

Instituto Nacional de Estadística y Geografía



Anuario estadístico de Tlaxcala 2012



317.247 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Anuario estadístico de Tlaxcala 2012 / Instituto Nacional
de Estadística y Geografía, Gobierno del Estado de
Tlaxcala. -- México : INEGI, c2012.

xvi, 542 p. : il.

ISSN 0187-4756.

1. Tlaxcala - Condiciones económicas - Estadísticas.
2. Tlaxcala - Condiciones sociales - Estadísticas. 3.
Geografía física - Tlaxcala.

DR © 2013, **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.

www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

**Anuario estadístico
de Tlaxcala
2012**

Impreso en México
Printed in Mexico
ISSN 0187-4756

Presentación

El **Gobierno del Estado de Tlaxcala** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico de Tlaxcala 2012**, 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 2011.

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 del **Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Tlaxcala (COPLADET)** 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.
Teléfonos: 01 (222) 223 00 54 y 223 00 55 ext. 8427

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE TLAXCALA (COPLADET)

Ex Rancho La Aguanaja s/n
San Pablo Apetatitlán, Tlax.
CP 90600
Teléfono: 01 (246) 465 02 00, exts. 2045 y 2048
Fax: 01 (246) 465 02 04
copladet@tlaxcala.gob.mx
d.estadistica.copladet@gmail.com

Nota

Los límites estatales y municipales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de áreas codificadas, denominadas Áreas Geoestadísticas Estatales (AGEE) y Áreas Geoestadísticas Municipales (AGEM), con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas.

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 5.0*.

Como resultado del proceso de enriquecimiento continuo de la publicación, esta edición 2012 presenta algunos ajustes con relación a la de 2011; hecho que obedece fundamentalmente a la incorporación y/o modificación de algunos cuadros estadísticos y gráficas, considerando las sugerencias de las instituciones que participan y la necesidad de adecuaciones a partir del desarrollo del diseño conceptual para el tratamiento de los temas.

En términos de la incorporación de nuevas estadísticas, se encuentran las referidas a los *Censos de Gobierno*, que se refleja en la modificación de la estructura temática del documento, dando lugar a la incorporación de un nuevo tema identificado como Gobierno, además de que se modifican los nombres de los temas de Seguridad y justicia y Finanzas públicas, anteriormente identificados como Seguridad y orden público y Sector público, respectivamente.

Asimismo, cabe destacar que la estadística que se presenta en cada cuadro con una anotación expresa respecto a su carácter preliminar, es susceptible de ser modificada por parte de la propia oficina que la proporcionó.

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas
Agroasemex	AGROASEMEX
Asociación de Bancos de México	ABM
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, Asociación Civil	AMIA
Banco de México	BANXICO
Centro de Rehabilitación Integral	CRI
Comisión Estatal de Derechos Humanos	CEDH
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Federal de Telecomunicaciones	COFETEL
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra	CORETT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	CONEVAL
Consejo Nacional de Fomento Educativo	CONAFE
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Consejo Nacional para la Cultura y las Artes	CONACULTA
Correos de México	
Coordinación Estatal de Preparatoria Abierta en el Estado	
Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado	CGE
Coordinación de Radio, Cine y Televisión de Gobierno del Estado	CORACYT
Diconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Fideicomiso Casa de las Artesanías	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones	FIPADIC
Financiera Rural	
Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores	FONACOT
H. Ayuntamientos Municipales	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto del Deporte del Estado de Tlaxcala	IDET
Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores	INFONACOT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud	ITAES
Instituto Tlaxcalteca de la Cultura del Gobierno del Estado	ITC
Instituto Tlaxcalteca de Educación para los Adultos	ITEA
Liconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Oficialía Mayor de Gobierno del Estado	
Organismo Público Descentralizado, Salud de Tlaxcala	OPD
Organismo Público Descentralizado, Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	OPD-SEDIF

Instituciones que proporcionaron información

Siglas

Policía Federal	PF
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	PGJE
Procuraduría General de la República	PGR
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno del Estado	SECTE
Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado	SEDECO
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Economía	
Secretaría de Educación Pública del Estado	SEPE
Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado	SEFIN
Secretaría de Gobierno del Estado	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado	SECODUVI
Secretaría de Seguridad Pública del Estado	
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala	SECTURE
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	STPS
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	
Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario	SEPUDE
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma de Chapingo	UACH

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	<ul style="list-style-type: none"> • Nacimientos • Defunciones • Matrimonios • Divorcios 	Estadísticas de natalidad, de mortalidad y de nupcialidad	<ul style="list-style-type: none"> • Oficialías y oficinas del sistema nacional del registro civil • Agencias del ministerio público y juzgados de lo civil, de lo familiar y mixtos
Seguridad y justicia	<ul style="list-style-type: none"> • Juzgados penales y mixtos • Presuntos delincuentes y sentenciados • Delitos materia de la consignación y de la sentencia • Suicidios 	Estadísticas judiciales en materia penal	<ul style="list-style-type: none"> • Juzgados penales de primera instancia de los fueros común y federal
		Estadísticas de mortalidad	<ul style="list-style-type: none"> • Oficialías y oficinas del sistema nacional del registro civil • Agencias del ministerio público
Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios de trabajo • Conflictos de trabajo • Emplazamientos a huelga • Huelgas estalladas y solucionadas 	Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local	<ul style="list-style-type: none"> • Juntas locales de conciliación y arbitraje
Finanzas públicas	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos y egresos brutos estatales y municipales 	Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales	<ul style="list-style-type: none"> • Secretarías de Finanzas del Gobierno del Estado

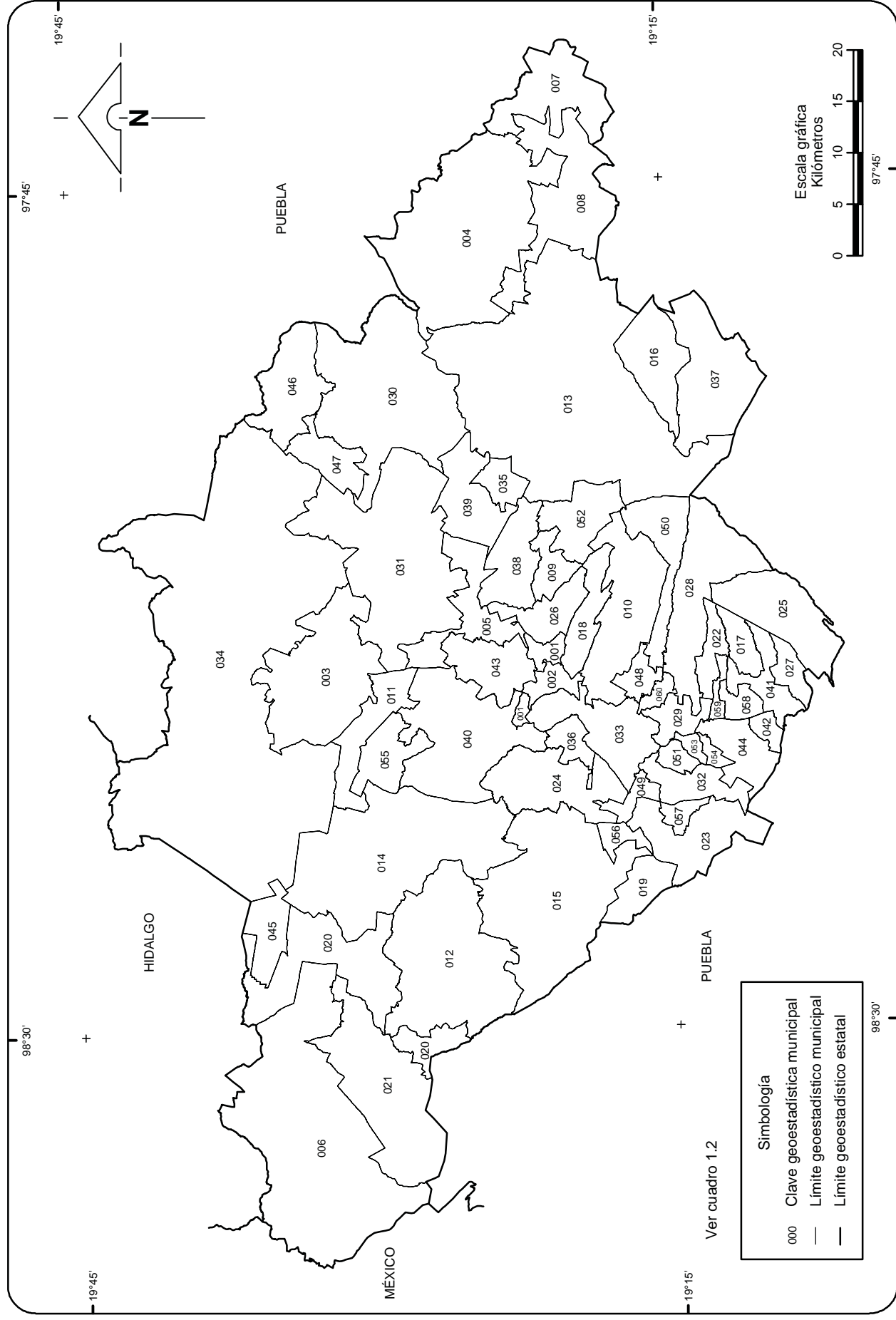
Otras siglas de instituciones y/o conceptos

BANCA	Banca Comercial
BANAMEX	Banco Nacional de México
BANCO AZTECA	
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejercito, Fuerza Aérea y Armada, SNC
BANORTE	Banco Mercantil del Norte, SNC
BANSEFI	Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, SNC
BÉCATE	Becas de Capacitación para el Trabajo
BBVA-BANCOMER	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria-Banco de Comercio
CECYTE	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos
CENDI	Centros de Desarrollo Infantil
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONAZA	Comisión Nacional de las Zonas Áridas
CV	Capital Variable
ENCIG	Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental
FONHAPO	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HSBC	Hong Kong and Shanghai Banking Corporation
INE	Instituto Nacional de Ecología
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
MEXPOST	Mensajería Nacional e Internacional. Servicio Postal Mexicano
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
SA	Sociedad Anónima
SANTANDER	Banco Santander, SA
SC	Sociedad Civil
SCOTIABANK INVERLAT	Scotiabank Inverlat, SA
SOFOLES	Sociedades Financieras de Objeto Limitado
TELMEX	Teléfonos de México
TV	Televisión vía microondas

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



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este anuario corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI.
 Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010*, versión 5.0.

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

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 de los Estados (AEE)*, 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 *AEE* 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 *AEE* 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 gra-

dos 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 veintitrés estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, proporciona una referencia sobre el entorno físico al que corresponden las estadísticas; 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 las medidas instrumentadas por parte de la administración pública para la preservación ambiental. Enseguida 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).

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.

Dentro del marco de complementariedad que se busca para incorporar la información proveniente de los métodos descritos, cabe resaltar la inclusión -en paralelo a la estadística básica- de algunos cuadros con indicadores económicos considerados como relevantes para el análisis del contexto estatal, tales como el Producto Interno Bruto; por las características de esta información, su obtención proviene de concertaciones con las fuentes generadoras a nivel central. El contenido y la forma de abordar cada tema, a partir de una combinación de cuadros y gráficas, pretende facilitar la consulta que realizan los distintos usuarios.

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 forma impresa, así como 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 *AEE* 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)
- 1.6 **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 y cuenca 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 2011

Mapas

1. Infraestructura para el transporte
2. Orografía
3. Fisiografía
4. Geología
5. Climas
6. Isotermas
7. Isoyetas
8. Hidrografía
9. Suelos dominantes
10. Vegetación y agricultura
11. Uso potencial agrícola
12. Uso potencial pecuario
13. Sitios Ramsar

Nota

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

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se basa en el *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 5.0*.

Los valores de coordenadas geográficas en el cuadro 1.1, están aproximados a minutos y los valores de altitud de los cuadros 1.2 y 1.3, se representan en metros sobre el nivel medio del mar, y redondeados a decenas de metros. 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 zona urbana.

En los mapas generalmente no se representan áreas con superficie menor a 6.25 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 Tlaxcala* y *Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas Escala 1:250 000*.

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 19°44', al sur 19°06' de latitud norte; al este 97°38', al oeste 98°43' de longitud oeste. a/
Porcentaje territorial	El estado de Tlaxcala representa el 0.2% de la superficie del país. b/
Colindancias	Tlaxcala colinda al norte con Hidalgo y Puebla; al este y sur con Puebla; al oeste con Puebla, México e Hidalgo. a/

Fuente: a/ INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2010, versión 5.0.*

b/ INEGI. Dirección General de Geografía. *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	
022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	Acuamanala	19	13	25	98	12	02	2 300
001	Amamax de Guerrero	Amamax de Guerrero	19	20	56	98	10	04	2 300
002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	Apetatitlán	19	19	52	98	11	44	2 280
005	Apizaco	Ciudad de Apizaco	19	24	56	98	08	24	2 420
003	Atlangatepec	Atlangatepec	19	31	51	98	12	30	2 510
004	Atltzayanca	Atltzayanca	19	25	52	97	47	44	2 580
045	Benito Juárez	Benito Juárez	19	35	12	98	25	39	2 530
006	Calpulalpan	Calpulalpan	19	35	16	98	34	09	2 590
010	Chiautempan	Santa Ana Chiautempan	19	18	50	98	11	33	2 290
018	Contla de Juan Cuamatzi	Contla	19	20	00	98	10	04	2 320
008	Cuapiaxtla	Cuapiaxtla	19	17	42	97	46	05	2 450
009	Cuaxomulco	Cuaxomulco	19	21	14	98	06	09	2 420
007	El Carmen Tequexquitla	Villa de El Carmen Tequexquitla	19	19	28	97	39	21	2 360
046	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	19	33	31	97	55	00	2 880
012	Españita	Españita	19	27	41	98	25	23	2 640
013	Huamantla	Huamantla	19	18	41	97	55	24	2 500
014	Hueyotlipan	Hueyotlipan	19	28	10	98	20	53	2 580
015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Villa Mariano Matamoros	19	19	37	98	22	38	2 240
016	Ixtenco	Ixtenco	19	15	04	97	53	41	2 500
048	La Magdalena Tlaltelulco	La Magdalena Tlaltelulco	19	16	33	98	11	38	2 330
047	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	19	32	15	97	58	56	2 530
017	Mazatecochco de José María Morelos	Mazatecochco	19	10	43	98	11	21	2 310

(Continúa)

