercio al por mayor	76 239
Comercio al por menor	294 241
Transportes, correos y almacenamiento	92 736
Información en medios masivos	7 951
Servicios financieros y de seguros	26 367
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	44 978
Servicios profesionales, científicos y técnicos	82 992
Corporativos	402
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	109 016
Servicios educativos	146 866
Servicios de salud y de asistencia social	62 236
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7 483
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	30 860
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	116 443
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	84 556
Otros	329 064

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).

Fuente: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Personas físicas y morales activas
Serie anual de 2009 a 2013

Cuadro 24.6

Concepto	2009	2010	2011	2012	2013
Personas físicas activas	1 284 380	1 602 451	1 773 465	1 852 848	2 054 434
Personas morales activas	32 471	47 504	51 572	55 007	58 331

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: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

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 2011, 2012 y 2013
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Concepto	2011	2012	2013
Participaciones a entidades y municipios (Ramo 28) a/	28 945	29 669	31 762
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	34 863	36 479	38 070
Fondo de aportaciones para la educación básica y normal	19 412	20 145	20 739
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	3 675	4 113	4 274
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	5 155	5 214	5 601
Fondo de aportaciones múltiples	992	1 020	1 079
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	3 225	3 416	3 645
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	342	357	365
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	301	325	328
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	1 763	1 889	2 039

(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 2011, 2012 y 2013
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Concepto	2011	2012	2013
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) b/	1 197	2 405	2 567
Convenios de descentralización c/	5 637	6 814	9 423
Convenios de reasignación d/	76	41	167

<2/2>

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

a/ Comprende: Fondo General; Fondo de Fomento Municipal; Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS); Tenencia; 0.136% de la Recaudación Federal Participable; Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo; Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN); Incentivos Económicos; Fondo de Fiscalización; Fondo de Extracción de Hidrocarburos y Gasolinas artículo 2A Fracción II.

b/ 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.

c/ 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.

d/ 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. Dirección General Adjunta de Estadística de la Hacienda Pública; Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública. www.shcp.gob.mx (26 de junio de 2014).

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno 2013
(Miles de pesos)

Cuadro 24.8

Finalidad Función	Total	Federal	Estatad	Municipal
Total	12 464 042	9 215 771	3 230 573	17 699
Gobierno	1 792 811	1 547 683	244 976	151
Asuntos de orden público y de seguridad	605 202	552 677	52 499	26
Asuntos financieros y hacendarios	575 189	382 586	192 478	125
Coordinación de la política de gobierno	558 278	558 278	0	0
Justicia	54 141	54 141	0	0

(Continúa)

<1/2>

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 24.8

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
Desarrollo social	7 476 161	5 896 185	1 562 439	17 536
Educación	777 875	744 386	33 472	18
Protección ambiental	32 774	28 342	4 431	0
Protección social	2 406 379	923 121	1 483 257	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	130 606	110 403	20 203	0
Salud	418 634	418 634	0	0
Vivienda y servicios a la comunidad	3 709 795	3 671 299	20 978	17 518
Otros asuntos sociales	98	0	98	0
Desarrollo económico	1 633 672	316 388	1 317 273	12
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	1 329 136	87 699	1 241 437	0
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	33 680	33 668	0	12
Comunicaciones	899	899	0	0
Transporte	269 958	194 122	75 836	0
Otras	1 561 398	1 455 514	105 884	0
Transacciones de la deuda pública / costo financiero de la deuda	615 335	615 335	0	0
Transferencias, participaciones y aportaciones entre diferentes niveles y órdenes de gobierno	946 063	840 179	105 884	0

<2/2>

Nota: La información incluye 286 113 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 163 municipios. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Dirección General del Centro de Información para la Fiscalización Superior. Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos. Dirección General de Inversión Pública.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Estado	12 464 042	1 792 811	7 476 161	1 633 672	1 561 398
Acajete	9 834	2 480	3 335	0	4 019
Acatlán	3 965	1 211	2 254	0	500
Acayucan	25 639	0	1 423	263	23 953
Actopan	41 287	13 493	22 465	0	5 329
Acula	9 041	0	6 041	0	3 000
Acultzingo	2 200	0	0	0	2 200

(Continúa)

<1/5>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Agua Dulce	49 024	17 522	20 993	174	10 335
Álamo Temapache	43 555	0	43 555	0	0
Alpatláhuac	18 387	2 802	15 585	0	0
Alto Lucero de					
Gutiérrez Barrios	20 806	2 520	14 079	0	4 207
Altotonga	3 449	0	1 637	1 812	0
Alvarado	28 940	0	15 506	6 492	6 942
Amatitlán	8 658	3 430	5 228	0	0
Amatlán de los Reyes	30 224	16 329	5 545	2 350	6 000
Ángel R. Cabada	5 258	0	810	448	4 000
Apazapan	3 567	1 789	1 579	0	198
Aquila	2 286	0	2 286	0	0
Astacinga	13 783	1 501	9 242	870	2 170
Atlahuilco	20 193	2 525	12 511	0	5 157
Atoyac	42	0	42	0	0
Atzacan	27 445	5 039	22 407	0	0
Atzacan	77 423	14 007	45 474	0	17 942
Ayahualulco	40 086	6 849	33 222	0	14
Banderilla	625	0	625	0	0
Benito Juárez	43 781	7 123	36 270	359	28
Boca del Río	147 166	1 947	81 977	0	63 241
Calcahualco	3 831	0	3 281	0	550
Camarón de Tejeda	3 043	2 194	674	73	103
Camerino Z. Mendoza	46 687	11 381	27 338	0	7 968
Carlos A. Carrillo	22 980	9 130	13 315	0	534
Carrillo Puerto	28 016	9 388	14 209	4 419	0
Castillo de Teayo	30 903	4 775	20 763	0	5 365
Catemaco	69 855	15 787	41 804	0	12 264
Cazones de Herrera	8 768	0	566	0	8 202
Cerro Azul	10 997	0	7 993	0	3 004
Chacaltianguis	12 172	5 565	6 606	0	0
Chalma	17 888	0	3 608	0	14 280
Chiconquiaco	21 856	4 128	17 728	0	0
Chicontepec	8 068	0	1 857	6 211	0
Chinameca	21 424	2 839	18 585	0	0
Chinampa de Gorostiza	24 854	5 391	19 463	0	0
Chocamán	25 738	3 466	17 849	587	3 836
Chontla	30 806	4 701	26 000	105	0
Chumatlán	8 550	1 066	6 379	0	1 105
Citlaltépetl	24 983	3 440	13 017	0	8 526
Coacoatzintla	16 767	2 824	8 943	0	5 000
Coahuatlán	16 137	2 716	11 622	1 798	0
Coatepec	9 848	0	1 908	0	7 940
Coatzacoalcos	46 100	666	45 435	0	0
Coatzintla	5 000	0	0	0	5 000
Coetzala	3 752	1 192	2 095	0	465
Colipa	5 232	1 765	967	0	2 500
Comapa	9 383	3 273	3 169	260	2 682
Córdoba	275 550	16 570	242 211	16 769	0
Cosamaloapan de Carpio	37 320	19 931	4 459	6 031	6 899
Cosautlán de Carvajal	25 364	6 854	12 853	2 339	3 318
Coscomatepec	108 673	18 502	70 148	7 500	12 524
Cosoleacaque	66 129	0	39 582	0	26 547
Cotaxtla	25 941	7 111	16 874	459	1 496
Coxquihui	38 254	8 837	21 459	0	7 958
Coyutla	1 764	0	1 764	0	0
Cuichapa	16 065	3 116	12 138	0	812

(Continúa)

<2/5>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Cuicatlahuac	12 371	0	8 335	0	4 036
El Higo	25 899	2 925	18 827	0	4 147
Emiliano Zapata	79 202	34 488	44 714	0	0
Espinal	44 976	7 492	34 789	1 344	1 351
Filomeno Mata	22 657	600	18 687	0	3 370
Fortín	6 440	0	6 440	0	0
Gutiérrez Zamora	50 059	7 124	18 607	48	24 280
Hidalgotitlán	26 809	5 509	21 055	245	0
Huatusco	93 833	18 455	32 589	0	42 789
Huayacocotla	43 356	8 002	28 650	758	5 945
Hueyapan de Ocampo	1 725	0	1 725	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 067	1 992	4 074	0	0
Ignacio de la Llave	8 601	18	1 340	4 777	2 465
Ilamatlán	7 062	6 245	818	0	0
Isla	59 141	8 859	36 568	2 523	11 191
Ixcatepec	24 748	5 535	19 214	0	0
Ixhuacán de los Reyes	6 237	4 847	1 391	0	0
Ixhuatlancillo	28 536	7 232	15 261	0	6 042
Ixhuatlán del Café	31 558	4 830	22 696	2 924	1 109
Ixhuatlán del Sureste	18 363	0	5 235	0	13 128
Ixhuatlán de Madero	9 267	0	1 537	630	7 100
Ixmattlahuacan	7 480	6 406	1 074	0	0
Ixtaczoquitlán	64 663	16 201	35 533	0	12 928
Jalacingo	62 788	10 471	36 083	10 875	5 359
Jalcomulco	3 827	69	3 757	0	0
Jáltipan	54 355	10 617	35 315	0	8 423
Jamapa	75	0	75	0	0
Jesús Carranza	36 993	8 179	25 640	2 575	599
Jilotepec	1 010	52	958	0	0
José Azueta	28	0	28	0	0
Juan Rodríguez Clara	50 410	11 873	22 487	6 023	10 027
Juchique de Ferrer	23 303	3 613	16 264	0	3 426
La Antigua	38 250	3 109	21 747	10 069	3 326
Landero y Coss	5 983	697	2 486	0	2 800
La Perla	59 944	3 248	51 405	0	5 291
Las Choapas	154 443	38 070	107 775	7 598	1 000
Las Minas	4 983	1 382	2 768	0	833
Las Vigas de Ramírez	22 545	3 596	14 974	0	3 975
Lerdo de Tejada	3 372	0	148	224	3 000
Los Reyes	12 393	2 579	9 414	400	0
Maltrata	34 835	7 955	21 652	0	5 227
Manlio Fabio Altamirano	916	786	0	130	0
Mariano Escobedo	53 746	8 052	32 228	0	13 467
Martínez de la Torre	106 474	30 062	60 852	0	15 560
Mecatlán	10 335	0	10 335	0	0
Mecayapan	32 098	3 408	28 691	0	0
Medellín	48 727	37 989	1 272	8 866	600
Miahuatlán	4 833	1 580	3 253	0	0
Minatitlán	202 869	49 962	105 012	3 000	44 896
Misantla	72 497	17 817	35 883	600	18 196
Mixtla de Altamirano	6 262	0	793	5 469	0
Moloacán	17 466	6 187	7 935	0	3 344
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	28 696	5 692	15 790	0	7 213
Naolinco	11 798	5 195	3 968	0	2 634
Naranjal	9 244	364	2 532	3 535	2 812
Naranjos Amatlán	28 573	8 405	12 065	0	8 104