<1/2>

**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	
011	Muñoz de Domingo Arenas	Muñoz	19	28	29	98	12	29	2 490
021	Nanacamilpa de Mariano Arista	Ciudad de Nanacamilpa	19	29	33	98	32	07	2 720
023	Nativitas	Nativitas	19	14	00	98	18	53	2 200
024	Panotla	Panotla	19	18	50	98	16	02	2 250
041	Papalotla de Xicohténcatl	Papalotla	19	10	07	98	12	14	2 250
020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Sanctórum	19	29	33	98	28	19	2 740
049	San Damián Texóloc	San Damián Texóloc	19	16	39	98	17	02	2 260
050	San Francisco Tetlanohcan	San Francisco Tetlanohcan	19	15	33	98	09	46	2 430
051	San Jerónimo Zacualpan	San Jerónimo Zacualpan	19	14	27	98	15	41	2 200
052	San José Teacalco	San José Teacalco	19	20	09	98	03	52	2 600
053	San Juan Huactzinco	San Juan Huactzinco	19	13	56	98	15	09	2 220
054	San Lorenzo Axocomanitla	San Lorenzo Axocomanitla	19	13	26	98	14	55	2 210
055	San Lucas Tecopilco	San Lucas Tecopilco	19	29	01	98	15	18	2 590
025	San Pablo del Monte	Villa Vicente Guerrero	19	07	08	98	10	12	2 300
056	Santa Ana Nopalucan	Santa Ana Nopalucan	19	17	56	98	20	02	2 210
057	Santa Apolonia Teacalco	Santa Apolonia Teacalco	19	14	18	98	18	41	2 200
058	Santa Catarina Ayometla	Santa Catarina Ayometla	19	11	54	98	12	49	2 260
059	Santa Cruz Quilehltla	Santa Cruz Quilehltla	19	12	44	98	13	16	2 250
026	Santa Cruz Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	19	21	17	98	09	01	2 320
060	Santa Isabel Xiloxotla	Santa Isabel Xiloxotla	19	16	00	98	12	44	2 290
027	Tenancingo	Tenancingo	19	08	49	98	12	04	2 260
028	Teolochoico	Teolochoico	19	14	36	98	11	27	2 330
019	Tepetitla de Lardizábal	Tepetitla	19	16	00	98	22	55	2 230
029	Tepeyanco	Tepeyanco	19	14	42	98	14	06	2 250
030	Terrenate	Terrenate	19	28	37	97	55	07	2 690
031	Tetla de la Solidaridad	Tetla	19	26	26	98	06	12	2 450
032	Tetlatlahuca	Tetlatlahuca	19	13	50	98	17	43	2 200
033	Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	19	19	00	98	14	19	2 230
034	Tlaxco	Tlaxco	19	36	50	98	07	07	2 550
035	Tocatlán	Tocatlán	19	23	21	98	01	48	2 570
036	Totolac	San Juan Totolac	19	19	32	98	15	28	2 250
038	Tzompantepec	Tzompantepec	19	22	31	98	05	27	2 460
039	Xaloztoc	Xaloztoc	19	24	13	98	02	55	2 510
040	Xaltocan	Xaltocan	19	25	24	98	12	34	2 450
042	Xicohtzinco	Xicohtzinco	19	10	26	98	14	00	2 200
043	Yauhquemehcan	San Dionisio Yauhquemehcan	19	24	18	98	10	54	2 430
044	Zacatelco	Zacatelco	19	12	57	98	14	23	2 210
037	Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	Zitlaltepec	19	12	14	97	54	26	2 540

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía. *Catálogo de Claves de Entidades Federativas, Municipios y Localidades*. Actualizado a octubre 2010.

Elevaciones principales R/

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Volcán Malinche (Matlalcuéyetl)	19	14	00	98	02	00	4 420
Cerro El Huilotepc	19	29	27	98	39	49	3 500
Cerro Huintetépetl	19	39	46	98	07	56	3 220
Cerro Tlacoxolo	19	31	02	97	56	10	3 080
Cerro San Nicolás	19	32	17	98	25	13	3 020
Cerro Cuatlapanga	19	20	08	98	05	10	2 900
Cerro Soltepec	19	37	34	98	18	10	2 860

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

Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Sistema de topoformas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
X	Eje Neovolcánico	57	Lagos y Volcanes de Anáhuac	100	Sierra	22.55
				200	Lomerío	6.53
				205	Lomerío con llanuras	3.47
				220	Lomerío con cañadas	0.27
				302	Meseta con lomeríos	9.83
				320	Meseta con cañadas	16.8
				500	Llanura	0.15
				502	Llanura con lomeríos	40.4

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

Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(Ie)	Ígnea extrusiva	13.03
				(S)	Sedimentaria	4.41
				(Su)	Suelo	23.85
				(Ie)	Ígnea extrusiva	49.61
				(S)	Sedimentaria	8.79
Otro						0.31

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
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	93.81
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano	C(E)(w)	5.33
Semiseco templado	BS1k	0.63
Frío	E(T)	0.23

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	
29-002	Apizaco	19	25	42	98	07	52	2 410
29-007	El Carmen	19	19	05	97	38	50	2 170
29-011	Huamantla	19	18	57	97	54	40	2 485
29-025	San Marcos (Calpulalpan)	19	35	49	98	37	55	2 540
29-030	Tlaxcala	19	19	26	98	14	48	2 247
29-032	Tlaxco	19	35	33	98	07	32	2 489
29-169	Zacatelco	19	13	10	98	14	35	2 208

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

Temperatura media anual (Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Apizaco	De 1999 a 2011	13.5	13.3	14.4
El Carmen	De 1999 a 2011	13.7	13.1	15.5
Huamantla	De 1999 a 2011	14.7	13.8	15.7
San Marcos (Calpulalpan)	De 1999 a 2011	14.1	12.9	16.1
Tlaxcala	De 1999 a 2011	17.0	16.3	17.7
Tlaxco	De 1999 a 2011	15.4	14.7	15.8
Zacatelco	De 1999 a 2011	15.5	14.6	17.0

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

Temperatura media mensual
(Grados centígrados)

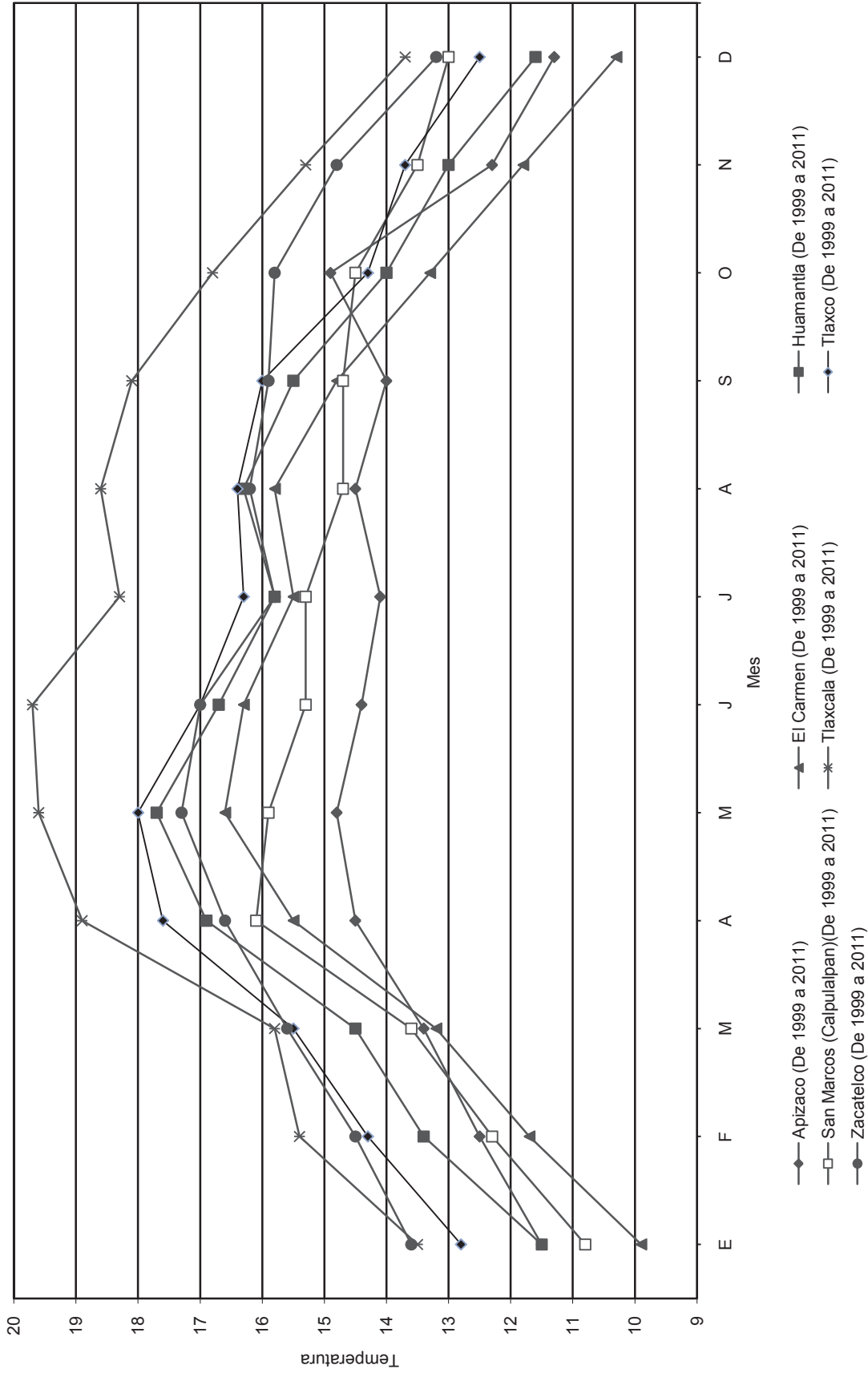
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Apizaco	2011	11.8	12.6	13.1	14.1	14.3	13.8	13.5	14.2	13.3	15.5	11.7	11.1
Promedio	De 1999 a 2011	11.5	12.5	13.4	14.5	14.8	14.4	14.1	14.5	14.0	14.9	12.3	11.3
Año más frío	2011	11.8	12.6	13.1	14.1	14.3	13.8	13.5	14.2	13.3	15.5	11.7	11.1
Año más caluroso	2003	11.7	13.6	14.7	15.3	16.6	15.9	15.4	15.2	15.4	14.9	13.8	10.8
El Carmen	2011	9.2	11.1	12.2	15.1	16.4	15.4	14.8	15.5	14.1	11.8	11.4	9.8
Promedio	De 1999 a 2011	9.9	11.7	13.2	15.5	16.6	16.3	15.5	15.8	14.8	13.3	11.8	10.3
Año más frío	2011	9.2	11.1	12.2	15.1	16.4	15.4	14.8	15.5	14.1	11.8	11.4	9.8
Año más caluroso	2006	11.1	12.8	15.4	16.7	17.9	18.0	18.0	17.7	18.0	16.5	12.6	11.4
Huamantla	2011	11.8	13.8	14.2	17.3	18.4	16.7	15.9	16.5	15.2	13.2	13.4	11.7
Promedio	De 1999 a 2011	11.5	13.4	14.5	16.9	17.7	16.7	15.8	16.3	15.5	14.0	13.0	11.6
Año más frío	1999	10.4	12.4	14.1	16.4	16.6	17.0	14.7	15.7	14.5	12.8	10.9	9.9
Año más caluroso	2008	NA	15.7	16.8	17.7	18.2	16.5	15.5	16.8	16.8	14.0	12.4	12.1
San Marcos (Calpulalpan)	2011	10.3	12.1	13.0	16.4	15.9	14.9	15.7	14.8	14.9	15.5	15.3	15.2
Promedio	De 1999 a 2011	10.8	12.3	13.6	16.1	15.9	15.3	15.3	14.7	14.7	14.5	13.5	13.0
Año más frío	2008	10.0	12.0	12.7	15.2	14.9	14.6	14.2	14.7	13.6	11.9	10.3	10.4
Año más caluroso	1999	13.7	14.1	16.7	17.9	17.9	18.2	15.8	16.8	15.4	14.3	NA	NA
Tlaxcala	2011	13.4	15.9	15.1	19.1	20.1	20.6	18.4	18.8	18.0	16.2	15.4	13.9
Promedio	De 1999 a 2011	13.5	15.4	15.8	18.9	19.6	19.7	18.3	18.6	18.1	16.8	15.3	13.7
Año más frío	1999	12.5	14.6	16.2	18.4	19.1	19.3	17.6	18.2	17.3	15.8	13.8	12.2
Año más caluroso	2005	14.2	16.1	17.0	20.0	19.5	20.7	19.2	18.8	18.6	17.6	15.8	14.5
Tlaxco	2011	13.0	14.7	15.4	17.9	18.7	17.3	16.7	16.9	15.7	13.7	14.1	12.9
Promedio	De 1999 a 2011	12.8	14.3	15.5	17.6	18.0	17.0	16.3	16.4	16.0	14.3	13.7	12.5
Año más frío	2001	12.7	13.6	14.6	16.4	16.5	16.4	15.2	15.7	15.6	14.8	12.7	12.7
Año más caluroso	2005	13.2	15.0	16.8	18.3	17.7	18.2	17.2	16.5	15.6	14.2	13.9	13.0
Zacatelco	2011	14.2	14.5	14.9	15.3	16.5	16.5	14.9	15.6	15.0	15.6	14.6	13.4
Promedio	De 1999 a 2011	13.6	14.5	15.6	16.6	17.3	17.0	15.8	16.2	15.9	15.8	14.8	13.2
Año más frío	2008	12.7	14.2	15.2	16.9	16.1	15.1	14.1	14.9	14.8	14.1	13.9	13.0
Año más caluroso	2005	13.5	15.7	16.6	19.5	19.0	19.9	18.0	17.4	17.6	17.5	15.3	14.1

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

Gráfica 1.1

Temperatura promedio
(Grados centígrados)



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)
Tlaxcala 2011	Enero	26.7	6	1.6	25
	Febrero	29.6	29	1.5	4
	Marzo	28.0	17	2.2	18,19
	Abril	31.8	14	7.2	7
	Mayo	33.0	26	7.2	4
	Junio	30.0	7	7.0	2
	Julio	32.0	14	9.7	22,25
	Agosto	28.0	17	9.3	20
	Septiembre	28.1	27	3.8	9
	Octubre	27.0	21	2.3	24
	Noviembre	27.4	7	-2.2	29
	Diciembre	28.3	5	0.4	1
Tlaxco 2011	Enero	28.0	3,5,6	-1.0	13,14,19,20
	Febrero	30.0	19,21,26,27,28	-2.0	18
	Marzo	32.5	26	-4.0	11,21,22
	Abril	33.0	10,15	3.0	12
	Mayo	32.0	20	4.0	4
	Junio	31.0	8,19	1.0	2
	Julio	27.0	9,15,25	6.0	19,24,25
	Agosto	33.0	28	5.5	16
	Septiembre	28.0	28	-2.5	9
	Octubre	27.0	27	-3.0	26
	Noviembre	27.0	1,2,8,14,16,22	-6.0	29
	Diciembre	28.0	15	-2.0	7,11

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

Precipitación total anual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Apizaco	De 1999 a 2011	731.6	610.0	940.5
El Carmen	De 1999 a 2011	431.3	377.7	544.5
Huamantla	De 1999 a 2011	607.8	439.5	708.7
San Marcos (Calpulalpan)	De 1999 a 2011	591.5	411.7	735.7
Tlaxcala	De 1999 a 2011	838.1	697.7	971.7
Tlaxco	De 1999 a 2011	643.1	525.7	892.9
Zacatelco	De 1999 a 2011	824.3	754.2	942.6

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

Precipitación total mensual
(Milímetros)

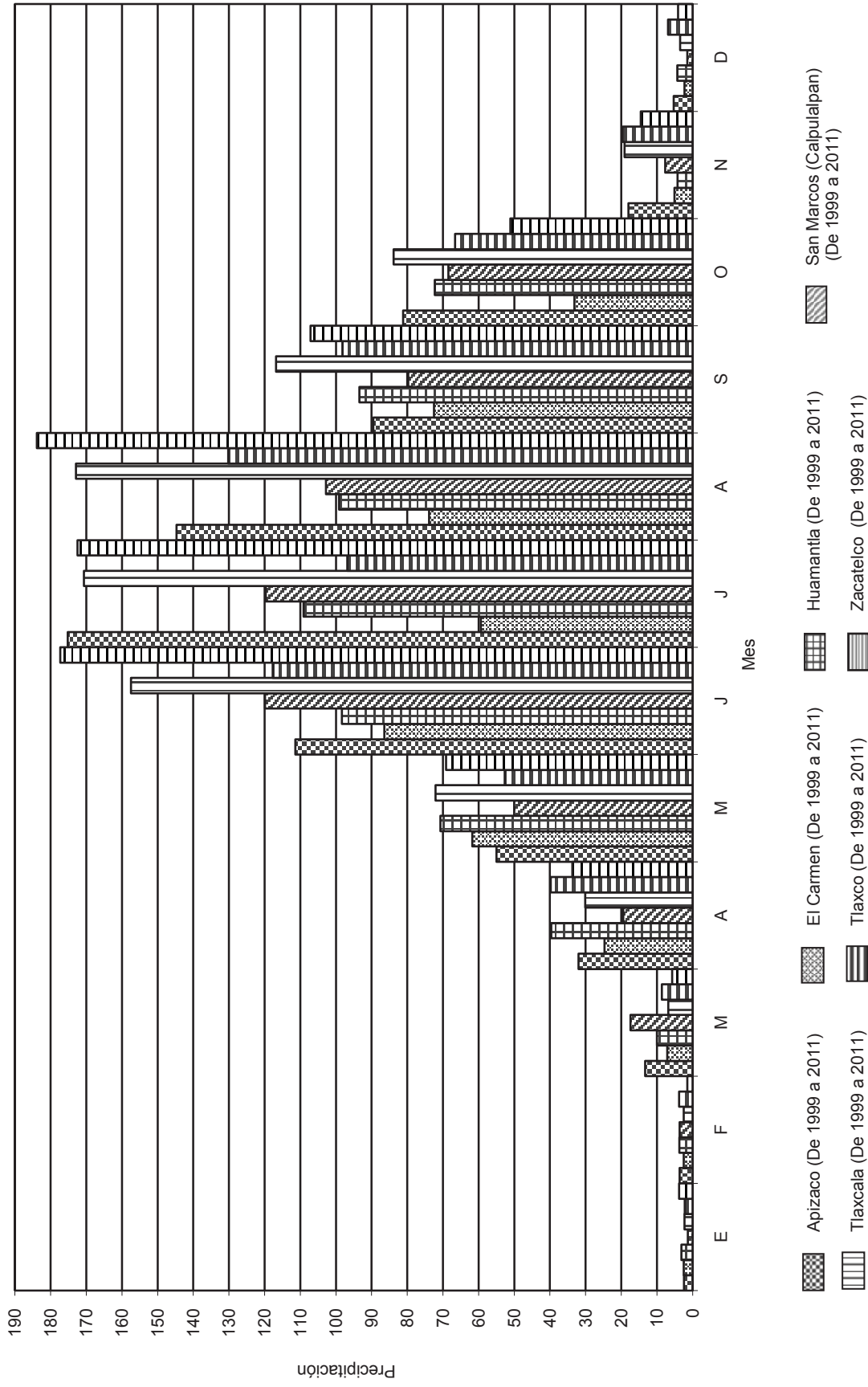
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Apizaco	2011	0.0	0.0	15.0	26.0	39.0	88.5	211.5	165.5	46.5	79.0	19.5	4.0
Promedio	De 1999 a 2011	2.4	3.6	13.3	32.0	55.0	111.4	175.2	144.7	89.5	81.2	18.0	5.3
Año más seco	2005	0.0	3.5	1.5	57.0	58.5	40.5	152.0	130.5	72.5	94.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	2003	0.5	0.0	28.0	46.0	59.0	205.0	97.0	147.0	184.0	152.0	22.0	0.0
El Carmen	2011	0.0	0.0	7.0	20.5	55.0	90.2	61.0	90.5	40.0	10.5	3.0	0.0
Promedio	De 1999 a 2011	2.5	2.5	7.1	24.7	61.8	86.4	59.4	73.9	72.5	33.1	5.1	2.3
Año más seco	2011	0.0	0.0	7.0	20.5	55.0	90.2	61.0	90.5	40.0	10.5	3.0	0.0
Año más lluvioso	2008	0.0	8.0	4.0	51.0	57.0	208.0	67.5	51.0	81.0	16.0	0.0	1.0
Huamantla	2011	1.2	0.0	8.1	42.2	68.7	76.3	122.3	115.2	96.5	82.2	0.6	4.8
Promedio	De 1999 a 2011	3.1	3.7	10.0	39.6	70.7	98.3	109.1	99.1	93.4	72.3	4.2	4.3
Año más seco	2000	0.0	0.0	5.0	23.2	96.7	91.7	36.8	93.3	65.3	1.5	18.0	8.0
Año más lluvioso	2003	0.0	0.0	5.0	57.8	100.2	239.5	63.8	62.3	116.7	63.4	0.0	0.0
San Marcos (Calpulalpan)	2011	0.0	0.0	18.0	11.0	36.0	133.0	156.5	101.0	63.5	75.5	6.7	0.0
Promedio	De 1999 a 2011	1.3	3.6	17.4	19.4	50.0	119.9	119.7	102.8	79.7	68.5	7.7	1.5
Año más seco	2001	1.0	8.5	11.0	40.5	57.0	NA	99.0	56.0	83.2	53.0	0.0	2.5
Año más lluvioso	2007	13.0	39.5	49.5	54.5	87.8	140.5	43.5	132.0	92.9	72.5	7.0	3.0
Tlaxcala	2011	0.0	1.4	0.0	27.2	79.0	145.1	183.2	192.1	81.9	82.8	27.6	4.7
Promedio	De 1999 a 2011	2.3	2.5	6.8	30.1	72.1	157.5	170.7	172.9	116.8	83.8	19.1	3.5
Año más seco	2005	0.2	1.9	1.1	80.5	18.3	42.4	246.3	108.6	109.9	87.6	0.9	0.0
Año más lluvioso	1999	0.0	1.3	18.5	30.5	38.9	130.5	187.4	244.4	150.7	167.2	2.3	0.0
Tlaxco	2011	0.0	0.0	4.3	37.5	37.5	94.7	69.3	132.7	80.1	35.1	26.5	8.0
Promedio	De 1999 a 2011	2.2	3.8	8.6	39.8	52.7	117.7	96.8	130.2	98.2	66.6	19.6	6.9
Año más seco	2011	0.0	0.0	4.3	37.5	37.5	94.7	69.3	132.7	80.1	35.1	26.5	8.0
Año más lluvioso	2008	0.0	1.0	2.0	57.9	58.7	316.2	216.2	146.1	67.5	27.3	0.0	0.0
Zacatelco	2011	1.0	0.0	0.0	38.0	63.1	176.5	179.9	215.0	71.0	25.2	15.0	6.6
Promedio	De 1999 a 2011	3.8	1.5	5.7	33.7	69.1	177.3	172.5	183.9	107.1	51.1	14.5	4.1
Año más seco	2002	39.0	1.5	30.0	11.8	3.5	217.2	98.8	106.3	141.7	68.7	35.7	0.0
Año más lluvioso	2007	6.0	26.0	0.0	20.0	139.0	210.5	163.5	204.6	149.0	22.0	0.0	2.0

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

Gráfica 1.2

Precipitación total promedio
(Milímetros)



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	
Apizaco														
Total	De 1999 a 2011	157	106	39	9	3	1	0	0	0	0	15	53	123
Año con menos	2011	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6
Año con más	1999	31	27	17	4	3	1	0	0	0	0	8	20	28
El Carmen														
Total	De 1970 a 2011	534	348	184	63	29	5	4	11	11	86	267	489	
Año con menos	1977	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	6	
Año con más	1996	30	24	18	12	11	0	0	4	1	14	27	31	
Huamantla														
Total	De 1999 a 2011	111	40	22	1	2	0	0	0	1	18	45	95	
Año con menos	2011	2	0	3	0	0	0	0	0	1	5	1	3	
Año con más	1999	22	12	4	0	2	0	0	0	0	8	13	17	
San Marcos (Calpulalpan)														
Total	De 1999 a 2011	61	36	2	0	0	0	0	1	3	8	26	62	
Año con menos	2000	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Año con más	2004	15	11	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13	
Tlaxcala														
Total	De 1964 a 2011	495	283	83	10	0	0	0	0	3	17	144	358	
Año con menos	2011	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
Año con más	1971	19	20	1	7	0	0	0	0	0	0	6	9	
Tlaxco														
Total	De 1999 a 2011	126	77	34	15	7	0	1	1	3	18	62	109	
Año con menos	2011	10	5	5	0	0	0	0	0	3	4	0	5	
Año con más	1999	21	14	5	1	4	0	0	0	0	7	20	25	
Zacatelco														
Total	De 1999 a 2011	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	
Año con menos	2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Año con más	2000	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

**Superficie estatal por región y cuenca hidrológica
(Porcentaje)**

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	
				100.00
RH18	Balsas	A	R. Atoyac	74.46
RH26	Pánuco	D	R. Moctezuma	19.86
RH27	Tuxpan-Nautla	B	R. Tecolutla	5.68

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
Atotonilco	El Lindero	Presa Atlangatepec
Altzayanca	Grande	Presa San Fernando
Ajejela	San Diego	Presa La Luna
Amomoloc	Santa Ana Ríos	Presa El Sol
Atoyac	Totolac	Presa Recoba
Atenco	Tecoac	Presa San Miguel La Presa
Los Llorones	Texcalac	Laguna Acuitlapilco
La Caldera	Viejo	Laguna Zacatepec
El Fondón	San José	Laguna Jalnene
El Capulín	El Rosario	Laguna Teometitla
Xonecuila	Los Lavaderos-Tizar	Presa El Muerto
Agua Santa	La Vaquería	Presa San Antonio
Zahuapan	La Mancera	Presa Lázaro Cárdenas
Tepexilac-La Trinidad	Tenexac	Presa Tenexac
El Águila	El Contadero	
Totoltepec- Agua El Tomate		

Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México Escala 1:250 000*. INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II*.

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AN	Andosol	dyh	Hiperdístico	2	Media	1.14
		len	Endoléptico	2	Media	2.70
		sk	Esquelético	2	Media	1.19
AR	Arenosol	eu	Éutrico	1	Gruesa	1.85
CM	Cambisol	eu	Éutrico	1,2	Gruesa, Media	4.48
		lep	Epiléptico	2	Media	2.96
		sk	Esquelético	1	Gruesa	2.93
DU	Durisol	pdp	Epipetrodórico	1	Gruesa	1.55
		ptn	Endopétrico	2	Media	0.22
		ptp	Epipétrico	1,2	Gruesa, Media	10.25
FL	Fluvisol	eu	Éutrico	1	Gruesa	2.17
		sk	Esquelético	1	Gruesa	0.67
LP	Leptosol	li	Lítico	1,2	Gruesa, Media	11.33
		rz	Réndzico	1	Gruesa	0.25
LV	Luvisol	huu	Hiperhúmico	1	Gruesa	5.53
PH	Phaeozem	ca	Calcárico	2	Media	1.43
		dup	Epidórico	2	Media	0.67
		ha	Háplico	1,2	Gruesa, Media	2.47
		lep	Epiléptico	2	Media	10.75
		lv	Lúvico	2	Media	0.81
		pdn	Endopetrodórico	2	Media	15.17
		pdp	Epipetrodórico	2	Media	2.88

(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	
RG	Regosol	ar	Arénico	1	Gruesa	3.96
		eu	Éutrico	1,2	Gruesa, Media	4.61
		lep	Epiléptico	1	Gruesa	3.97
		sk	Esquelético	1	Gruesa	1.03
UM	Umbrisol	hu	Húmico	2	Media	2.02
VR	Vertisol	mz	Mázico	3	Fina	0.70
Otro						0.31

<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>Bouteloua hirsuta</i>	Zacate banderita	Forraje
	<i>Bouteloua gracilis</i>	Zacate navajita	Forraje
Bosque	<i>Pinus teocote</i>	Ocote	Madera
	<i>Juniperus deppeana</i>	Sabino	Madera
	<i>Abies religiosa</i>	Oyamel	Madera
	<i>Quercus laurina</i>	Encino	Madera
Matorral	<i>Opuntia streptacantha</i>	Nopal	Comestible
	<i>Mimosa biuncifera</i>	Uña de gato	Medicinal
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Frijol	Comestible
	<i>Hordeum vulgare</i>	Cebada	Comestible
	<i>Triticum aestivum</i>	Trigo	Comestible
	<i>Solanum tuberosum</i>	Papa	Comestible

Nota: Sólo se mencionan algunas especies útiles.