(Continúa)

<3/5>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Nautla	34 638	3 083	24 608	594	6 353
Nogales	42 019	12 633	23 540	0	5 846
Oluta	16 088	4 651	11 437	0	0
Omealca	36 289	7 514	21 708	3 025	4 042
Orizaba	123 486	47 341	55 901	0	20 244
Otatitlán	779	0	479	0	300
Oteapan	23 104	3 952	11 202	0	7 950
Ozuluama de Mascareñas	46 578	9 871	24 420	0	12 288
Pajapan	277	0	277	0	0
Pánuco	28 292	15 933	1 653	1 228	9 479
Papantla	102 664	11 922	42 239	37 518	10 985
Paso del Macho	37 371	7 040	24 241	1 245	4 846
Paso de Ovejas	33 942	9 294	18 935	0	5 713
Perote	103 673	1 302	49 639	0	52 733
Platón Sánchez	31 093	8 907	21 646	540	0
Playa Vicente	59 042	14 368	40 800	1 874	2 000
Poza Rica de Hidalgo	180 378	80 339	85 444	0	14 596
Pueblo Viejo	12 496	0	3 661	0	8 835
Puente Nacional	449	0	449	0	0
Rafael Delgado	29 290	6 918	21 584	0	789
Rafael Lucio	149	0	149	0	0
Río Blanco	31 556	13 513	14 860	0	3 183
Saltabarranca	7 048	1 598	5 450	0	0
San Andrés Tenejapan	707	0	707	0	0
San Andrés Tuxtla	222 633	66 791	127 605	0	28 237
San Juan Evangelista	27 424	1 181	19 411	320	6 512
San Rafael	47 038	7 610	24 495	5 538	9 396
Santiago Sochiapan	12 788	1 445	9 283	2 060	0
Santiago Tuxtla	101 363	21 142	57 458	2 980	19 783
Sayula de Alemán	52 984	12 894	34 557	0	5 533
Sochiapa	10 131	780	3 010	27	6 314
Soconusco	16 005	4 378	6 857	332	4 438
Soledad Atzompa	54 175	5 735	44 128	3 313	1 000
Soledad de Doblado	27 999	0	434	564	27 000
Soteapan	23 110	4 885	9 148	8 527	550
Tamalín	10 059	3 067	4 992	0	2 000
Tamiahua	35 563	7 592	26 971	0	1 000
Tampico Alto	9 249	3 940	2 309	0	3 000
Tancoco	9 296	2 632	5 244	0	1 420
Tantima	20 935	4 028	16 407	500	0
Tantoyuca	249 397	43 813	188 157	15 428	2 000
Tatahuicapan de Juárez	22 474	5 688	16 786	0	0
Tatatila	9 130	1 016	8 024	90	0
Tecolutla	50 379	10 116	27 357	9 357	3 550
Tehuipango	43 393	1 536	38 113	1 655	2 089
Tempoal	60 894	16 765	40 137	3 993	0
Tenampa	9 878	2 406	7 473	0	0
Tenochtitlán	11 559	2 205	6 159	0	3 195
Teocelo	18 291	4 712	11 520	0	2 060
Tepatlixco	12 715	610	105	0	12 000
Tepetlán	10 684	1 712	8 959	12	0
Tepetzintla	33 048	3 434	15 682	0	13 932
Tequila	62 543	5 810	20 106	30 727	5 900
Texcatepec	27 806	5 081	21 751	0	974
Texhuacán	12 190	2 612	8 739	839	0
Texistepec	27 538	6 582	15 929	0	5 027
Tezonapa	76 580	752	56 180	1 049	18 599

(Continúa)

<4/5>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2013**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Tierra Blanca	22 602	1 647	1 601	13 355	6 000
Tehuacán	130 611	15 490	107 971	0	7 150
Tlaxiaco	33 515	5 196	21 538	2 946	3 834
Tlaxiaco	7 779	1 723	3 585	1 736	734
Tlaxiaco	16 022	877	14 361	784	0
Tlaxiaco de Mejía	3 575	149	3 426	0	0
Tlaxiaco	6 785	0	75	2 710	4 000
Tlaxiaco	19 437	3 652	10 636	3 352	1 797
Tlaxiaco	32 522	7 555	20 342	599	4 026
Tlaxiaco	33 202	1 511	31 691	0	0
Tlaxiaco	14 595	3 575	11 020	0	0
Tlaxiaco	8 555	0	8 555	0	0
Tlaxiaco	7 571	2 134	5 437	0	0
Tlaxiaco	15 777	1 474	5 112	9 191	0
Tlaxiaco	21 205	4 114	17 092	0	0
Tlaxiaco	26 556	515	19 845	0	6 196
Tlaxiaco	144 740	42 032	63 991	0	38 717
Tlaxiaco	5 426	2 129	1 490	0	1 806
Tlaxiaco	3 134	0	690	2 444	0
Tlaxiaco	45 512	8 928	36 584	0	0
Tlaxiaco	926	0	926	0	0
Tlaxiaco	658 290	184 978	435 037	0	38 275
Tlaxiaco	16 788	3 187	12 001	0	1 600
Tlaxiaco	794 911	138 875	259 689	2 298	394 049
Tlaxiaco	1 006	0	1 006	0	0
Tlaxiaco	11 650	1 662	9 438	0	550
Tlaxiaco	179	0	179	0	0
Tlaxiaco	20 777	5 344	9 570	0	5 863
Tlaxiaco	18 000	2 005	15 933	63	0
Tlaxiaco	6 432	0	6 432	0	0
Tlaxiaco	56 432	3 548	3 170	1 122	48 592
Tlaxiaco	117 641	13 065	65 915	22 297	16 364
Tlaxiaco	77 240	5 120	70 121	0	2 000
Tlaxiaco	35 585	5 284	24 335	0	5 966
No especificado a/	3 959 916	98 968	2 555 359	1 305 508	80

<5/5>

Nota: La información incluye 286 113 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 163 municipios. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende inversión de Cobertura Estatal, así como, la coinversión municipal sin poder identificar su distribución parcial.

Fuente: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Dirección General del Centro de Información para la Fiscalización Superior. Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos. Dirección General de Inversión Pública.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10

1a. parte

Municipio	Localidades a/ beneficiarias	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Beneficiarios a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Estado	12 780	634 800	805 178	2 620 195	3 050
Acajete	32	1 087	1 689	4 786	0
Acatlán	4	175	295	876	0
Acayucan	142	7 643	8 823	30 463	95
Actopan	111	2 637	2 868	10 586	0
Acula	24	476	401	1 624	0
Acultzingo	36	2 646	3 828	11 724	0
Agua Dulce	29	1 888	2 363	8 176	38
Álamo Temapache	256	13 408	16 944	55 233	22
Alpatláhuac	34	1 488	2 386	7 173	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	97	2 260	2 408	8 628	0
Altotonga	87	7 573	12 586	33 172	6
Alvarado	110	3 214	2 885	12 292	4
Amatitlán	27	558	560	2 093	0
Amatlán de los Reyes	53	2 963	3 464	12 326	0
Ángel R. Cabada	113	2 527	2 447	9 678	6
Apazapan	8	429	426	1 603	0
Aquila	6	394	501	1 541	0
Astacinga	27	1 251	1 971	5 353	0
Atlahuilco	35	2 089	3 119	8 577	0
Atoyac	58	1 789	2 218	7 278	16
Atzacan	15	2 935	4 258	12 751	0
Atzacan	178	7 420	9 807	30 078	0
Ayahualulco	31	4 681	7 738	21 666	0
Banderilla	10	1 008	1 566	4 274	4
Benito Juárez	66	3 206	4 501	13 035	0
Boca del Río	6	3 036	3 216	12 318	88
Calcahualco	33	2 072	3 573	9 820	0
Camarón de Tejeda	26	792	750	2 948	0
Camerino Z. Mendoza	5	2 286	3 456	10 194	31
Carlos A. Carrillo	43	635	590	2 470	6
Carrillo Puerto	85	1 993	1 979	8 503	0
Castillo de Teayo	48	2 857	3 537	11 136	0
Catemaco	98	4 439	6 016	18 666	13
Cazones de Herrera	58	3 123	3 721	12 091	0
Cerro Azul	20	1 100	1 318	4 476	13
Chacaltianguis	53	1 104	949	3 807	0
Chalma	49	1 844	1 994	6 774	0
Chiconamel	34	1 146	1 709	4 764	0
Chiconquiaco	43	1 993	3 121	9 390	0
Chicontepec	272	10 142	10 597	38 086	0
Chinameca	21	1 367	1 202	4 932	0
Chinampa de Gorostiza	37	1 645	2 309	7 017	0
Chocamán	18	2 553	3 367	11 086	0
Chontla	57	2 321	2 956	9 585	0
Chumatlán	6	843	1 200	3 332	0
Citlaltépetl	25	1 662	2 256	6 568	0
Coacoatzintla	18	904	1 482	4 046	0
Coahuatlán	5	1 381	2 183	6 184	0
Coatepec	55	4 326	5 611	17 309	70
Coatzacoalcos	37	9 304	6 895	38 742	125
Coatzintla	38	2 730	3 557	12 000	31
Coetzala	3	375	554	1 635	0
Colipa	39	635	774	2 349	0
Comapa	57	2 897	3 125	11 931	0

(Continúa)

<1/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades a/ beneficiarias	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Beneficiarios a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Córdoba	71	7 002	8 774	30 942	163
Cosamaloapan de Carpio	82	2 355	2 411	9 202	16
Cosautlán de Carvajal	26	2 787	3 560	10 897	0
Coscomatepec	58	7 341	12 802	33 136	8
Cosoleacaque	98	4 663	4 968	18 656	54
Cotaxtla	154	1 950	1 745	7 503	0
Coxquihui	24	2 018	2 788	9 363	0
Coyutla	25	3 681	4 644	15 425	0
Cuichapa	22	1 030	1 143	4 275	0
Cuitláhuac	55	1 312	1 913	5 908	4
El Higo	53	1 241	1 736	5 028	0
Emiliano Zapata	68	2 995	3 692	12 418	0
Espinal	55	3 921	5 187	16 389	0
Filomeno Mata	10	2 825	6 226	14 694	38
Fortín	42	2 536	3 266	10 775	11
Gutiérrez Zamora	40	1 545	1 620	5 671	3
Hidalgotitlán	92	2 477	2 689	9 893	0
Huatusco	52	5 694	8 595	25 878	55
Huayacocotla	92	2 670	3 602	10 866	0
Hueyapan de Ocampo	63	5 417	7 022	21 963	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	6	457	585	2 058	0
Ignacio de la Llave	42	2 417	2 456	8 859	0
Ilamatlán	28	3 248	4 048	11 814	0
Isla	154	3 304	3 505	13 182	16
Ixcatepec	49	2 176	2 260	8 638	0
Ixhuacán de los Reyes	36	1 994	2 471	8 198	0
Ixhuatlancillo	15	1 328	1 598	5 241	0
Ixhuatlán del Café	29	2 892	4 450	12 369	0
Ixhuatlán del Sureste	36	992	1 101	4 031	0
Ixhuatlán de Madero	148	9 772	11 584	39 327	0
Ixmatalhuacan	39	506	396	1 820	0
Ixtaczoquitlán	50	4 877	6 398	20 070	2
Jalacingo	38	5 802	9 318	25 358	21
Jalcomulco	5	797	683	2 643	0
Jáltipan	49	3 150	2 980	11 484	49
Jamapa	33	883	876	3 375	0
Jesús Carranza	119	2 636	2 768	11 374	0
Jilotepec	26	965	1 501	4 213	0
José Azueta	82	3 078	2 979	11 105	0
Juan Rodríguez Clara	81	3 806	3 956	15 504	30
Juchique de Ferrer	88	2 181	2 565	8 042	0
La Antigua	13	852	937	3 635	0
Landero y Coss	2	80	95	336	0
La Perla	44	4 261	8 169	21 418	0
Las Choapas	413	7 068	9 250	33 266	92
Las Minas	12	496	897	2 384	0
Las Vigas de Ramírez	36	1 863	3 327	8 995	0
Lerdo de Tejada	18	668	971	2 729	2
Los Reyes	19	1 095	1 807	4 668	0
Magdalena	8	560	894	2 239	0
Maltrata	26	1 849	2 894	8 567	18
Manlio Fabio Altamirano	70	1 941	1 749	7 280	0
Mariano Escobedo	44	2 831	4 966	14 695	0
Martínez de la Torre	97	7 264	10 937	30 799	175
Mecatlán	16	2 523	4 090	10 517	0
Mecayapan	49	3 323	3 758	13 419	0
Medellín	90	2 751	2 373	10 951	4

(Continúa)

<2/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades a/ beneficiarias	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Beneficiarios a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Miahuatlán	11	754	1 003	2 904	0
Minatitlán	199	9 509	10 824	38 916	70
Misantla	129	6 043	7 765	24 324	39
Mixtla de Altamirano	41	2 458	3 611	9 861	0
Moloacán	32	1 354	1 348	5 152	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	17	617	616	2 474	2
Naolinco	29	1 736	2 387	7 286	0
Naranjal	12	725	975	2 909	0
Naranjos Amatlán	34	1 760	2 137	7 198	6
Nautla	65	800	897	2 993	0
Nogales	25	2 051	2 658	9 142	14
Oluta	24	1 481	1 753	5 831	14
Omealca	55	2 393	2 716	9 936	0
Orizaba	2	1 911	2 629	8 525	65
Otatitlán	16	407	441	1 558	0
Oteapan	3	2 066	2 003	7 594	29
Ozuluama de Mascareñas	242	2 443	2 856	9 037	0
Pajapan	23	3 001	2 945	10 806	0
Pánuco	188	6 006	7 621	24 932	72
Papantla	281	19 212	22 326	77 217	93
Paso del Macho	110	3 139	3 518	12 713	10
Paso de Ovejas	56	2 456	2 429	9 408	0
Perote	30	7 332	11 446	32 458	94
Platón Sánchez	69	2 222	2 763	9 009	19
Playa Vicente	147	5 413	5 692	21 985	0
Poza Rica de Hidalgo	16	3 956	5 253	18 773	136
Pueblo Viejo	36	2 408	4 093	11 100	14
Puente Nacional	44	1 413	1 355	5 199	0
Rafael Delgado	15	2 109	4 051	10 145	0
Rafael Lucio	10	514	896	2 257	0
Río Blanco	2	1 228	1 534	5 278	64
Saltabarranca	26	488	525	1 768	0
San Andrés Tenejapan	9	472	713	2 017	0
San Andrés Tuxtla	180	18 985	21 627	77 073	144
San Juan Evangelista	105	3 624	3 761	14 800	0
San Rafael	54	2 029	2 491	8 222	0
Santiago Sochiapan	40	1 772	2 253	6 997	0
Santiago Tuxtla	164	6 847	7 274	25 769	5
Sayula de Alemán	93	3 569	4 134	14 610	79
Sochiapa	11	486	752	2 266	0
Soconusco	26	930	942	3 665	0
Soledad Atzompa	35	4 612	6 839	18 573	0
Soledad de Doblado	115	3 231	3 104	12 526	14
Soteapan	49	6 627	9 790	25 549	0
Tamalín	53	1 322	1 503	5 211	0
Tamiahua	94	3 045	3 270	11 381	0
Tampico Alto	105	1 134	1 080	4 097	0
Tancoco	15	934	919	3 209	0
Tantima	82	2 008	2 322	7 710	0
Tantoyuca	325	18 162	26 774	74 867	122
Tatahuicapan de Juárez	27	2 721	3 411	10 341	0
Tatatila	39	877	1 403	4 146	0
Tecolutla	91	2 320	2 481	8 772	0
Tehuipango	51	4 637	9 127	22 440	0
Tempoal	163	4 414	5 532	17 834	13
Tenampa	14	816	923	3 620	0

(Continúa)

<3/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades a/ beneficiarias	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Beneficiarios a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Tenochtitlán	22	799	1 313	3 611	0
Teocelo	17	1 458	1 815	5 647	0
Tepatlatxco	12	1 362	1 771	5 676	0
Tepetlán	19	1 194	1 237	4 745	0
Tepetzintla	27	2 142	2 505	8 314	0
Tequila	34	2 781	4 720	11 590	0
Texcatepec	31	2 064	3 029	8 374	0
Texhuacán	18	1 012	1 366	4 208	0
Texistepec	48	2 522	2 699	9 890	0
Tezonapa	132	8 266	9 489	33 072	0
Tierra Blanca	299	7 900	7 718	30 712	102
Tehuacán	242	9 008	10 766	37 154	46
Tlachichilco	54	2 239	2 972	9 662	0
Tlacojalpan	13	599	408	2 114	0
Tlacolulan	32	1 531	2 512	7 177	0
Tlacotalpan	97	1 584	1 136	5 661	0
Tlacotepec de Mejía	5	542	637	2 073	0
Tlalixcoyan	150	4 398	3 852	16 253	0
Tlalnelhuayocan	23	1 496	2 433	7 040	0
Tlaltetela	40	2 466	3 644	10 313	0
Tlapacoyan	48	4 173	6 054	16 907	81
Tlaquilpa	56	1 409	2 181	6 346	0
Tlilapan	7	669	1 053	2 864	0
Tomatlán	11	634	781	2 517	0
Tonayán	19	824	1 296	3 953	0
Totutla	31	2 350	3 057	9 715	0
Tres Valles	127	3 044	3 287	12 337	4
Tuxpan	242	8 018	8 837	32 425	113
Tuxtilla	5	216	189	741	0
Ursulo Galván	27	689	552	2 750	0
Uxpanapa	80	3 699	5 633	16 634	0
Vega de Alatorre	66	1 385	1 795	5 682	0
Veracruz	69	9 907	7 912	40 366	138
Villa Aldama	8	1 654	2 857	7 365	0
Xalapa	44	11 892	18 007	51 228	106
Xico	47	3 676	4 939	15 311	13
Xoxocotla	16	1 100	1 652	4 608	0
Yanga	30	791	1 028	3 396	0
Yecuatla	50	1 297	1 505	5 286	0
Zacualpan	67	1 280	1 473	4 726	0
Zaragoza	13	1 642	2 098	7 463	0
Zentla	49	1 331	1 438	5 355	0
Zongolica	143	8 174	10 681	32 080	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	82	2 976	4 212	12 266	0
Zozocolco de Hidalgo	29	2 232	3 124	9 575	0

<4/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Estado	6 117 066	3 042 953	16 319	2 767 220	290 574
Acajete	10 555	5 123	0	4 887	546
Acatlán	2 024	886	0	1 006	133
Acayucan	73 404	35 296	527	34 027	3 553
Actopan	22 565	10 934	0	10 760	872
Acula	3 967	2 222	0	1 650	95
Acultzingo	25 412	13 019	0	11 109	1 284
Agua Dulce	19 983	8 724	192	10 336	731
Álamo Temapache	136 632	65 921	139	65 746	4 826
Alpatláhuac	16 778	7 693	0	8 402	682
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	20 153	10 695	0	8 648	810
Altotonga	77 101	37 417	26	35 112	4 546
Alvarado	27 558	14 112	14	12 707	725
Amatitlán	4 896	2 501	0	2 245	149
Amatlán de los Reyes	28 252	13 709	0	13 350	1 192
Ángel R. Cabada	21 839	11 090	25	10 003	721
Apazapan	4 104	2 191	0	1 790	124
Aquila	3 341	2 028	0	1 083	230
Astacinga	12 970	6 552	0	5 773	645
Atlahuilco	19 868	11 001	0	7 718	1 149
Atoyac	17 283	8 939	78	7 486	780
Atzacan	29 489	15 537	0	12 018	1 934
Atzacan	71 387	35 975	0	32 474	2 938
Ayahualulco	46 024	25 025	0	17 285	3 713
Banderilla	9 956	4 326	17	4 908	705
Benito Juárez	34 049	16 427	0	16 578	1 045
Boca del Río	27 003	12 998	408	11 798	1 798
Calcahualco	22 795	10 898	0	10 830	1 068
Camarón de Tejeda	6 638	3 464	0	2 942	232
Camerino Z. Mendoza	20 856	10 044	141	8 982	1 689
Carlos A. Carrillo	5 360	2 922	26	2 212	199
Carrillo Puerto	17 944	10 185	0	7 177	582
Castillo de Teayo	28 600	13 746	0	13 906	948
Catemaco	48 541	22 350	68	23 990	2 133
Cazones de Herrera	32 783	15 965	0	15 882	936
Cerro Azul	10 591	4 935	91	4 902	663
Chacaltianguis	8 465	4 409	0	3 888	168
Chalma	18 306	9 512	0	8 273	522
Chiconamel	12 993	6 115	0	6 448	429
Chiconquiaco	20 419	10 373	0	8 879	1 168
Chicontepec	102 842	52 274	0	48 352	2 216
Chinameca	12 559	6 318	0	5 958	283
Chinampa de Gorostiza	17 637	8 186	0	8 655	797
Chocamán	23 773	12 914	0	8 994	1 864
Chontla	25 133	11 847	0	12 684	602
Chumatlán	9 425	4 525	0	4 520	380
Citlaltépetl	18 459	8 968	0	8 820	671
Coacoatzintla	9 100	4 361	0	4 167	572
Coahuatlán	15 388	7 219	0	7 361	808
Coatepec	38 491	17 745	366	17 525	2 855
Coatzacoalcos	55 148	27 318	467	24 547	2 817
Coatzintla	29 612	13 491	172	14 797	1 151
Coetzala	3 888	1 751	0	1 971	166
Colipa	6 009	3 087	0	2 707	215