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

Superficie de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			100.00
	A1	Mecanizada continua	63.10
	A2.2	De tracción animal continua	11.47
	A3	De tracción animal estacional	7.51
	A4	Manual continua	3.44
	A5	Manual estacional	5.36
	A6	No aptas para la agricultura	9.12
Uso pecuario			100.00
	P1.1	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola	63.09
	P1.2	Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal	13.98
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	0.38
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	15.56
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	6.12
	P5	No aptas para uso pecuario	0.87

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

Sitios Ramsar

Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 1.11

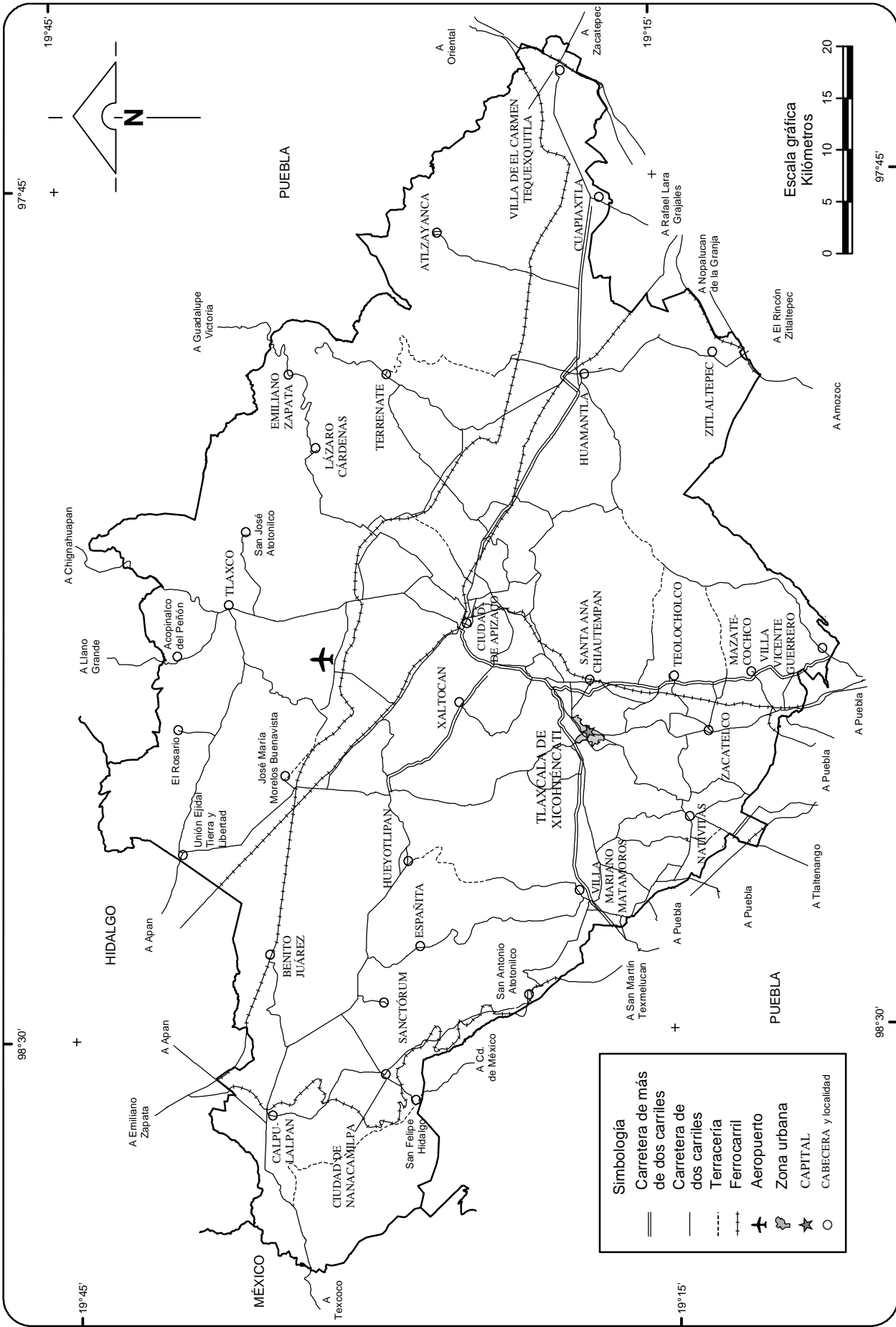
Fecha de designación	Denominación	Total	Latitud norte		Longitud oeste	
			Grados	Minutos	Grados	Minutos
	Total	1	NA	NA	NA	NA
02/02/2009	Presa de Atlangatepec	1	19	33	98	10

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 (mayo 2012).

Infraestructura para el transporte

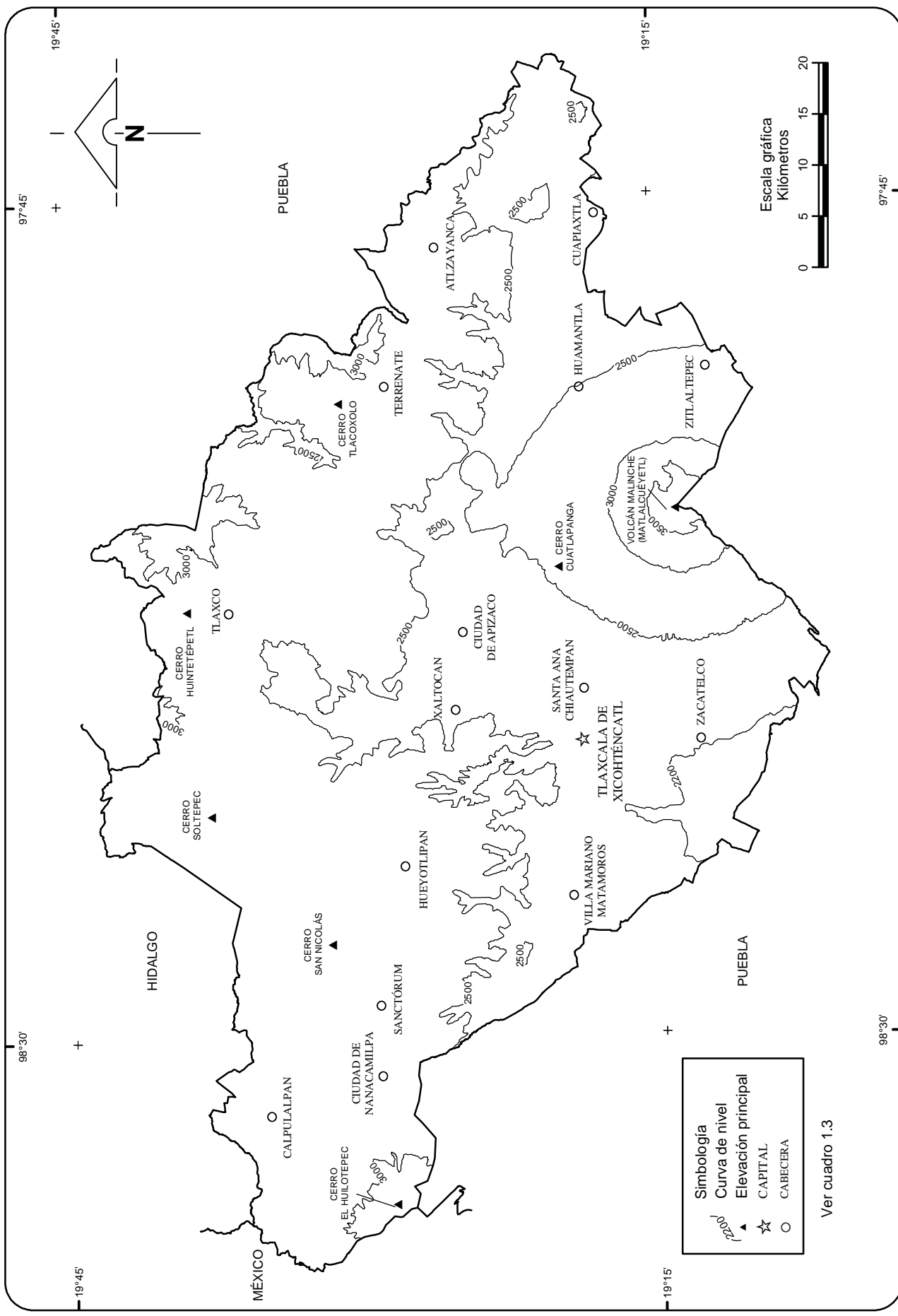
Mapa 1



Fuente: SCT. Tlaxcala, Atlas de Comunicaciones y Transportes. 2009.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.