(Continúa)

<5/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Comapa	25 877	15 355	0	9 236	1 287
Córdoba	69 260	30 769	791	33 664	4 035
Cosamaloapan de Carpio	20 699	9 745	65	10 090	799
Cosautlán de Carvajal	26 706	14 835	0	10 319	1 552
Coscomatepec	74 109	37 717	42	29 981	6 370
Cosoleacaque	46 525	21 864	258	22 344	2 058
Cotaxtla	16 730	9 049	0	7 290	391
Coxquihui	22 679	10 649	0	11 251	780
Coyutla	38 085	19 375	0	17 071	1 639
Cuichapa	9 759	5 094	0	4 212	453
Cuitláhuac	12 643	5 817	17	6 040	769
El Higo	12 498	5 347	0	6 659	492
Emiliano Zapata	26 960	12 228	0	13 407	1 324
Espinal	41 624	20 213	0	19 773	1 638
Filomeno Mata	32 973	14 962	162	14 922	2 928
Fortín	24 328	11 003	46	11 720	1 558
Gutiérrez Zamora	15 334	7 736	13	7 106	479
Hidalgotitlán	24 506	12 146	0	11 699	661
Huatusco	58 053	27 524	299	26 695	3 535
Huayacocotla	27 383	13 929	0	12 354	1 101
Hueyapan de Ocampo	56 252	26 806	0	27 427	2 019
Huiloapan de Cuauhtémoc	4 237	1 880	0	2 127	230
Ignacio de la Llave	22 555	11 820	0	9 978	757
Illamatlán	30 773	17 012	0	12 412	1 349
Isla	29 263	15 211	75	12 584	1 393
Ixcatepec	22 047	10 979	0	10 608	460
Ixhuacán de los Reyes	18 780	10 565	0	7 248	967
Ixhuatlancillo	12 134	6 736	1	4 607	791
Ixhuatlán del Café	29 985	14 616	0	13 737	1 632
Ixhuatlán del Sureste	9 389	4 544	0	4 493	353
Ixhuatlán de Madero	99 646	50 864	0	45 561	3 221
Ixmiquilpan	3 809	1 941	0	1 783	85
Ixtaczoquitlán	49 597	24 028	9	22 915	2 645
Jalacingo	58 402	29 773	119	24 454	4 056
Jalcomulco	6 751	4 129	0	2 365	258
Jáltipan	25 797	13 057	278	11 294	1 168
Jamapa	7 695	4 009	0	3 444	242
Jesús Carranza	25 847	12 612	0	12 643	591
Jilotepec	9 622	4 088	1	5 034	499
José Azueta	26 538	14 585	0	11 035	918
Juan Rodríguez Clara	34 994	18 153	183	15 522	1 136
Juchique de Ferrer	20 596	10 476	0	9 368	752
La Antigua	7 165	3 312	3	3 356	494
Landero y Coss	844	392	0	427	24
La Perla	40 848	21 841	0	15 461	3 546
Las Choapas	64 335	32 115	364	28 243	3 613
Las Minas	5 363	2 522	0	2 569	272
Las Vigas de Ramírez	20 333	9 697	1	9 193	1 443
Lerdo de Tejada	6 375	2 962	10	2 919	483
Los Reyes	12 010	5 870	0	5 609	530
Magdalena	6 081	2 968	0	2 818	294
Maltrata	19 764	9 505	77	8 943	1 239
Manlio Fabio Altamirano	15 486	8 933	0	6 024	529
Mariano Escobedo	29 134	14 134	0	13 253	1 747
Martínez de la Torre	76 562	33 990	1 077	36 580	4 915
Mecatlán	26 112	12 997	0	11 406	1 708

(Continúa)

<6/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Mecayapan	28 784	15 516	0	11 822	1 446
Medellín	22 085	12 416	23	9 226	420
Miahuatlán	7 276	4 060	0	2 654	562
Minatitlán	89 584	43 768	373	42 423	3 020
Misantla	64 495	29 467	179	31 990	2 859
Mixtla de Altamirano	22 511	12 950	0	8 157	1 405
Moloacán	10 971	5 268	0	5 388	315
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	5 446	2 597	8	2 524	317
Naolinco	17 338	8 325	0	8 186	826
Naranjal	7 326	3 656	0	3 396	274
Naranjos Amatlán	17 871	8 246	32	8 688	903
Nautla	7 626	3 493	0	3 908	226
Nogales	18 997	8 981	57	8 753	1 205
Oluta	12 671	6 123	68	5 747	733
Omealca	22 775	11 793	0	10 200	782
Orizaba	19 120	7 836	317	9 492	1 474
Otatitlán	2 963	1 511	0	1 291	161
Oteapan	18 365	10 617	147	6 561	1 039
Ozuluama de Mascareñas	22 504	11 412	0	10 324	769
Pajapan	27 909	15 877	0	10 730	1 302
Pánuco	61 833	28 209	411	30 881	2 332
Papantla	175 931	89 387	529	79 401	6 614
Paso del Macho	28 248	14 953	42	12 113	1 139
Paso de Ovejas	21 387	10 932	0	9 734	721
Perote	75 004	36 001	610	31 562	6 831
Platón Sánchez	23 385	11 716	115	10 800	753
Playa Vicente	46 832	25 167	0	19 912	1 753
Poza Rica de Hidalgo	41 000	16 415	693	21 492	2 400
Pueblo Viejo	26 317	11 060	68	13 411	1 778
Puente Nacional	12 364	6 852	0	5 165	346
Rafael Delgado	23 896	10 981	0	11 117	1 798
Rafael Lucio	5 453	2 266	0	2 838	349
Río Blanco	11 532	5 232	324	5 021	955
Saltabarranca	4 449	2 086	0	2 191	173
San Andrés Tenejapan	4 948	2 488	0	2 177	283
San Andrés Tuxtla	173 681	93 224	682	71 311	8 463
San Juan Evangelista	35 601	18 137	0	16 595	869
San Rafael	18 306	7 625	3	10 006	673
Santiago Sochiapan	18 523	9 394	0	8 410	720
Santiago Tuxtla	63 621	33 237	26	28 087	2 271
Sayula de Alemán	35 486	17 290	388	16 426	1 382
Sochiapa	5 017	2 583	0	2 191	244
Soconusco	8 916	4 322	1	4 365	229
Soledad Atzompa	43 244	24 549	0	15 577	3 118
Soledad de Doblado	28 502	16 333	82	10 884	1 203
Soteapan	68 245	34 267	0	29 579	4 400
Tamalín	13 085	6 489	0	6 061	535
Tamiahua	32 998	15 815	0	16 587	595
Tampico Alto	10 532	5 321	0	4 903	308
Tancoco	8 963	4 922	0	3 772	268
Tantima	20 276	10 160	0	9 553	563
Tantoyuca	190 848	93 004	649	88 023	9 174
Tatahuicapan de Juárez	28 190	14 569	0	12 167	1 455
Tatatila	8 947	4 606	0	3 835	505
Tecolutla	22 422	11 124	0	10 688	610

(Continúa)

<7/8>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2013

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Tehuipango	50 731	24 417	0	22 856	3 457
Tempoal	43 290	21 150	69	20 623	1 448
Tenampa	7 612	4 057	0	3 235	320
Tenochtitlán	9 014	3 982	0	4 665	367
Teocelo	15 220	7 397	0	7 202	622
Tepatlaxco	13 325	7 219	0	5 527	580
Tepetlán	9 786	5 455	0	3 887	443
Tepetzintla	23 928	12 211	0	10 886	831
Tequila	28 258	14 538	0	11 832	1 888
Texcatepec	21 139	10 924	0	9 359	856
Texhuacán	9 763	5 189	0	4 168	406
Texistepec	24 957	12 442	0	11 746	769
Tezonapa	75 614	40 077	0	32 795	2 742
Tierra Blanca	69 939	35 532	587	31 063	2 757
Tihuatlán	82 894	40 686	240	39 351	2 617
Tlachichilco	23 214	11 956	0	10 311	946
Tlacojalpan	3 702	2 407	0	1 164	131
Tlacolulan	16 097	7 948	0	7 282	867
Tlacotalpan	12 978	7 744	0	5 014	219
Tlacotepec de Mejía	4 972	2 553	0	2 214	205
Tlalixcoyan	37 896	20 629	0	16 102	1 165
Tlalnelhuayocan	15 852	6 869	0	8 217	767
Tlaltetela	24 666	13 077	0	9 865	1 724
Tlapacoyan	43 474	19 732	588	20 268	2 887
Tlaquilpa	14 932	7 546	0	6 657	729
Tlilapan	6 788	3 386	0	2 911	492
Tomatlán	6 204	3 161	0	2 725	318
Tonayán	8 630	4 409	0	3 765	456
Totutla	23 549	12 291	0	10 138	1 121
Tres Valles	27 169	13 556	18	12 480	1 115
Tuxpan	73 448	34 398	885	35 770	2 395
Tuxtilla	1 717	839	0	816	61
Ursulo Galván	3 758	2 027	0	1 627	105
Uxpanapa	39 379	18 830	0	18 767	1 781
Vega de Alatorre	13 316	6 201	0	6 498	616
Veracruz	64 272	31 901	657	28 533	3 182
Villa Aldama	17 125	8 514	0	7 012	1 600
Xalapa	111 801	48 151	742	54 539	8 369
Xico	34 948	18 229	61	14 400	2 258
Xoxocotla	11 793	5 864	0	5 414	515
Yanga	7 535	3 392	0	3 792	351
Yecuatla	12 515	6 380	0	5 662	473
Zacualpan	11 864	6 645	0	4 759	460
Zaragoza	18 191	8 627	0	8 528	1 036
Zentla	11 775	6 201	0	5 215	359
Zongolica	80 667	42 814	0	34 437	3 416
Zontecomatlán de López y Fuentes	29 341	15 419	0	12 646	1 276
Zozocolco de Hidalgo	23 234	11 614	0	10 662	957

<8/8>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye Beneficiarios Apoyo Infantil. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye Alimentario Complementario.

d/ Comprende becas educativas y útiles escolares.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social. Programa de Desarrollo Humano Oportunidades.