Orografía

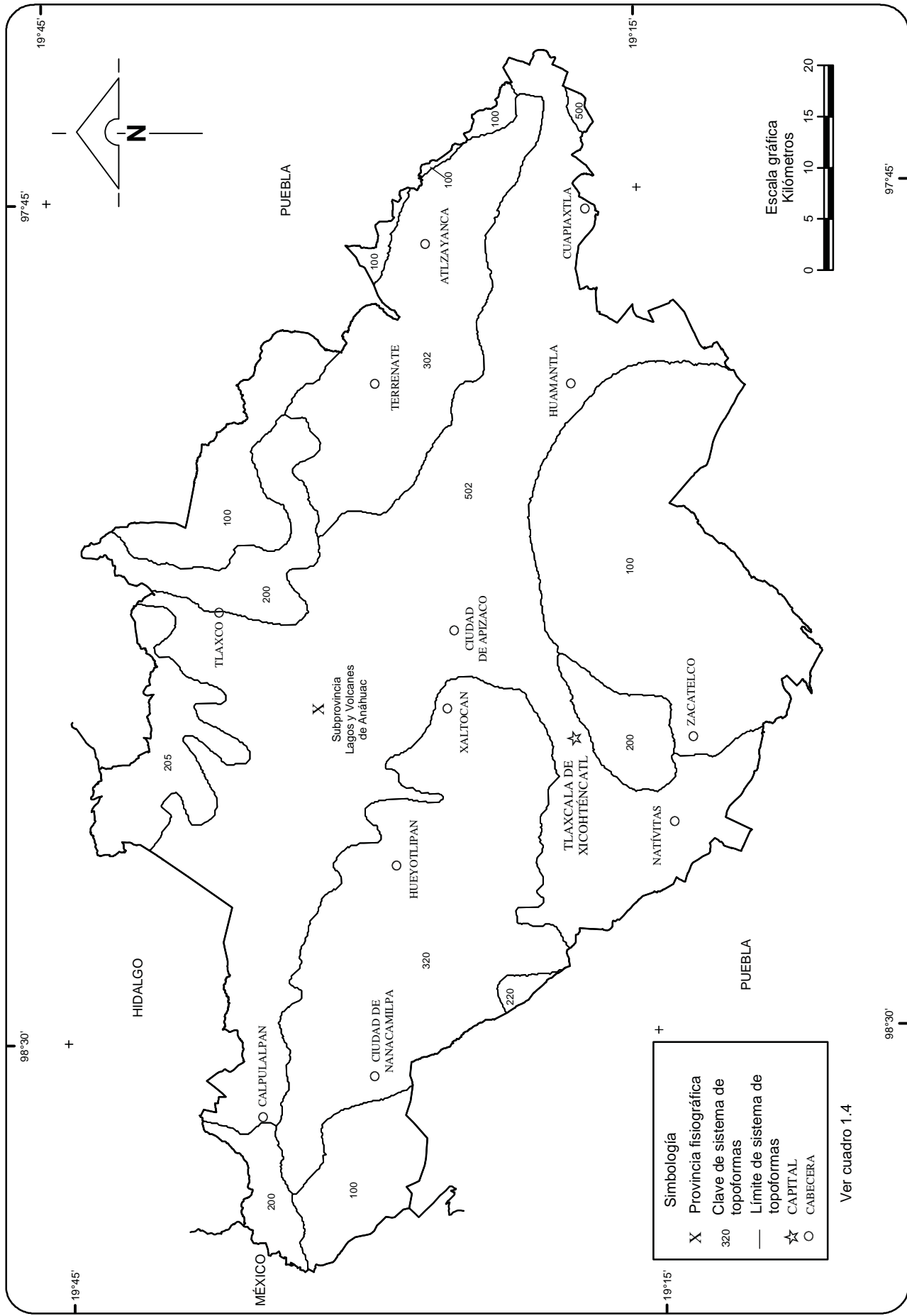
Mapa 2



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

Fisiografía

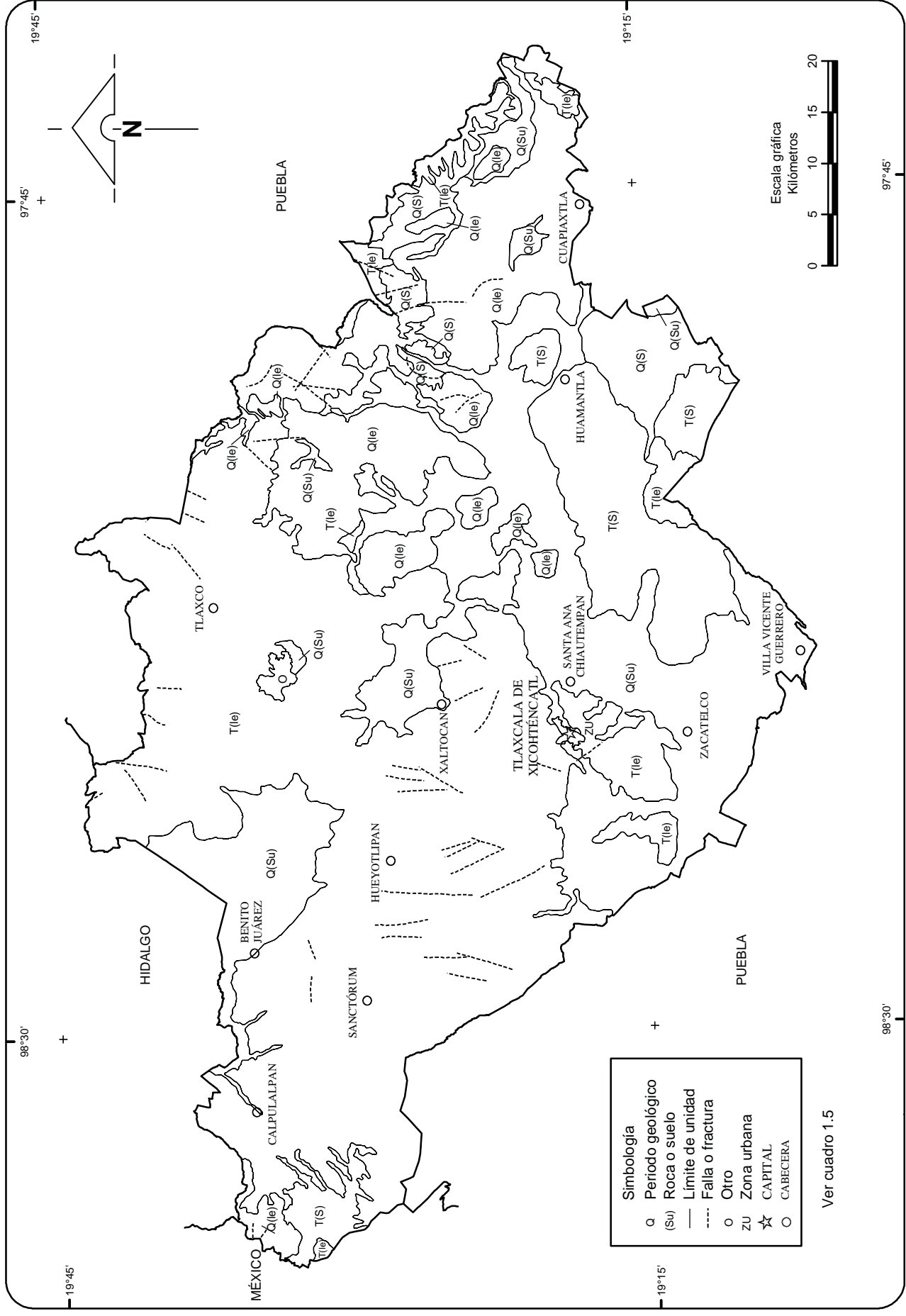
Mapa 3



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

Geología

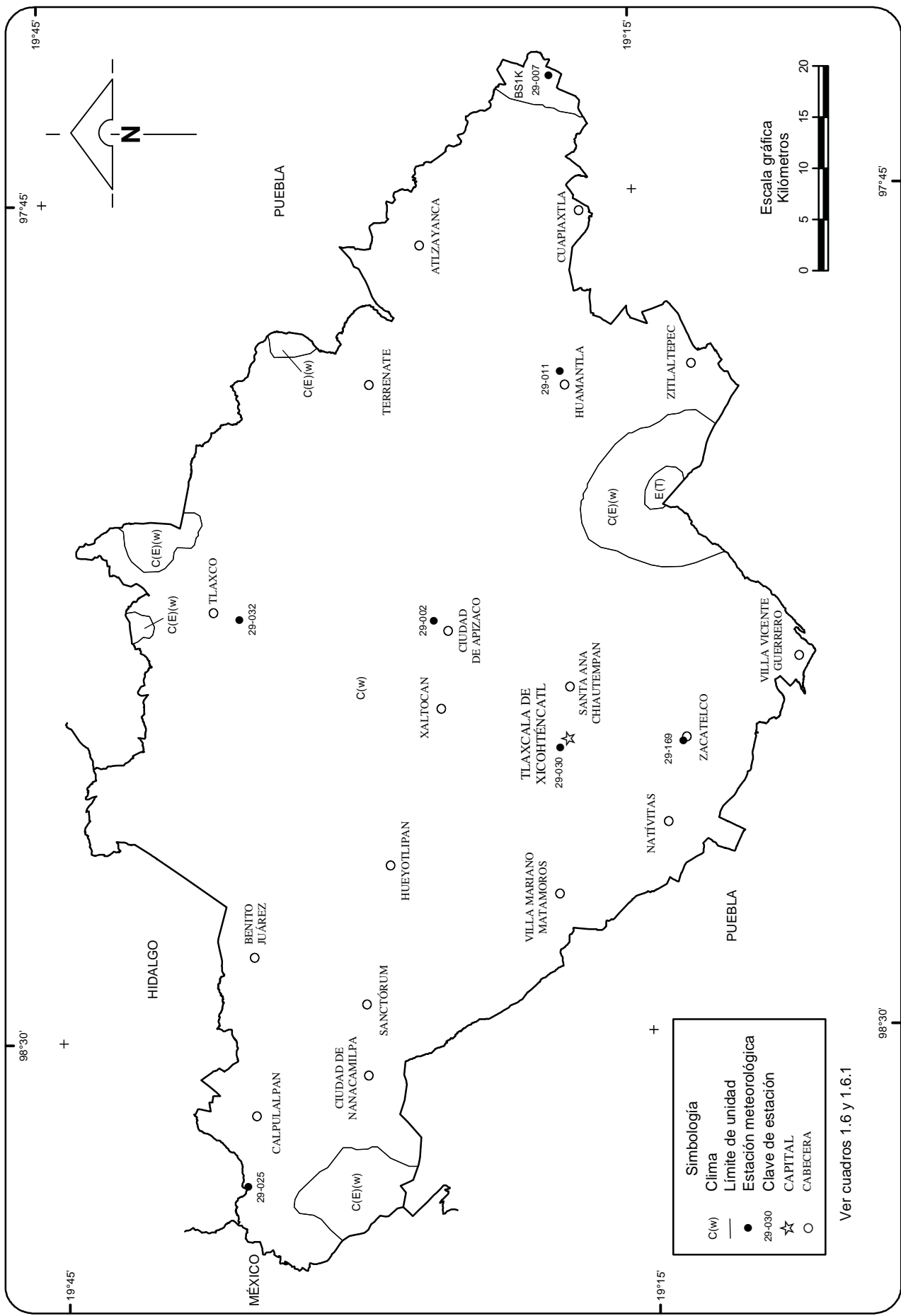
Mapa 4



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

Climas

Mapa 5



Simbología	
C(w)	Clima
—	Límite de unidad
●	Estación meteorológica
☆	Clave de estación
★	CAPITAL
○	CABECERA

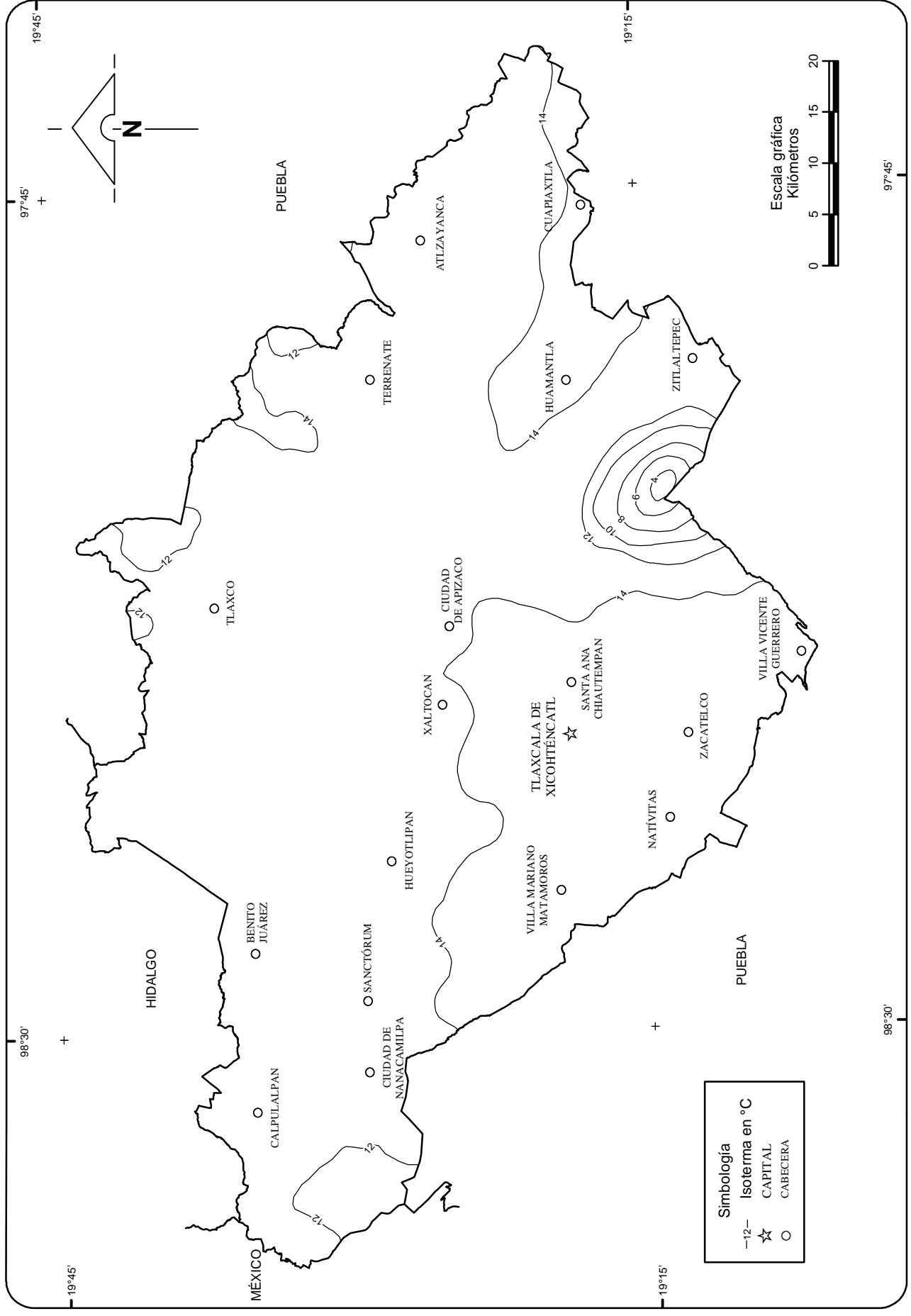
Ver cuadros 1.6 y 1.6.1



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

Isotermas

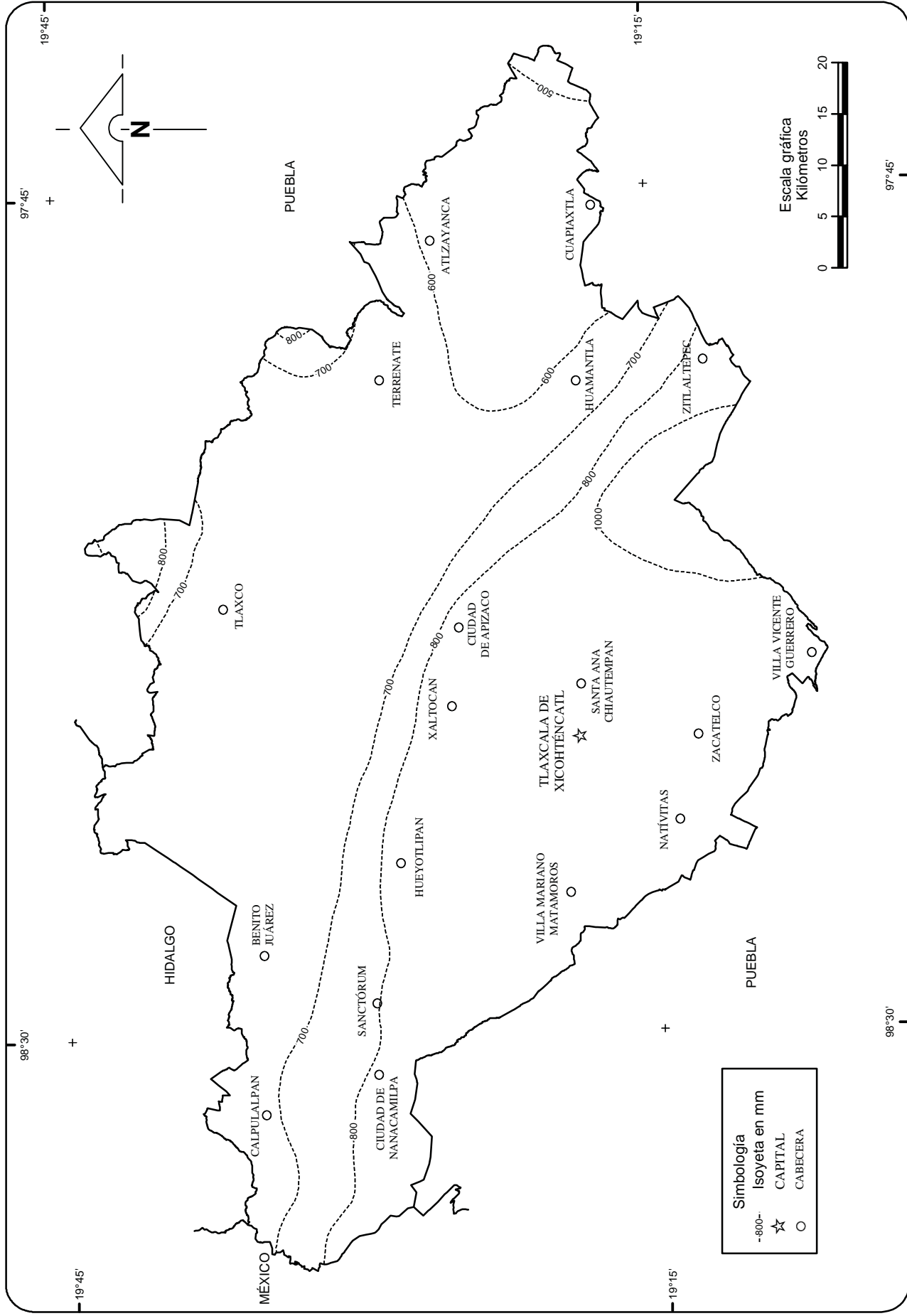
Mapa 6



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

Isoyetas

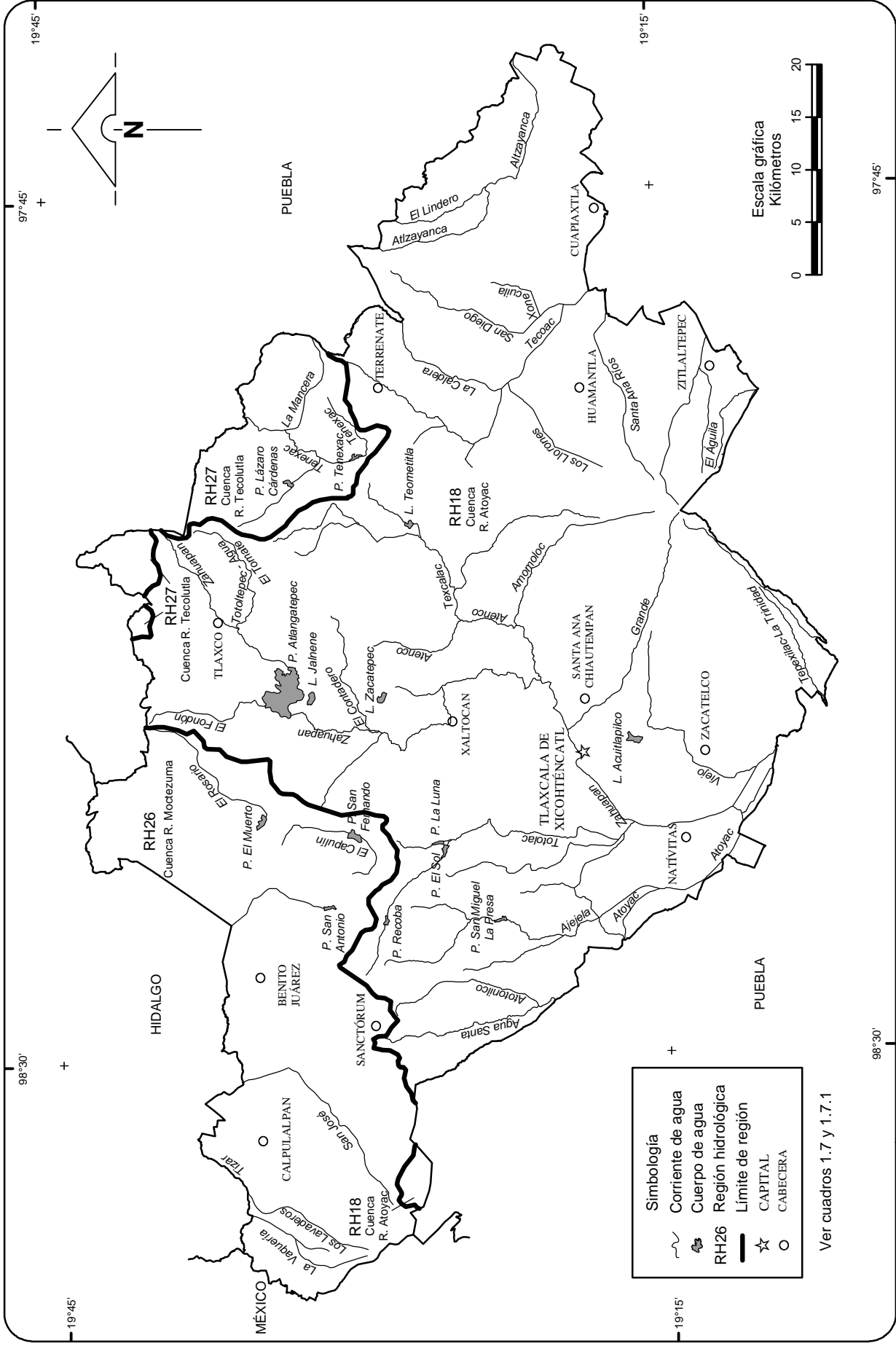
Mapa 7



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

Hidrografía

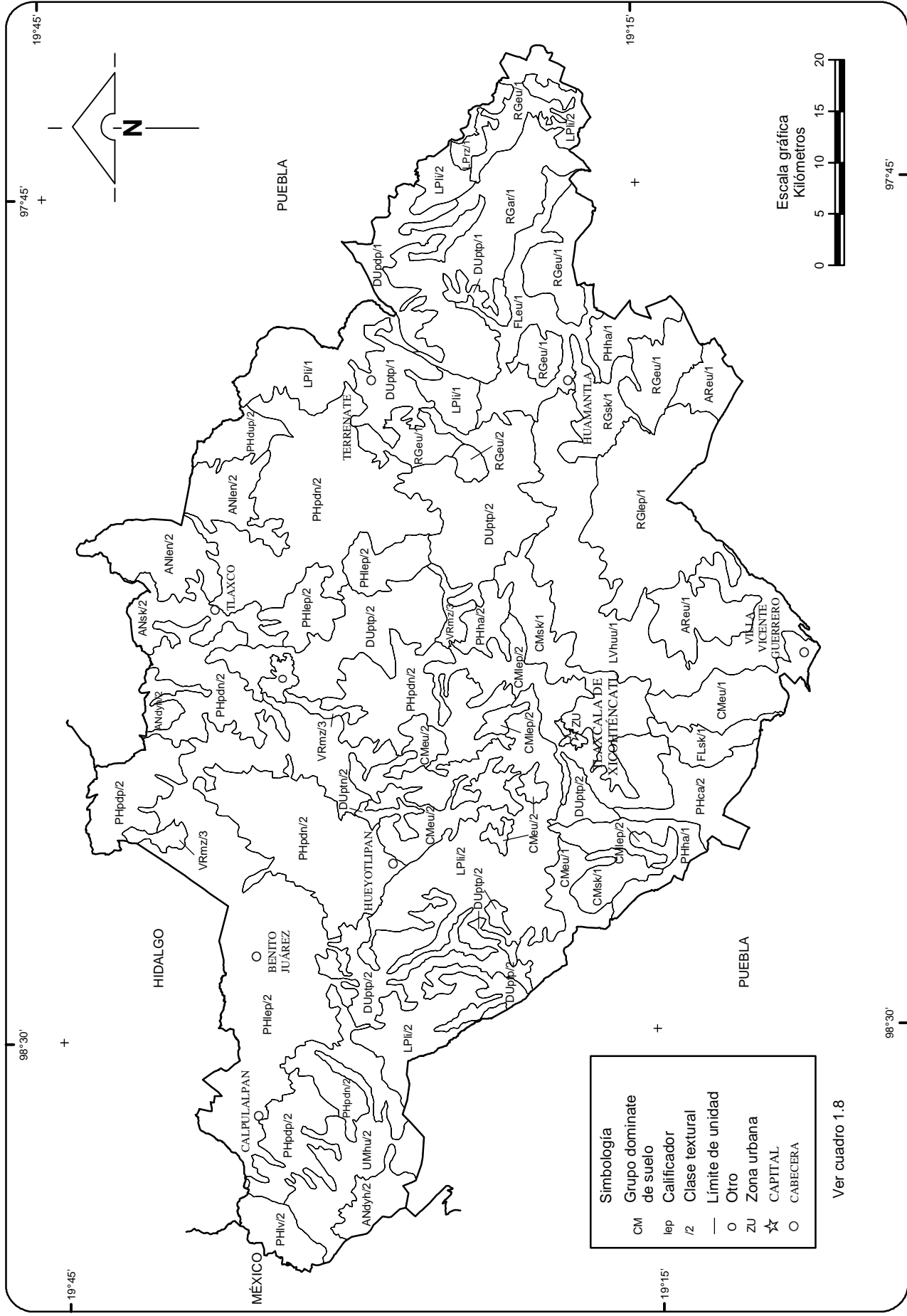
Mapa 8



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

Suelos dominantes

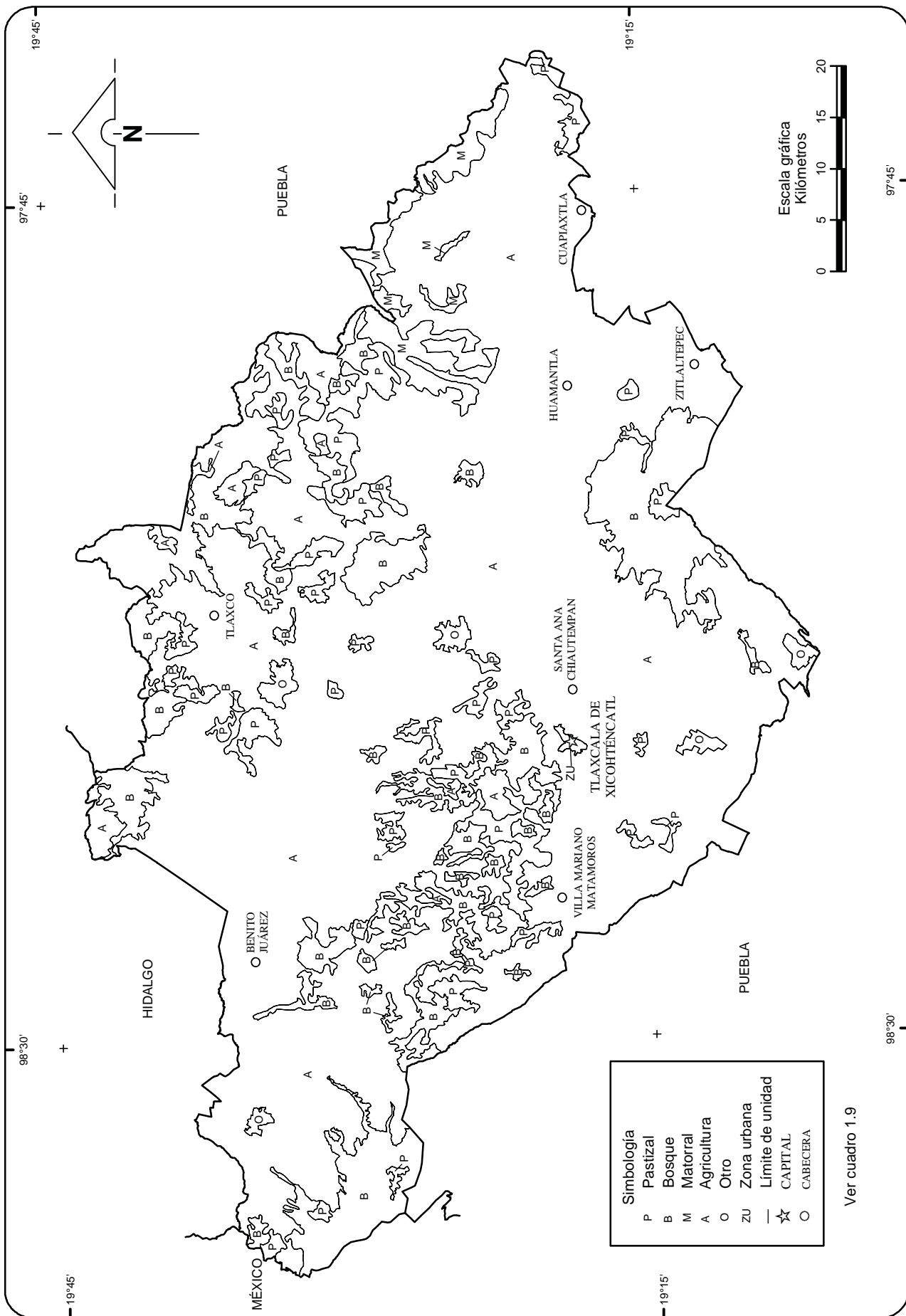
Mapa 9



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

Vegetación y agricultura

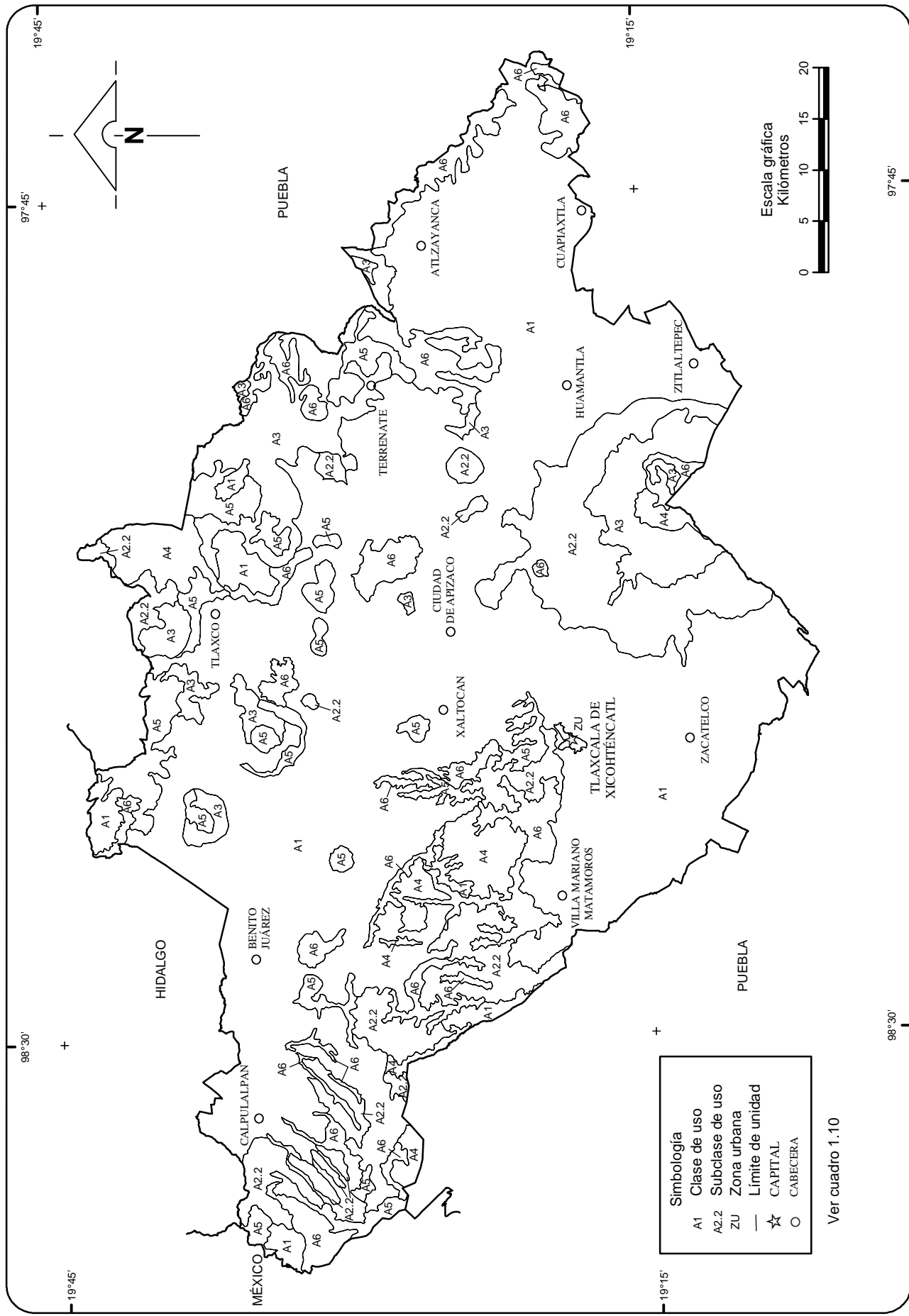
Mapa 10



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

Uso potencial agrícola

Mapa 11



Simbología	
A1	Clase de uso
A2.2	Subclase de uso
ZU	Zona urbana
—	Límite de unidad
☆	CAPITAL
○	CABECERA