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

25.1 Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Gráfica 25.1 Objetivos de Desarrollo del Milenio Nacional y en el Estado

25.2 Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.1

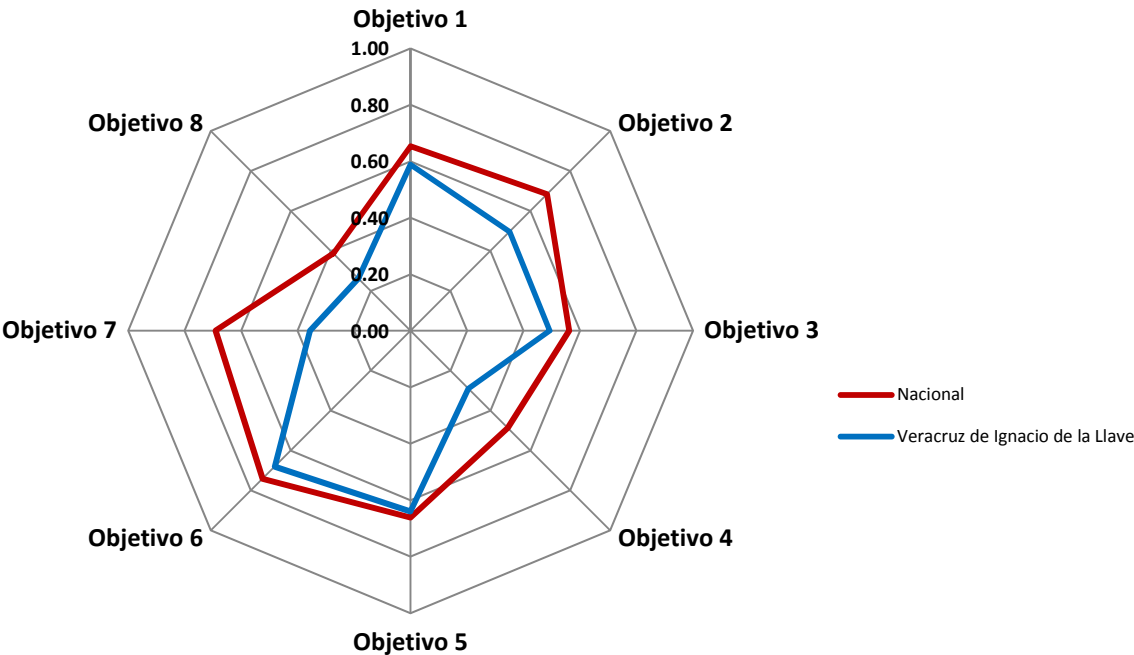
Indicador	1990	2013
Población total ¹	6 615 976	7 923 198
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) ²	56.2	61.1 a/
Esperanza de vida (Años) ¹	69.9	73.7
Tasa global de fecundidad ¹	3.2	2.1
Grado promedio de escolaridad (Años) ³	5.5	7.9 b/
Relación de dependencia (%) ¹	70.8	53.8 c/
Población en situación de pobreza extrema (%) ⁴	ND	14.3 d/
Población en situación de pobreza moderada (%) ⁴	ND	38.4 d/
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano ⁵	28 e/	28 a/

a/ Cifras correspondientes a 2010.
b/ Cifras correspondientes al ciclo escolar 2012/2013.
c/ Cálculos del INEGI con base en la fuente citada.
d/ Cifras correspondientes a 2012.
e/ Cifras correspondientes a 2000.

Fuente: ¹ CONAPO. *Estimaciones demográficas, 1990-2009 y Proyecciones de la población por entidad federativa, 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (30 de julio de 2014).
² INEGI. *Censos de Población y Vivienda*. Consulta interactiva de datos. www.inegi.org.mx (30 de julio de 2014).
³ SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2012-2013*. www.sep.gob.mx (20 de febrero de 2014).
⁴ CONEVAL. *Medición de pobreza*. www.coneval.gob.mx (30 de julio de 2014).
⁵ PNUD. *El Índice de Desarrollo Humano en México: cambios metodológicos e información para las entidades federativas*. www.undp.org.mx (30 de julio de 2014).

Objetivos de Desarrollo del Milenio Nacional y en el Estado

Gráfica 25.1



Nota: Esta gráfica representa un comparativo de los avances relativos en cada uno de los 8 objetivos de los ODM en la entidad y en el país, donde los vértices de los polígonos muestran los valores correspondientes a cada objetivo y ámbito. El logro en cada objetivo fue estimado por la fuente a partir de los valores de los indicadores que lo componen, con base en lo siguiente: a) Estandarización de indicadores, lo cual se realizó de tal forma que los valores de cada indicador estuviesen entre 0 y 1, donde 1 represente el mayor logro y 0 el menor. b) Resumen de indicadores dentro de cada objetivo, mediante el cálculo de la media

Fuente: CONEVAL, con base en el Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Indicador	Estatad		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/	ND	3.8 (2012)	9.3 (1989)	4.0 (2012)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	54.5 (1996)	52.5 (2013)	54.0 (1995)	56.2 (2013)	Aumentar
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	44.0 (1996)	30.9 (2013)	37.1 (1995)	28.6 (2013)	Reducir
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)	97.9 (2013)	97.6 (1990)	99.4 (2013)	100.0
2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/	63.8 (1991)	93.9 (2013)	75.1 (1991)	95.9 (2013)	100.0
2.3 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad c/	92.1 (1990)	97.4 (2013) E/	95.4 (1990)	98.6 (2013) E/	Aumentar
2.3.a Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años de edad c/	90.9 (1990)	97.6 (2013) E/	94.8 (1990)	98.6 (2013) E/	Aumentar
2.3.b Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años de edad c/	93.3 (1990)	97.3 (2013) E/	96.1 (1990)	98.5 (2013) E/	Aumentar
Objetivo 3: Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer					
3.1a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria a/	0.929 (1990)	0.946 (2013)	0.943 (1990)	0.959 (2013)	0.96
3.1b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	0.907 (1990)	0.986 (2013)	0.950 (1990)	0.981 (2013)	0.96
3.1c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	0.913 (1990)	1.002 (2013)	0.936 (1990)	1.002 (2013)	0.96
3.1d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.487 (1990)	0.915 (2013)	0.749 (1990)	0.974 (2013)	0.96
3.2 Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario b/	40.1 (1996)	42.3 (2013)	38.0 (1995)	41.6 (2013)	Aumentar
Objetivo 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años					
4.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años (defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos) a/	44.3 (1990)	18.0 (2012)	41.0 (1990)	16.1 (2012)	13.7
4.2 Tasa de mortalidad infantil (defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos) a/	35.7 (1990)	14.0 (2012)	32.5 (1990)	13.3 (2012)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	74.1 (1990)	68.9 (2013)	73.8 (1990)	88.7 (2013)	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)	51.0 (2012)	88.7 (1990)	42.3 (2012)	22.2
(Continúa)					<1/2>

Indicador	Estatad		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	60.9 (1990)	94.6 (2013)	76.7 (1990)	96.1 (2013)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	59.9 (1992)	73.9 (2009)	63.1 (1992)	72.3 (2009)	Aumentar
5.5 Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud a/	5.1 (2000)	6.9 (2013)	4.4 (2000)	5.5 (2013)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	12.7 (1997)	11.3 (2009)	25.1 (1987)	10.0 (2009)	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 (2013)	51.1 (1990)	0.4 (2013)	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 (2013) d/	100.0 (1990)	100.0 (2013)	100.0
6.9a Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes a/	24.0 (1990)	26.7 (2013)	16.6 (1990)	16.6 (2013)	15.6
6.9b Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes e/	12.7 (1990)	3.0 (2012)	7.1 (1990)	1.9 (2012)	1.7
6.10 Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento b/	65.8 (2000)	88.3 (2012)	70.7 (2000)	87.1 (2012)	85
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)	80.3 (2010)	78.4 (1990)	90.9 (2010)	89.2
7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales f/	43.7 (1990)	78.3 (2010)	58.6 (1990)	87.7 (2010)	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)	9.92 (2013) P/	6.10 (1990)	17.31 (2013) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	6.75 (2000)	80.15 (2013) P/	13.87 (2000)	88.26 (2013) P/	Aumentar

<2/2>

a/ Lista oficial de la ONU.

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 del año 2010.

d/ La entidad federativa no tiene valor en el indicador porque no hay casos nuevos y repetidores con paludismo en menores de 5 años para el año de referencia. Debido a esta situación, el indicador no fue utilizado para la gráfica de telaraña.

e/ 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.

f/ 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.objetivosdesdesarrollodemilenio.org.mx (29 de julio de 2014).

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 2007 a 2012
(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 2008 a 2013
- 26.3 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2007 a 2013
(Millones de dólares)
- 26.4 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2007 a 2013
- 26.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)
- 26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)
- 26.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2007 a 2013
(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 2007 a 2012
(Miles de dólares)

Cuadro 26.1

Subsector	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	4 310 080	5 077 491	4 043 981	5 033 246	6 732 557	6 971 020
Minería	896 248	1 137 262	787 825	1 308 961	2 047 475	2 386 327
Extracción de petróleo y gas	874 096	1 108 608	769 267	1 292 748	2 018 128	2 365 282
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	22 152	28 654	18 558	16 213	29 347	21 045
Industrias manufactureras	3 413 832	3 940 230	3 256 155	3 724 285	4 685 082	4 584 693
Industria alimentaria	372 249	628 561	572 262	508 414	862 606	747 774
Industria de las bebidas y el tabaco	661	877	92 157	95 634	100 027	111 584
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	11 771	10 367	7 599	10 302	11 845	11 939
Fabricación de prendas de vestir	25 727	51 835	31 930	18 741	20 866	21 870
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	19 097	16 897	14 579	15 531	19 357	19 240
Industria de la madera	0	0	176	108	31	0
Industria del papel	19 992	31 578	16 884	15 676	21 922	18 077
Impresión e industrias conexas	0	5	2	2	NS	1 034
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	271 973	599 575	412 346	401 600	438 180	368 665
Industria química	1 387 916	1 216 976	1 117 711	1 359 281	1 759 304	1 638 617
Industria del plástico y del hule	33 001	40 936	38 756	44 576	60 169	67 300
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	26 724	27 931	26 083	25 206	35 438	38 280
Industrias metálicas básicas	1 048 536	1 116 028	831 124	988 525	1 122 008	1 284 524
Fabricación de productos metálicos	34 641	50 838	30 783	84 724	46 687	47 224
Fabricación de maquinaria y equipo	156 236	139 622	56 278	99 460	176 395	203 144
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	129	216	182	465	8 092	123
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 518	2 141	1 358	1 874	1 907	2 476
Equipo de transporte	3 659	5 846	34	6 559	227	2 428
Fabricación de muebles, colchones y persianas	0	0	0	0	0	0
Otras industrias manufactureras	0	0	5 910	47 607	17	394

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. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de exportaciones por entidad federativa de origen 2007-2012*.

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación
Serie anual de 2008 a 2013

Cuadro 26.2

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	63	69	62	61	53	57
Personal ocupado total a/	17 395	17 361	16 303	18 197	17 556	18 952
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	2 429 012	2 298 720	2 279 220	2 629 368	3 123 003	3415637
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	205 480	184 164	182 896	199 373	225 962	230 268
Horas trabajadas	41 612	42 645	42 329	43 215	45 548	48 247
Días trabajados	19 143	20 389	19 987	18 005	17 253	17 635
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	41 418 779	41 951 167	38 325 101	46 217 268	48 007 791	49 070 678
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	24 928 985	21 346 096	23 303 587	27 626 090	30 337 865	35 844 456
Insumos consumidos (Miles de pesos)	24 536 006	24 374 468	27 973 274	30 753 472	29 755 581	39 043 063
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	4 695 821	4 881 132	6 676 057	7 909 289	6 538 686	8 082 733

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 (1 de julio de 2014).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2007 a 2013 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 26.3

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2007	392	462	493	428
2008	375	444	411	388
2009	341	345	327	284
2010	281	347	324	286
2011	292	353	340	288
2012	288	350	275	263
2013	236	286	258	238

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (17 de junio de 2014).

**Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa
y su monto
Serie anual de 2007 a 2013**

Cuadro 26.4

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2007	58	75
2008	42	157
2009	49	158
2010	45	56
2011 P/	49	-145
2012 P/	52	37
2013 P/	56	450

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx
(1 de julio de 2014)

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)**

Cuadro 26.5

Tipo de inversión	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	75.0	157.4	157.8	56.0	-145.2	36.8	449.9
Nuevas inversiones	60.1	196.4	108.5	69.7	65.4	3.2	241.4
Reinversión de utilidades	1.6	8.8	11.4	-7.2	15.8	42.7	26.0
Cuentas entre compañías	13.3	-47.8	38.0	-6.6	-226.5	-9.0	182.5

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx
(1 de julio de 2014)

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)

Cuadro 26.6

País de origen	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	75.0	157.4	157.8	56.0	-145.2	36.8	449.9
Alemania	0.5	0.1	0.6	0.7	5.7	NS	0.0
Bélgica	0.7	0.0	0.0	0.8	5.7	0.0	0.0
Brasil	NS	5.4	57.8	-13.3	10.0	-23.6	62.4
Canadá	0.6	0.3	0.1	-0.8	NS	0.7	1.0
España	2.2	9.4	46.2	30.6	20.3	10.8	-53.7
Estados Unidos de América	53.1	85.1	28.6	20.5	-216.9	34.2	145.5
Francia	0.5	0.9	-0.4	-0.1	0.0	NS	0.0
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Luxemburgo	4.9	6.1	NS	NS	0.0	NS	0.0
Países Bajos	4.9	-5.1	NS	1.0	69.9	6.8	166.0
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	0.3	0.0	NS	1.0	8.2	-0.2	0.3
República de Corea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS
Suiza	-0.3	-1.1	-1.2	-0.6	-2.0	0.2	56.0
Resto de los países	7.6	56.3	26.1	16.1	-46.1	7.8	72.3

Nota: La países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2007 a 2013.

Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx
(1 de julio de 2014)

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa
por sector de actividad económica
Serie anual de 2007 a 2013
(Millones de dólares)**

Cuadro 26.7

Sector	2007	2008	2009	2010	2011 P/	2012 P/	2013 P/
Total	75.0	157.4	157.8	56.0	-145.2	36.8	449.9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	NS	0.1	0.4	6.1	0.0	17.8	0.8
Minería	0.0	0.0	2.5	0.0	-242.8	0.7	89.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-53.4	-72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS
Construcción	59.8	50.9	88.8	-14.4	10.1	-22.6	28.0
Industrias manufactureras	58.4	52.3	27.0	3.6	23.9	22.5	97.3
Comercio	5.9	15.5	-0.5	2.4	2.6	3.7	225.9
Transportes, correos y almacenamiento	0.3	0.1	NS	1.7	21.3	4.4	-5.6
Información en medios masivos	-0.3	0.6	NS	2.5	2.4	0.8	0.0
Servicios financieros y de seguros	1.2	2.0	-0.4	0.1	0.1	NS	0.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.4	NS	NS	0.2	0.1	-0.1	0.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.5	105.6	29.7	47.8	33.7	8.2	-1.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0.0	NS	8.8	NS	0.0	NS	7.8
Servicios educativos	0.0	NS	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	0.1	NS	0.1	1.2	1.4	2.0	5.9
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0.1	2.3	1.4	4.7	0.0	-0.4	0.7

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx
(1 de julio de 2014)

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. La expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.⁵²

Aceptación bancaria. Son letras de cambio giradas por una empresa en favor de un banco, son cotizadas por las casas de bolsa en términos de tasas de descuento y las operaciones se realizan por conducto de la Bolsa Mexicana de Valores y las mesas de dinero de los bancos, su rendimiento se sitúa entre los CETES (Certificados de Tesorería) y el papel comercial.²

Activos fijos. Es el valor de todos aquellos bienes propiedad de la unidad económica 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, aun cuando 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 obtiene en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, pero que son asignados a la unidad económica en estudio; los activos fijos en arrendamiento puro; las reparaciones menores de los activos fijos; los gastos por reparación y mantenimiento corriente.¹⁶

Acuicultura. Es el 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 acuicultura 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.³⁴

Administración Central Estatal. La conforman aquellas instituciones que formaron parte de la Administración Pública de cada Entidad Federativa al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa

orgánica, fueron creadas para el ejercicio de las atribuciones y despacho de los asuntos que corresponden al Gobernador o Jefe de Gobierno, y se encontraban subordinadas jerárquicamente y de manera directa a este (Secretarías o cualquier otro tipo de institución, organización o unidad administrativa pública de características similares).¹³

Administración Central Municipal. Instituciones que formaron parte de la Administración Pública Municipal o Delegacional al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa orgánica municipal o delegacional, fueron creadas para el ejercicio de las atribuciones y despacho de los asuntos que corresponden al Presidente Municipal o Jefe Delegacional, y se encontraban subordinadas jerárquicamente y de manera directa a este (Secretarías o cualquier otro tipo de institución, organización o unidad administrativa pública de características similares).¹⁴

Administración Paraestatal. La conforman aquellas instituciones que formaron parte de la Administración Pública de cada Entidad Federativa al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa orgánica, fueron creadas para auxiliar a la Administración Central, para realizar alguna actividad considerada estratégica o privada, la prestación de algún servicio público o social, o la aplicación de recursos con fines específicos (Entidades Paraestatales, Organismos Descentralizados, Empresas, Fideicomisos, o cualquier otro tipo de institución, organización o unidad administrativa pública de características similares).¹³

Administración Paramunicipal. Instituciones que formaron parte de la Administración Pública Municipal o Delegacional al cierre del año de referencia, que de acuerdo con la normativa orgánica municipal o delegacional, fueron creadas para auxiliar a la Administración Central para realizar alguna actividad considerada estratégica o privada, la prestación de algún servicio público o social o la aplicación de recursos con fines específicos (Entidades paramunicipales, organismos descentralizados, empresas, fideicomisos, o cualquier otro tipo de institución pública de características similares).¹⁴

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.³⁹

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado o constancia de estudios una vez concluido un nivel educativo.⁴⁷

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.²²

Aprovechamientos. Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realizan los gobiernos; en términos generales, se derivan del incumplimiento de las obligaciones fiscales de los contribuyentes. Son percibidos en forma de rezagos, recargos, reintegros, multas y sanciones, o como incentivos por la captación y/o administración de impuestos que corresponden a otros niveles de gobierno.²⁰

Áreas naturales protegidas. Zonas del territorio nacional y aquéllas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas y están sujetas al régimen previsto en la Ley.¹¹

Asociación deportiva. Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.⁹

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.⁴²

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.⁴⁰

Autotransporte federal de carga general. Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga general para el traslado de todo tipo de

mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especificaciones de los vehículos, hecho por lo regular en camiones (de redilas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.⁴⁰

Averiguación previa. Es la investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculcado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.¹⁵

Averiguación previa en archivo o reserva temporal. Es una determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa, no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculcado y por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.¹⁵

Averiguación previa iniciada. Todas aquellas denuncias o querellas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁵

B

Banca comercial. Instituciones de crédito autorizadas por el gobierno federal para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas.²

Banca de desarrollo. Instituciones que ejercen el servicio 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 sus leyes orgánicas de dichas instituciones.²

Banda ancha. Acceso a Internet con una capacidad mínima de transferencia de información mayor o igual

a 256 Kbit/s de descarga, a través de medios alámbricos o inalámbricos.³²

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.³⁸

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 contar con los recursos indispensables de espacio, así como los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente), incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico.⁷

Cama no censable. Su característica fundamental, es que no genera un Egreso Hospitalario; es la cama que se destina a la atención transitoria o provisional, para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También es denominada cama de tránsito.⁷

Carne en canal. Parte del cuerpo del animal desangrado, desprovisto de piel, cabeza, vísceras y patas, abierto a lo largo de la línea media; en el caso de los porcinos con las extremidades y la cabeza adherida por los tejidos blandos al resto del cuerpo.²¹

Carpeta de investigación. Todas 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 inculcado en un delito.¹⁵

Carpeta de investigación abierta. Todas aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁵

Carretera pavimentada. Camino hecho sobre la base de un revestimiento, con materiales resistentes para el tránsito de vehículos pesados y con una superficie tersa de rodamiento de asfalto.⁴¹

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.³⁸

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.²⁴

Central eoloelectrica. Instalación para generar energía eléctrica, que utiliza la energía del viento.³

Central hidroeléctrica. Instalación que genera energía eléctrica, aprovechando la energía potencial del agua.³

Central nucleoelectrica. Instalación en donde se genera energía eléctrica o térmica mediante reactores de potencia.³

Central termoelectrica. Instalación para generar energía eléctrica, donde se aprovechan los calores producidos por la quema de combustibles, la fisión del átomo de uranio, los vapores endógenos y otros.³

Centro acuicola. 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.³⁴

Centros 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 autonomía convivencial 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: Básicos y Laboral.⁴⁸

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 venta.²

Ciclo otoño-invierno. En este ciclo en lo general, el periodo de siembras inicia en el mes de octubre y termina en marzo del año siguiente. Las cosechas por consiguiente inician en diciembre y concluyen en el mes de septiembre del año siguiente.³⁶

Ciclo primavera-verano. El periodo de siembras de este ciclo comienza en marzo y finaliza en septiembre del mismo año. Generalmente las primeras cosechas de este ciclo inician en el mismo mes en que se reportan las siembras, sobre todo por la inclusión de cultivos de invernadero; las cosechas concluyen en el mes marzo del año subsecuente.³⁶

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.³⁶

Comercio al por mayor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de consumo intermedio (como bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y bienes de consumo final) para ser vendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios; así como unidades económicas dedicadas solamente a una parte de ese proceso (la compra o la venta).³⁰

Comercio al por menor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de consumo final para ser vendidos a personas y hogares, así como unidades económicas dedicadas solamente a una parte de este proceso (la compra o la venta).³⁰

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.³³

Conducta antisocial. Es la 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.¹⁵

Conflictos colectivos de trabajo. Son las 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.²⁷

Conflictos individuales de trabajo. Son aquellas desavenencias o pugnas de carácter laboral que sur-

gen 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.²⁷

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*,³³ *Abies*, *Cupressus*, *Juníperos*, *Taxus* y *Araucana*.