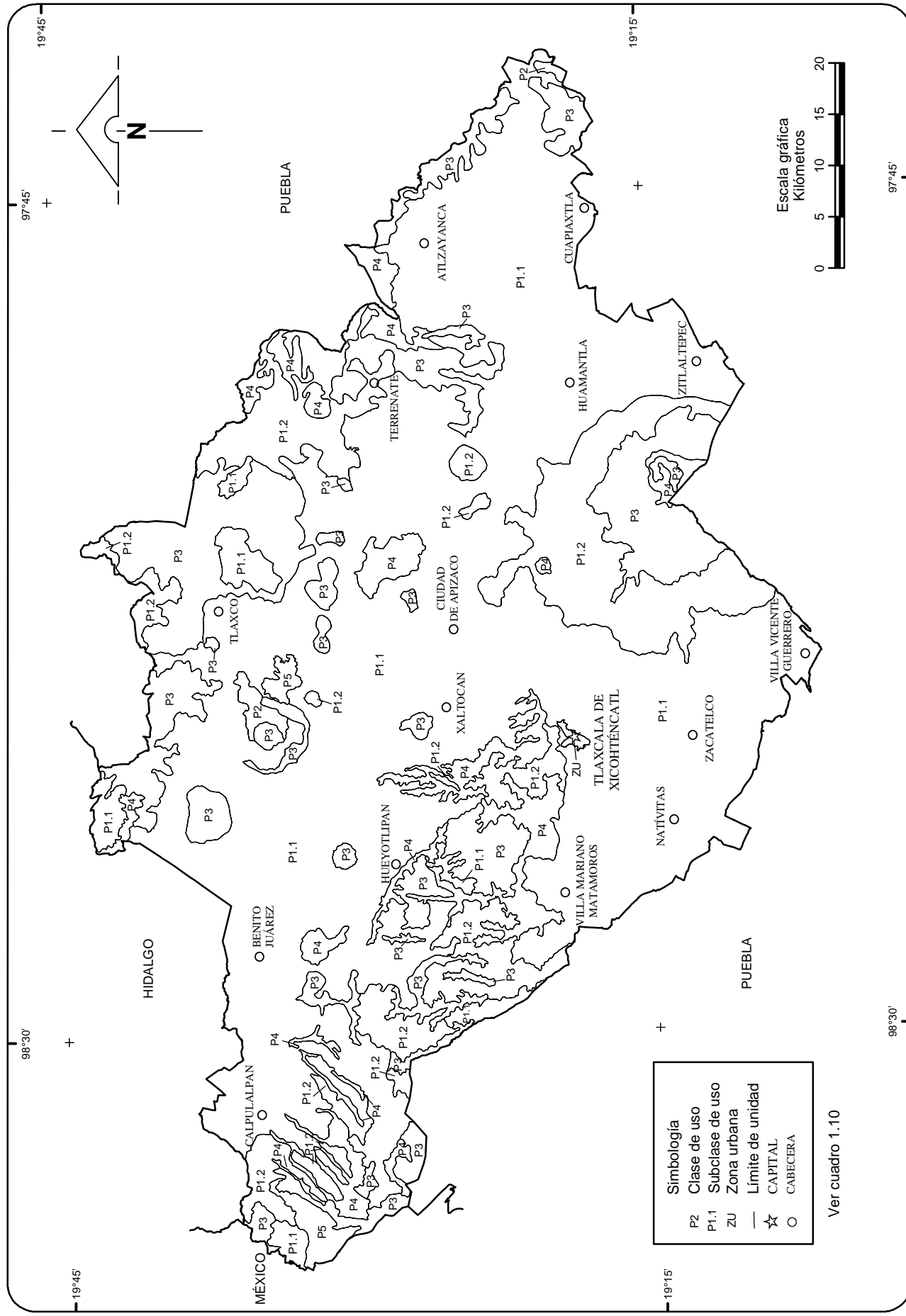
Ver cuadro 1.10



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

Uso potencial pecuario

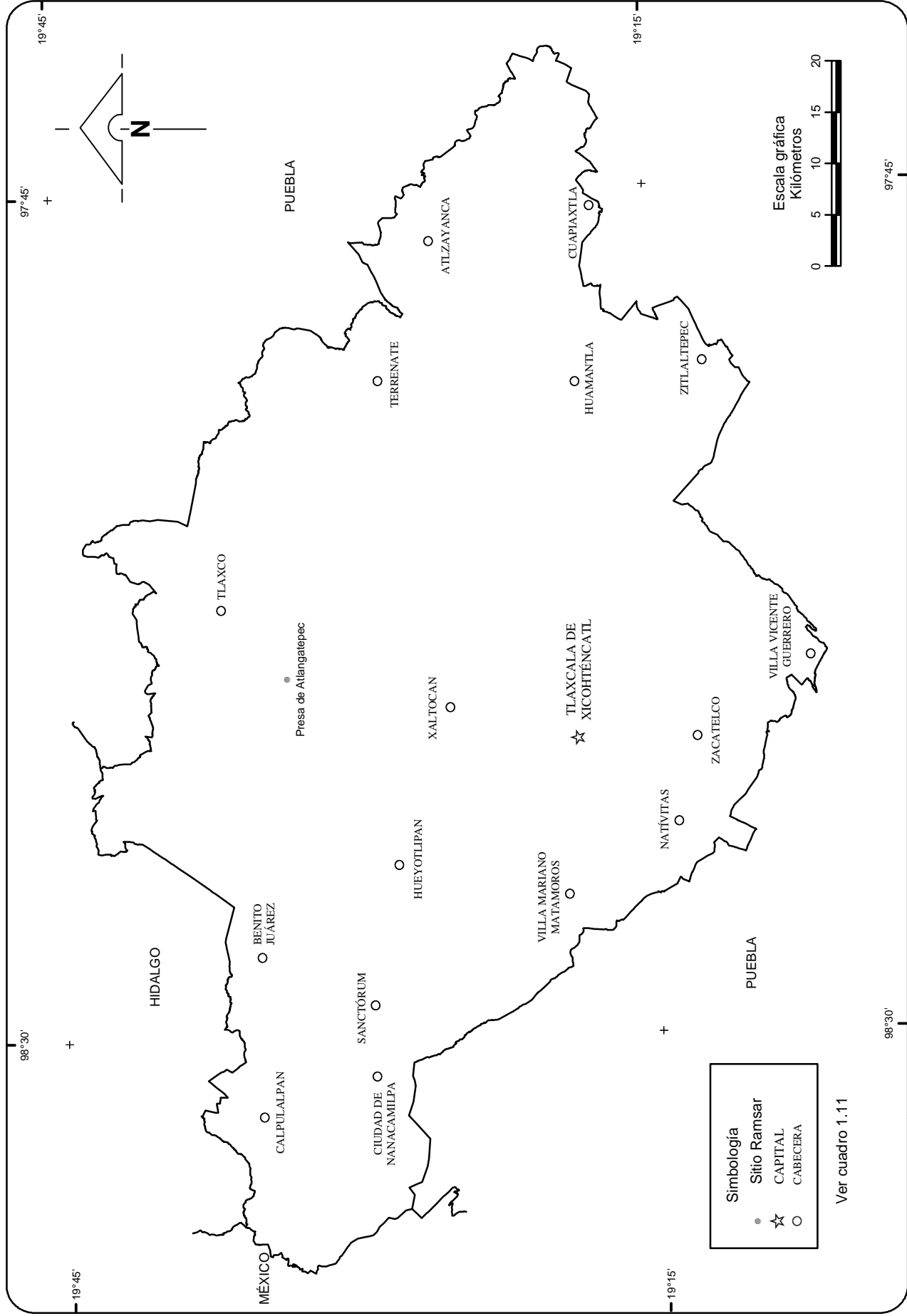
Mapa 12



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

Sitios Ramsar

Mapa 13



2. Medio ambiente

- 2.1 Superficie total por tipo de superficie
Periodo de observación de 2002 a 2005
(Hectáreas)
- 2.2 Áreas naturales protegidas de control federal
y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2011
- 2.3 Áreas naturales protegidas de control estatal
y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2011

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas

- 2.4 Plantas producidas en viveros forestales
para el programa ProÁrbol por municipio
según grupo de especies
2011
- 2.5 Unidades vegetales establecidas en el terreno
y superficie reforestada por el programa ProÁrbol
por municipio según modalidad de reforestación
2011
- 2.6 Superficie beneficiada por obras de conservación
y restauración de suelos forestales del programa
ProÁrbol por tipo de obra
2011
(Hectáreas)
- 2.7 Incendios forestales y superficie siniestrada
por municipio donde ocurrió el siniestro
2011
- 2.8 Superficie forestal afectada con plagas por agente
causal según tipo de tratamiento
2011
(Hectáreas)
- 2.9 Residuos peligrosos captados y tratados
de control federal por municipio
2011

- 2.10 Generación de residuos sólidos, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por distrito de control estatal
2011
- 2.11 Generación de residuos sólidos y vehículos de motor recolectores por municipio
2010 y 2011
- 2.12 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
2011
- 2.13 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
2011
- 2.14 Sistemas de tratamiento de aguas residuales en uso del servicio público municipal y capacidad instalada por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 2.15 Sistemas de tratamiento de aguas residuales en uso del servicio privado y capacidad instalada por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 2.16 Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro por zona
2011
- 2.17 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2011
- 2.18 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2011
- 2.19 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2011

- 2.20 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2011
- 2.21 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2011
- 2.22 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2011
- 2.23 Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio y por la concesión en el programa estatal de verificación vehicular
2011
- 2.24 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio
2011
- 2.25 Incendios registrados por municipio según principales causas del incendio
2011
- 2.26 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio
2011
- 2.27 Incendios registrados por municipio según principales lugares donde ocurrió el incendio
2011

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	399 113.7
Agricultura	295 418.5
Riego	26 554.1
Temporal	268 864.4
Pastizal	25 798.2
Cultivado	0.0
Natural	811.1
Inducido	24 987.1
Bosque	36 133.9
Cultivado	71.8
De coníferas	30 485.1
De encino	5 577.0
Mesófilo de montaña	0.0
Inducido	0.0
Selva	0.0
Perennifolia	0.0
Subcaducifolia	0.0
Caducifolia	0.0
Espinosa	0.0
Matorral xerófilo	8 867.5
Otro tipo de vegetación a/	38.7
Vegetación secundaria b/	26 803.7
Áreas sin vegetación	77.5
Cuerpos de agua	1 497.7
Áreas urbanas	4 478.0

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

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

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

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

Áreas naturales protegidas de control federal y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y denominación	Áreas naturales protegidas	Latitud norte		Longitud oeste	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Parques nacionales	2	NA	NA	NA	NA
17-XI-1937 Xicohténcatl	1	19	12	98	00
06-X-1938 Malinche a/	1	19	20	98	14

a/ Comprende superficie de Puebla y Tlaxcala.

Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (12 de septiembre de 2012).

Áreas naturales protegidas de control estatal y sus coordenadas geográficas por denominación
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 2.3

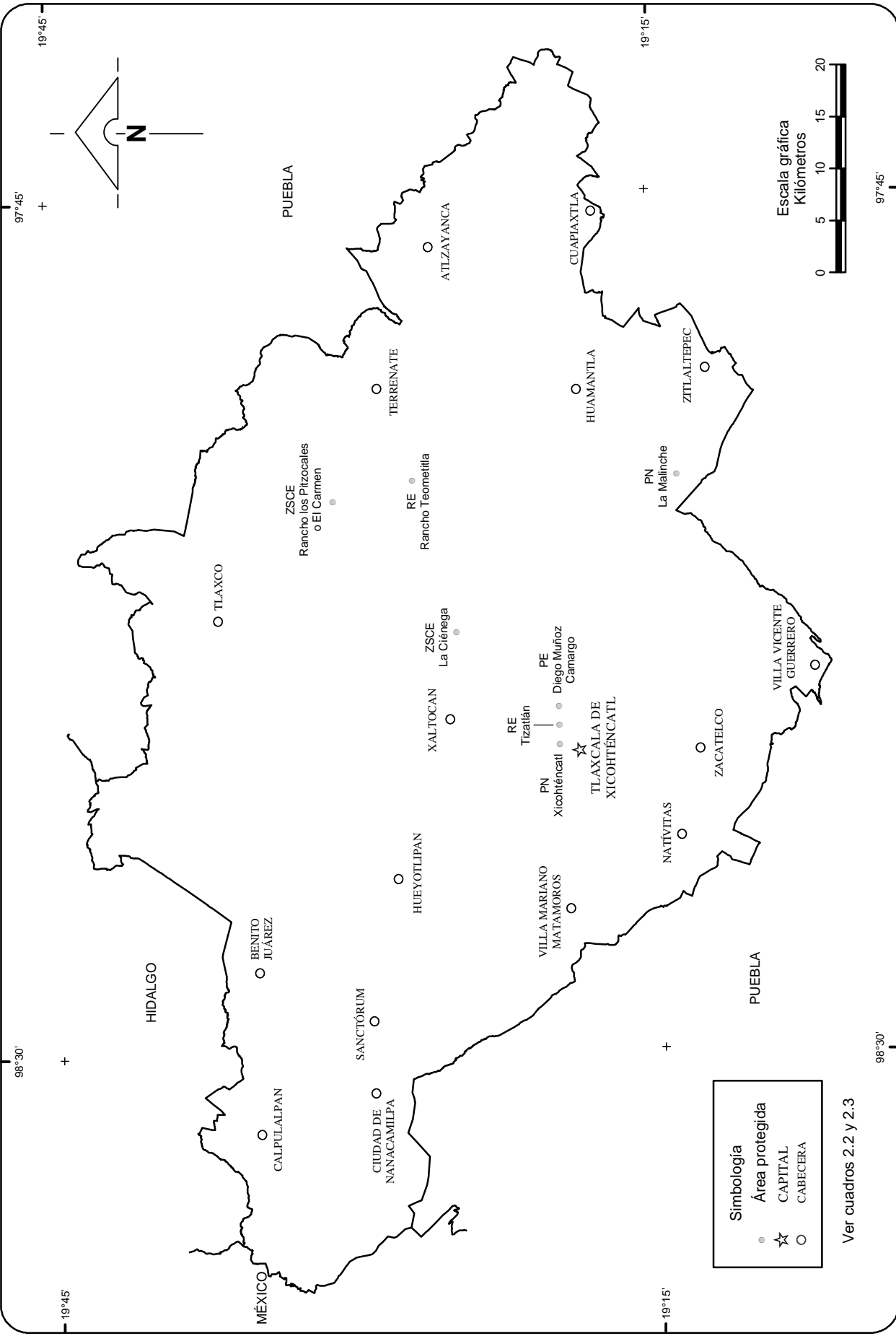
Fecha de decreto y denominación	Áreas naturales protegidas	Latitud norte		Longitud oeste	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Parques Estatales	1	NA	NA	NA	NA
13-VIII-1997 Diego Muñoz Camargo	1	19	20	98	12
Reservas Estatales	2	NA	NA	NA	NA
13-VIII-1997 Rancho Teometitla	1	19	27	98	00
30-IX-1998 Tizatlán	1	19	20	98	17
Zonas sujetas a conservación ecológica	2	NA	NA	NA	NA
06-VII-1994 La Ciénega	1	19	25	98	08
12-XI-2002 Rancho Los Pitzocales o El Carmen	1	19	31	98	01

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.

Fuente: Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Naturales.

Áreas naturales protegidas

Mapa 2.1



Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (12 de septiembre de 2012).
Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Recursos Naturales.