Consulta de urgencias. Es la atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.⁵²

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio de dicho paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para integrar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente.⁷

Consumo humano directo. (Pesca). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.³⁴

Consumo humano indirecto. (Pesca). Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.³⁴

Consumo intermedio (Censos Económicos). Es el importe de los bienes y servicios consumidos, por las unidades económicas para el desarrollo de sus actividades, comprendiendo tanto a los materiales que se integran físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como a 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 para la reparación de activos fijos para uso propio; y aquellos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador (monto a pagar por el comprador, excluido el IVA, con el fin de adquirir un bien o un servicio en el momento y lugar requeridos por él. Incluye: cualquier gasto de transporte pagado separa-

damente para proveerse del mismo en el momento y lugar requeridos).¹⁶

Contaminante. Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.¹¹

Contrato. Es la celebración de un convenio individual o colectivo, entre trabajadores y empleadores, con el objeto de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.²⁷

Contrato colectivo de trabajo. Es el 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.²⁷

Contrato individual de trabajo. Es el convenio celebrado entre un trabajador y un empleador, en el que una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario.²⁷

Contribuyente. Es 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.³⁷

Convenio. Es el 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.²⁷

Convenio de trabajo fuera de juicio. Asunto que por mandato de la Ley, 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.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, y 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. Este indicador no incluye el costo de los recursos captados vía mesas de dinero u otros instrumentos bursátiles.²

Cuenta de cheques. Depósito bancario de dinero a la vista, por el que el depositante tiene el derecho de

retirar fondos mediante la expedición de cheques, y hacer remesas de efectivo y documentos con el objeto de incrementar el saldo de la cuenta.⁴

Cultivos cíclicos. Son aquellos cultivos cuyo periodo vegetativo es menor a un año. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos de ciclo corto se concentran en dos periodos productivos: otoño-invierno y primavera-verano.³⁶

Cultivos perennes. Se denominan a aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. Los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre; por esta razón los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el de término. En estos cultivos existen cuatro productos denominados como perennes especiales, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales, se registran en periodos específicos de seguimiento estadístico y son los siguientes: alfalfa, cacao, café cereza y caña de azúcar.³⁶

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.²⁴

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.¹⁵

Denuncia. Es un acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía.¹⁵

Denuncias ambientales 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.⁴⁶

Denuncias ambientales concluidas. Son todas 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.⁴⁶

Denuncias ambientales en trámite. Corresponde a aquellos 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.⁴⁶

Denuncias ambientales recibidas. Son todas aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.⁴⁶

Depósito. Contrato por el que una persona confía a otra la custodia de una cosa, bajo condición de que la devuelva en el momento que se le pida. Entrega de una suma de dinero a un banco para iniciar o incrementar un capital o para mantener un saldo a favor en una cuenta de cheques o de ahorros, retirable de acuerdo con un contrato establecido.⁴

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. Contribuciones establecidas en la ley y por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.²⁰

Deuda pública. Gastos destinados a cubrir las obligaciones de los gobiernos por concepto de deuda pública, derivados de la contratación de empréstitos. Incluye las asignaciones destinadas a cubrir la amortización, el servicio (intereses y comisiones) y los Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS).²⁰

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.²⁰

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.²⁰

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.¹²

E

Educación para adultos. Proceso educativo que proporciona alfabetización, instrucción primaria, secundaria y capacitación para el trabajo a personas de 15 y más años, principalmente por medio de sistemas de educación abierta.⁴⁸

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.²⁰

Emisiones contaminantes. La generación o descarga de materia o energía, en cualquier cantidad, estado físico o forma, que al incorporarse, acumularse o actuar en los seres vivos, en la atmósfera, agua, suelo, subsuelo o cualquier elemento natural, afecte negativamente su composición o condición natural.¹

Emplazamientos a huelga solucionados. Es el arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.²⁷

Empleados. (Construcción). Son las 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.¹⁸

Empleo. Circunstancia que otorga a una persona la condición de ocupado en virtud de una relación laboral que mantiene con una instancia superior, sea ésta una persona o un cuerpo colegiado, lo que le permite ocupar una plaza o puesto de trabajo. Las personas con empleo constituyen un caso específico de personas que realizan una ocupación.¹⁹

Enfermeras especialistas. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas a una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención de padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.⁵¹

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.⁵¹

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.³⁸

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.³⁸

Establecimiento de hospedaje. El inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).⁴⁴

Estación radioeléctrica. Consiste en uno o más equipos transmisores o receptores, o una combinación de éstos, incluyendo las instalaciones accesorias necesarias para asegurar un servicio de radiocomunicación o de radioastronomía en un lugar determinado. Las estaciones se clasificarán según el servicio en el que participen de una manera permanente o temporal.³¹

Exportaciones. Es el 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.²³

F

Fauna de acompañamiento. Se refiere a todas las especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.³⁴

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.²

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: se cursa en 10 semanas y hasta en cuatro años, según el tipo de capacitación. Requiere estudios previos de educación primaria. Es terminal.⁴⁸

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.²²

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.²⁶

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.²⁶

G

Gabinetes de radiología. Áreas o locales dotados de personal, mobiliario, instalaciones y equipo de rayos X, destinado para el servicio de diagnóstico.⁵⁰

Giros postales. Remisión de dinero, a través de las oficinas postales, por medio de libramientos a favor de beneficiario determinado. Estos libramientos pueden endosarse por una sola vez.⁸

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.²⁴

Huelgas estalladas. Es la suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.²⁷

I

Impuestos. Contribuciones establecidas en la ley que deben pagar las personas físicas o morales que se encuentran en la situación jurídica o de hecho prevista por la misma, que sean distintas a las prestaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras y derechos. La principal característica de los impuestos es que el estado no otorga contraprestación en forma directa a las personas físicas o morales que realizan el pago.²⁰

Índice de volumen físico. Describe la evolución del nivel de la producción de un bien específico entre dos o más periodos, comúnmente uno de ellos denominado de referencia o base.³⁵

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Es un 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.¹⁷

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos. También se consideran manufacturas las actividades de maquila; el ensamble de partes y componentes o productos fabricados; la reconstrucción de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros; y el acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado

y procesos similares. Igualmente se incluye aquí la mezcla de materiales, como los aceites lubricantes, las resinas plásticas, las pinturas y los licores, entre otras. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u ho gares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual.³⁰

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 incrementa 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.²⁰

Ingresos por cuenta de terceros. Cobros y retenciones efectuados por cuenta de terceros que serán entregados posteriormente a éstos o a las instituciones correspondientes (ISSSTE, FOVISSSTE, IMSS, etcétera).²⁰

Inversión Extranjera Directa (IED). Es aquella inversión que tiene como propósito crear un interés duradero y con fines económicos o empresariales a largo plazo por parte de un inversionista extranjero en el país receptor.⁴³

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.⁵

Investigación abierta en materia de justicia para adolescentes. Serán todas aquellas denuncias o querellas que sean hechas del conocimiento del Ministerio Público Especializado en Adolescentes u homólogo, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable comisión de una conducta antisocial del Adolescente, por las cuales se inició una investigación previa. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁵

J

Jardín vecinal. Espacio abierto y arbolado de servicio vecinal, destinado al paseo, descanso y convivencia de la población; por su proximidad con las zonas de vivienda, generalmente cuenta con andadores y lugares de descanso, juegos de recreación infantil, kiosco, fuente de sodas, sanitarios y áreas verdes.⁴⁵

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.³³

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.²⁷

Laudo absolutorio. Es la resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.²⁷

Laudo condenatorio. Es la resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causales de un conflicto laboral.²⁷

Laudo mixto. Es la 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.²⁷

Localidad. Todo lugar, circunscrito a un municipio o delegación, ocupado por una o más viviendas, habitadas o no. Este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.²⁸

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde ocurrió el hecho vital.²⁴

Lugar de registro. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde se inscribe el hecho vital.²⁴

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa, municipio o delegación y localidad donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.²⁴

M

Médicos especialistas. Aquel que obtuvo la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtiene la especialidad en un área específica (cardiología, cirugía, entre otras).⁷

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.⁵¹

Médicos residentes. Es el que se encuentra en proceso de formación para obtener el grado de especialista.⁷

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.³³

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.²⁹

Minerales metálicos no ferrosos. Metales y compuestos que no contienen cantidades apreciables de hierro; menas cuya explotación no se debe esencialmente al contenido de hierro.²⁹

Minerales no metálicos. Sustancia natural que no tiene propiedades metálicas, tales como gran lustre, conductividad y ductibilidad.²⁹

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa. En el caso del Distrito Federal, las 16 delegaciones políticas son equivalentes a los municipios.²⁸

N

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.⁴⁹

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos y solo algunos son terminales; algunos más son propedéuticos y de opción terminal, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado, o bien, al concluirlo ingresar a la fuerza de trabajo.⁴⁸

Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción. La persona en edad fértil a quien se le prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a la persona que cambia de método anticonceptivo y a la que se le prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.⁵²

O

Obreros. (Construcción). Son las 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.¹⁸

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.⁵²

Participaciones federales. 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.²⁰

Personal dependiente de la razón social. Comprende al personal contratado directamente por la razón social, el cual puede ser de planta o eventual, independientemente de si es remunerado y de si está sindicalizado, que trabajó para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma. Incluye: al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal; propietarios, socios, familiares y trabajadores a destajo. Excluye: pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base, así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como: limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.¹⁶

Personal docente. Maestros cuya función exclusiva es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos o educandos.⁴⁸

Personal médico. Persona autorizada legalmente que desempeña labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.⁷

Personal ocupado no dependiente de la razón social. Personas que trabajaron para la unidad económica durante 2008, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas a la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye el personal que trabajó en la unidad económica por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.¹⁶

Personal ocupado remunerado (personal remunerado dependiente de la razón social). Personal de planta o eventual, contratado directamente por la razón social, que trabajó para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma y que recibió un pago por el desempeño de sus actividades.¹⁶

Personal paradocente. Personal encargado de apoyar el área técnico-pedagógica en la atención de los alumnos del servicio. Comprende a los

psicólogos, maestros de lenguaje y trabajadores sociales.⁴⁷

Personal paramédico. Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se contempla personal profesional, técnico y auxiliar como lo son: enfermeras, nutricionistas, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.⁵¹

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.³⁴

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.³⁴

Peso desembarcado. Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.³⁴

Peso vivo. 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.³⁴

Población desocupada. Personas que no estando ocupadas en la semana de referencia, buscaron activamente incorporarse en alguna actividad económica en algún momento del último mes transcurrido.¹⁹

Población económicamente activa (PEA). Personas de 14 y más años de edad que durante el periodo de referencia realizaron o tuvieron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista (población desocupada).¹⁹

Población no económicamente activa (PNEA). Personas de 14 y más años de edad que durante el periodo de referencia no realizaron, ni tuvieron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista.¹⁹

Población ocupada. Personas de 14 y más años de edad que durante la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, estando en cualquiera de las siguientes situaciones: Trabajando por lo menos una hora o un día, para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada,

con o sin remuneración. Ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica. Incluye: a los ocupados del sector primario que se dedican a la producción para el autoconsumo (excepto la recolección de leña).¹⁹

Policía Judicial o Ministerial. Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público.¹⁵

Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil. Es la 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.⁴⁹

Primaria indígena. Servicio de las escuelas primarias ubicadas en comunidades indígenas y que normativamente dependen de la Dirección General de Educación Indígena de la Secretaría de Educación Pública. Es impartida por maestros y promotores bilingües en la lengua materna de las comunidades, y en castellano a la población de seis a 14 años de edad.⁴⁸

Producción bruta total. Es el 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. Es decir, los bienes y servicios se valoran a precios productor (monto a cobrar por el productor al comprador, menos el impuesto al Valor Agregado (IVA) facturado al comprador).¹⁶

Productos. (Finanzas públicas). Contraprestaciones por los servicios que presta 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.²⁰

Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud. Es el 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.⁴⁹

Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria. Es el porcentaje de una cohorte de alumnos matriculados en el primer grado de enseñanza primaria en un determinado año escolar que, según las previsiones, llegaran al último grado. Se conoce como tasa de supervivencia hasta el último grado.⁴⁹

Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento. Es el 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).⁴⁹

Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales. Es el 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.⁴⁹

Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales. Es el 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.⁴⁹

Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar). Es el 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.⁴⁹

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.⁴⁹

Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión. Es el 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.⁴⁹

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado. Es el 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.⁴⁹

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.⁴⁹

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*. Es el 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.⁴⁹

R

Radiocomunicación. Toda telecomunicación transmitida por medio de ondas radioeléctricas.⁶

Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos). Es el 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.⁴⁹

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación media superior, correspondiente a un ciclo escolar.⁴⁹

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación superior, correspondiente a un ciclo escolar.⁴⁹

Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación primaria, correspondiente a un ciclo escolar.⁴⁹

Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria. Es la relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación secundaria, correspondiente a un ciclo escolar.⁴⁹

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de

cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.⁴²

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.⁴²

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.³⁸

Relación entre ocupación y población en edad de trabajar. Porcentaje de la población ocupada de 14 años y más respecto a la población en edad de trabajar (14 años y más).⁴⁹

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).²

Remuneraciones totales. Los pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo) o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas y otras actividades. Incluye las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado, pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base, pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.¹⁶

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.³⁸

S

Sector de actividad económica. Clasificación de las actividades económicas, de acuerdo con el tipo de bien o servicio que se produce en la unidad económica. La clasificación se realiza con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SIAN), versión hogares.¹⁹

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.⁵³

Servicios auxiliares de diagnóstico. Conjunto de servicios donde se realiza determinado tipo de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.⁵²

Servicios auxiliares de tratamiento. Conjunto de servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.⁵²

Sociedad anónima. Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones.¹⁰

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.¹⁰

Sostenimiento autónomo. (Educación). El de las instituciones que tienen capacidad para administrarse por sí mismas. Generalmente, reciben subsidio de los gobiernos federal y/o estatal.⁴⁸

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.⁴⁸

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.⁴⁸

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.⁴⁸

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 y particular.⁴⁸

Superficie cosechada. Es la superficie de la cual se obtuvo producción; esta variable se genera a partir de que inicia la recolección del producto, la cual puede ser en una sola ocasión, como en el caso del maíz grano o del frijol, o en varios cortes como ocurre con los cultivos de recolección, tales como tomate rojo, chile verde o calabacita; incluye la superficie en que se presentó siniestro parcial.³⁶

T

Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad. Es el porcentaje de la población, entre 15 y 24 años de edad, que sabe leer y escribir un recado.⁴⁹

Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes. Es el número de casos nuevos de cualquier forma de tuberculosis en la población general, por cada 100 mil habitantes, en un año determinado.⁴⁹

Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes). Es el 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.⁴⁹

Tasa de interés. Es la valoración del costo que implica la posesión de dinero producto de un crédito. Hay tasas de interés activas y pasivas. Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce. Es el precio que se paga por el uso de fondos prestables.²

Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes. Es el número de defunciones por cualquier tipo de tuberculosis por cada 100 mil habitantes en un año y lugar determinados.⁴⁹

Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad). Es el 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.⁴⁹

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.³⁸

Tipo de cambio. Precio al cual una moneda se intercambia por otra, por oro o por derechos especiales de giro. Estas transacciones se llevan a cabo al contado o a futuro en los mercados de divisas. Se expresa habitualmente en términos del número de unidades de

la moneda nacional que hay que entregar a cambio de una unidad de moneda extranjera. Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada.²

Trabajador por cuenta propia. Persona ocupada que desempeña su oficio o profesión, solo o asociado con otros; no tiene trabajadores remunerados a su cargo, pero puede disponer de trabajadores (familiares o no familiares) sin pago alguno.¹⁹

Trabajador subordinado y remunerado. Persona que tiene un empleo, entendido este, como un caso particular de condición de ocupación en la cual la actividad se desempeña respondiendo ante una instancia superior y percibiendo un pago por los servicios laborales prestados. El pago puede ser en especie con mercancías comercializables. El término comprende al empleo asalariado pero abarca otras modalidades bajo las cuales al empleado o trabajador subordinado se le remunera con otras formas de pago.¹⁹

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.³⁸

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.³⁸

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.⁴⁴

U

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.⁷

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.⁴⁸

Unidades económicas. Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controlada, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se define por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.²⁵

Unidades médicas de consulta externa. Establecimientos físicos que cuentan con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población.⁵¹

Unidades médicas de especialidades. Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama censable 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.⁵¹

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.⁵¹

Uso industrial. (Pesca). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.³⁴

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.⁵²

V

Valor agregado censal bruto. Es el 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 VACB resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio; se le llama bruto, porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.¹⁶

Vivienda. Lugar delimitado por paredes y cubierto por techos con entrada independiente, donde generalmente las personas comen, preparan alimentos, duermen y se protegen del ambiente.²⁸

Z

Zonas metropolitanas. Conjunto de dos o más municipios en 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 habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.²⁸

Fuentes:

- ¹ Asamblea Legislativa del Distrito Federal, VI Legislatura. *Ley Ambiental de Protección a la Tierra en el Distrito Federal*. www.aldf.gob.mx (11 de julio de 2014).
- ² BANXICO. Glosario. www.banxico.org.mx (3 de mayo de 2010).
- ³ CFE. *Informe Anual 2011*. www.cfe.gob.mx (4 de Marzo de 2014).
- ⁴ CONDUSEF. Glosario. www.condusef.gob.mx (18 de enero de 2006).
- ⁵ Diario Oficial de la Federación publicado el 24 de julio de 2013. Acuerdo por el que se modifica el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.
- ⁶ Diario Oficial de la Federación publicado el 28 de febrero de 2012. Resolución mediante la cual el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones aprueba la publicación íntegra y actualizada del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias.
- ⁷ Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud.
- ⁸ H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley del servicio postal mexicano*. www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).
- ⁹ H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Cultura Física y Deporte*. www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).
- ¹⁰ H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Mercantiles*. www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).
- ¹¹ H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente*. www.diputados.gob.mx (11 de julio de 2014).
- ¹² INEGI. *Censo de Población y vivienda 2010*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (24 de febrero de 2014).
- ¹³ INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).
- ¹⁴ INEGI. *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2011*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).
- ¹⁵ INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).
- ¹⁶ INEGI. *Censos Económicos 2009*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).
- ¹⁷ INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)*. www.inegi.org.mx (2 de junio de 2014).
- ¹⁸ INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario mensual para empresas constructoras*. www.inegi.org.mx (30 de mayo de 2014).
- ¹⁹ INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (22 de mayo de 2014).
- ²⁰ INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Aspectos metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (11 de julio de 2014).
- ²¹ INEGI. *Estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).
- ²² INEGI. *Estadísticas de Cultura*. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (20 de mayo de 2014).
- ²³ INEGI. *Estadísticas del comercio exterior de México*. Aspectos metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (4 de julio de 2014).
- ²⁴ INEGI. *Estadísticas Demográficas 2011*. www.inegi.org.mx (21 de febrero de 2014).
- ²⁵ INEGI. *Estadísticas en establecimientos*. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).

- 26 INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2014).
- 27 INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local de los Estados Unidos Mexicanos, 2011.* www.inegi.org.mx (25 de febrero de 2014).
- 28 INEGI. *II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Aspectos normativos y metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2009).
- 29 INEGI. *La Minería en México 2013.* www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2014).
- 30 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). México 2007.* www.inegi.org.mx (28 de febrero de 2014).
- 31 Instituto Federal de Telecomunicaciones. SIEMT. *Glosario de términos de la Ley Federal de Telecomunicaciones y su Reglamento.* <http://siemt.cft.gob.mx/SIEM/> (3 de junio de 2014).
- 32 México Conectado. Aprende. Glosario. www.mexicoconectado.gob.mx (6 de junio de 2014).
- 33 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994.* México, DF, 1996.
- 34 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2011.* www.siap.gob.mx (29 de mayo de 2014).
- 35 SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera. *Atlas Agroalimentario 2013.* www.siap.gob.mx (23 de mayo de 2014).
- 36 SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera. *Diseño Conceptual de la Generación de Información Agropecuaria.* www.siap.gob.mx (23 de mayo de 2014).
- 37 SAT. Glosario. www.sat.gob.mx (25 de junio de 2014).
- 38 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2012.* www.sct.gob.mx (4 de junio de 2014).
- 39 SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil. *Manual de Autoridades Aeronáuticas, Aeródromos. Volumen I. 1ra edición.* www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2014).
- 40 SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2013.* www.sct.gob.mx (4 de junio de 2014).
- 41 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000.* México, DF, 1995.
- 42 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006.* www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2004).
- 43 SE. Comunidad de negocios. Competitividad y normatividad. www.economia.gob.mx (4 de julio de 2014).
- 44 SECTUR. Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México - DataTur. Glosario. <http://datatur.sectur.gob.mx> (4 de marzo de 2014).
- 45 SEDESOL. *Estadística de Vivienda 2000.* México, DF, 2002.
- 46 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005.*
- 47 SEP. Glosario. *Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación 2008.* México, DF, 2008.
- 48 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, principales cifras, ciclo escolar 2012-2013.* México, DF, 2013.
- 49 Sistema de información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Consulta de información de los indicadores. Metadato. www.objetivosdesarrollodelmilenio.org.mx (29 de enero de 2014).
- 50 Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.sinais.salud.gob.mx (24 de febrero de 2014).
- 51 Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2012. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos.* www.sinais.salud.gob.mx (24 de febrero de 2014).
- 52 Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2012. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos.* www.sinais.salud.gob.mx (24 de febrero de 2014).

⁵³ SSA. Comisión Nacional de Protección Social en Salud/Seguro Popular. *Catálogo Universal de*

Servicios de Salud CAUSES 2012. México, DF, 2012.