Plantas producidas en viveros forestales para el programa ProÁrbol por municipio según grupo de especies 2011

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Coníferas
Estado	1 500 885	1 500 885
Atlangatepec	1 410 885	1 410 885
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	90 000	90 000

Nota: ProÁrbol es un esquema para disminuir los índices de pobreza y marginación en áreas forestales, recuperar masa forestal e incrementar la productividad de bosques, selvas y semidesiertos de México de acuerdo a la vocación natural de cada ecosistema y a las necesidades de la población. Es el principal programa de apoyo al sector forestal de la administración federal, consistente en apoyos directos en efectivo, apoyos directos en especie, empleo rural, capacitación y asistencia técnica. Comprende 1 vivero de CONAFOR y 1 de la Secretaría de la Defensa Nacional.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional XIII del Valle de México; Subgerencia Operativa Estatal Tlaxcala.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el programa ProÁrbol por municipio según modalidad de reforestación 2011

Cuadro 2.5

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Planta de vivero a/	Propagación vegetativa b/	Total	Con planta de vivero	Con propagación vegetativa
Estado	5 773 798	5 773 798	0	7 748	7 748	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	4 700	4 700	0	14	14	0
Amaxac de Guerrero	1 300	1 300	0	8	8	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	300	300	0	1	1	0
Apizaco	300	300	0	3	3	0
Atlangatepec	49 500	49 500	0	45	45	0
Atlixayanca	827 190	827 190	0	1 044	1 044	0
Benito Juárez	2 500	2 500	0	2	2	0
Calpulalpan	516 750	516 750	0	727	727	0
Chiautempan	42 500	42 500	0	41	41	0
Contla de Juan Cuamatzi	5 000	5 000	0	5	5	0
Cuaxomulco	2 600	2 600	0	3	3	0
El Carmen Tequexquitta	110 000	110 000	0	100	100	0
Emiliano Zapata	187 300	187 300	0	212	212	0
Españita	333 200	333 200	0	472	472	0
Huamantla	29 900	29 900	0	59	59	0
Hueyotlipan	140 740	140 740	0	209	209	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	655 700	655 700	0	670	670	0
Ixtenco	2 000	2 000	0	2	2	0
La Magdalena Tlaltelulco	2 100	2 100	0	9	9	0
Lázaro Cárdenas	201 000	201 000	0	182	182	0
Muñoz de Domingo Arenas	1 400	1 400	0	1	1	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	165 450	165 450	0	240	240	0
Nativitas	1 250	1 250	0	5	5	0
Panotla	135 300	135 300	0	204	204	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	60 640	60 640	0	67	67	0
San Damián Texóloc	2 150	2 150	0	3	3	0
San Francisco Tetlanohcan	5 500	5 500	0	5	5	0
San José Teacalco	71 477	71 477	0	105	105	0
San Lucas Tecopilco	10 350	10 350	0	13	13	0
Santa Cruz Quilehla	3 000	3 000	0	3	3	0

(Continúa)

<1/2>

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el programa ProÁrbol por municipio según modalidad de reforestación 2011

Cuadro 2.5

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Planta de vivero a/	Propagación vegetativa b/	Total	Con planta de vivero	Con propagación vegetativa
Santa Isabel Xiloxotla	5 000	5 000	0	5	5	0
Tenancingo	3 000	3 000	0	2	2	0
Teolocholco	2 650	2 650	0	4	4	0
Tepetitla de Lardizábal	300	300	0	2	2	0
Tepeyanco	100	100	0	1	1	0
Terrenate	747 530	747 530	0	1 006	1 006	0
Tetla de la Solidaridad	81 050	81 050	0	104	104	0
Tetlatlahuca	2 500	2 500	0	3	3	0
Tlaxcala	75 777	75 777	0	94	94	0
Tlaxco	1 127 144	1 127 144	0	1 826	1 826	0
Tocatlán	60 000	60 000	0	60	60	0
Totolac	5 500	5 500	0	7	7	0
Tzompantepec	7 400	7 400	0	8	8	0
Xaloztoc	9 500	9 500	0	12	12	0
Xaltocan	600	600	0	2	2	0
Xicohtzinco	300	300	0	3	3	0
Yauhquemehcan	43 650	43 650	0	47	47	0
Zacatelco	8 700	8 700	0	15	15	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	22 000	22 000	0	100	100	0

<2/2>

Nota: La información comprende acciones de CONAFOR, ejidos, comunidades, organizaciones sociales, Gobierno del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional y CONAZA, tanto en la zona urbana como en la rural.

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

a/ Comprende las siguientes especies forestales maderables: Pino blanco (*Pinus pseudostrabus*), Pino montezuma (*Pinus montezumae*), Pino piñonero (*Pinus cembroides*), Pino rojo (*Pinus patula*), Pino de las alturas (*Pinus hartwegii*), Pino vikingo (*Pinus ayacahuite*) y Cedro (*Cupressus benthamii*).

b/ Se refiere a hijuelos para reforestación en zonas áridas y semiáridas.

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional XIII del Valle de México; Subgerencia Operativa Estatal Tlaxcala.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del programa ProÁrbol por tipo de obra 2011 (Hectáreas)

Cuadro 2.6

Tipo de obra	Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del programa ProÁrbol
Total	2 650
Obras para el control de erosión laminar a/	2 493
Obras para el control de erosión en cárcavas b/	157

Nota: La información comprende acciones de CONAFOR, ejidos, comunidades, organizaciones sociales, Gobierno del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional y CONAZA, tanto en la zona urbana como en la rural.

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

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional XIII del Valle de México; Subgerencia Operativa Estatal Tlaxcala.

Incidios forestales y superficie siniestrada por municipio donde ocurrió el siniestro 2011

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie siniestrada (Hectáreas)				
		Total	Arbolada	Arbustos y matorrales	Pastos	Renuevo
Estado	404	1 598	456	25	58	1 060
Acuamanala de Miguel Hidalgo	12	74	31	0	0	44
Amaxac de Guerrero	5	16	9	0	1	7
Atlangatepec	1	6	0	0	0	6
Atltzayanca	4	138	58	20	10	50
Calpulalpan	7	409	166	3	16	224
Chiautempan	49	94	16	0	0	78
Contla de Juan Cuamatzi	49	64	3	0	2	59
Cuaxomulco	2	1	0	0	0	1
Españita	3	8	2	0	0	6
Huamantla	62	149	13	0	7	130
Hueyotlipan	5	18	3	0	0	15
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	3	0	0	0	3
Ixtenco	4	8	0	0	0	8
Mazatecochco de José María Morelos	6	35	13	0	11	12
Nanacamilpa de Mariano Arista	15	63	14	0	5	44
Papalotla de Xicohténcatl	13	38	23	0	0	16
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	8	37	9	0	0	28
San Francisco Tetlanohcan	23	27	5	0	0	22
San José Teacalco	12	17	1	0	0	17
Santa Catarina Ayometla	5	24	9	0	4	11
Santa Cruz Tlaxcala	2	2	0	0	0	2
Teolochoolco	43	70	11	0	2	57
Terrenate	2	9	0	0	0	9
Tetla de la Solidaridad	16	51	6	0	0	46
Tlaxco	17	63	18	2	1	42
Tocatlán	3	3	0	0	0	3
Totolac	2	8	5	0	0	3
Xaloztoc	1	6	0	0	0	6
Xaltocan	2	114	44	0	0	70
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	29	47	2	0	1	45

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Regional XIII del Valle de México; Subgerencia Operativa Estatal Tlaxcala.

**Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2011
(Hectáreas)**

Cuadro 2.8

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/
Total	963	0	313	650	0
Descortezadores	100	0	100	0	0
Enfermedades vasculares	214	0	214	0	0
Muérdagos y plantas parasitarias	650	0	0	650	0

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

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

b/ Se refiere al derribo, troceo, descortezado y quema o enterrado o abandono de la corteza.

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 XIII del Valle de México; Subgerencia Operativa Estatal Tlaxcala.

**Residuos peligrosos captados y tratados de control federal por municipio
2011**

Cuadro 2.9

Municipio	Indus- triales (Kilogramos)	Lodos (Kilogramos)	Biológico- infeccioso (Kilogramos)	Baterías de plomo ácido (Kilogramos)	Otros (Kilogramos)	Aceites y solventes (Litros)
Estado	415 390	841 676	70 727	2 307	1 828 147	398 993
Acuamanala de Miguel Hidalgo	213	0	0	0	33	159
Apizaco	21 005	1 282	775	150	14 328	48 751
Atlangatepec	0	0	0	0	180	0
Calpulalpan	0	0	9	0	33 944	25 220
El Carmen Tequexquitta	0	679 200	0	0	0	0
Huamantla	27 786	15 805	588	125	27 793	16 588
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2 717	0	0	9	3 118	1 530
La Magdalena Tlaltelulco	0	603	0	0	42	86
Nativitas	0	0	0	0	960	60
Papalotla de Xicohténcatl	12 878	0	12	0	64 684	31 082
San Pablo del Monte	90	0	0	0	83 171	130
Santa Isabel Xiloxoxtla	0	0	0	0	170	9 560
Teolocholco	66 394	58 986	15	217	88 981	20 525
Tetla de la Solidaridad	66 332	35 316	146	1 613	398 717	160 199
Tlaxcala	0	0	68 746	0	0	0
Tlaxco	0	0	397	0	11 324	4 452
Xaloztoc	197 824	7 659	28	82	364 715	43 783
Xicohtzinco	19 897	42 825	10	111	122 068	12 444
Yauhquemehcan	255	0	1	0	613 919	24 426

Nota: El tratamiento de los residuos peligrosos se realiza a través de los procesos de confinamiento, reciclaje, otros hornos y oxidación térmica o incineración.

Los residuos industriales se refieren a las estopas, trapos, cartones impregnados con grasa y aceites, todas las bolsas y envases que contengan sustancias riesgosas al ambiente y los residuos de la producción que contengan sustancias tóxicas al ambiente.

Dentro de los lodos se consideran, los lodos de tratamiento, los productos de la regeneración de aceites, los provenientes de las operaciones del desengrasado, del equipo de control y de tratamiento de aguas residuales.

Los residuos peligrosos biológico-infecciosos son los no anatómicos, los punzo-cortantes, patológicos, cultivos y cepas, y sangre.

El de otros comprende los materiales de desecho de la producción, los fondos de destilación, pinturas, limpiadores y los residuos en el manejo de fibra de asbesto.

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

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Generación de residuos sólidos, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por distrito de control estatal 2011

Cuadro 2.10

Distrito de control	Generación de residuos sólidos a/ (Toneladas diarias)	Vehículos de motor recolectores b/	Superficie de los rellenos sanitarios c/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados c/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios c/ (Metros cúbicos)
Estado	1 168	206	98	0	2 651 967 d/
Calpulalpan e/	101	23	8	0	63 717
Huamantla f/	167	18	8	0	103 143
Morelos g/	282	73	15	0	240 907
Panotla h/	618	92	68	0	2 244 199
Villa Vicente Guerrero i/	0	0	ND	0	ND

Nota: Según la Norma Oficial Mexicana -083-SEMARNAT-2003, los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial se categorizan de acuerdo a la cantidad de toneladas de dichos residuos que ingresan al día y a partir del grado en que cubren las máximas especificaciones de seguridad que requiere un confinamiento, siendo éstos de mayor a menor: 1. Relleno sanitario.- Obra de infraestructura que involucra métodos y obras de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial. 2. Sitio controlado.- Sitio inadecuado de disposición final que cumple con las especificaciones de un relleno sanitario en lo que se refiere a obras de infraestructura y operación, pero no cumple con las especificaciones de impermeabilización. 3. Sitio no controlado. - Sitio inadecuado de disposición final que no cumple con los requisitos establecidos en la NOM.-083 (tiraderos a cielo abierto).

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

a/ Comprende la generación proyectada de residuos sólidos municipales y la captación real de residuos no peligrosos industriales, comerciales y de servicios. La estimación de la generación de residuos sólidos se calculó a partir de la población total por la generación per cápita de residuos sólidos. No incluye residuos peligrosos.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre. Comprende públicos.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre.

d/ El total excluye la información no disponible.

e/ Anteriormente denominado Nanacamilpa y comprende los municipios de: Benito Juárez, Calpulalpan, España, Hueyotlipan, Nanacamilpa de Mariano Arista y Sanctorum de Lázaro Cárdenas.

f/ Comprende los municipios de: Atltzayanca, Cuapixtla, El Carmen Tequexquitla, Huamantla, Ixtenco, San José Teacalco y Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos.

g/ Anteriormente denominado Tetla y comprende los municipios de: Amaxac de Guerrero, Apizaco, Atlangatepec, Cuaxomulco, Emiliano Zapata, Lázaro Cárdenas, Muñoz de Domingo Arenas, San Lucas Tecopilco, Santa Cruz Tlaxcala, Terrenate, Tetla de la Solidaridad, Tlaxco, Tocatlán, Tzompantepec, Xaloztoc, Xaltocan y Yauhquemehcan.

h/ Comprende los municipios de: Apetatitlán de Antonio Carvajal, Chiautempan, Contla de Juan Cuamatzi, Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, La Magdalena Tlaltelulco, Nativitas, Panotla, San Damián Texóloc, San Francisco Tetlanohcan, San Jerónimo Zacualpan, San Juan Huactzinco, San Lorenzo Axocomanitla, Santa Ana Nopalucan, Santa Apolonia Teacalco, Santa Isabel Xiloxotla, Teolocholco, Tepetitla de Lardizábal, Tepeyanco, Tetlatlahuca, Tlaxcala, Totolac, Xicohtzinco y Zacatelco.

i/ Este relleno sanitario está en etapa de clausura por lo que los municipios que comprenden están depositando su basura en el relleno sanitario de Panotla, siendo estos: Acuamanala de Miguel Hidalgo, Mazatecochco de José María Morelos, Papalotla de Xicohténcatl, San Pablo del Monte, Santa Catarina Ayometla, Santa Cruz Quilehltla y Tenancingo.

Fuente: Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Operaciones; Unidad de Control de Residuos Sólidos.

**Generación de residuos sólidos y vehículos de motor recolectores por municipio
2010 y 2011**

Cuadro 2.11

Municipio	Generación de residuos sólidos a/ (Toneladas diarias)		Vehículos de motor recolectores b/	
	2010 R/	2011	2010 R/	2011
Estado	1 272	1 168 c/	220	206
Acuamanala de Miguel Hidalgo	5	6	1	1
Amaxac de Guerrero	7	9	2	3
Apetatitlán de Antonio Carvajal	13	11	3	2
Apizaco	109	76	20	20
Atlangatepec	5	5	2	2
Atlix	11	16	2	1
Benito Juárez	5	5	2	1
Calpulalpan	56	50	11	8
Chiautempan	55	66	12	12
Contla de Juan Cuamatzi	25	35	6	6
Cuapixtla	9	14	3	3
Cuaxomulco	3	5	2	2
El Carmen Tequexquilita	15	15	2	2
Emiliano Zapata	4	4	2	2
Españita	6	8	2	2
Huamantla	81	85	12	12
Hueyotlipan	12	14	2	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	26	35	4	3
Ixtenco	8	6	2	2
La Magdalena Tlaltelulco	11	17	3	2
Lázaro Cárdenas	2	2	1	1
Mazatecochco de José María Morelos	7	9	2	2
Muñoz de Domingo Arenas	4	4	2	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	20	17	3	5
Natívititas	17	24	3	2
Panotla	18	25	3	2
Papalotla de Xicohtécatl	20	27	5	5
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6	8	2	3
San Damián Texóloc	5	5	2	1
San Francisco Tetlanohcan	7	9	2	3
San Jerónimo Zacualpan	4	3	2	1
San José Teacalco	5	5	2	1
San Juan Huactzinco	8	7	2	2
San Lorenzo Axocomanitla	7	5	2	2
San Lucas Tecopilco	4	3	2	1
San Pablo del Monte	58	70	13	13
Santa Ana Nopalucan	6	6	2	2
Santa Apolonia Teacalco	4	4	2	2
Santa Catarina Ayometla	7	7	1	1
Santa Cruz Quilehltla	4	6	1	1
Santa Cruz Tlaxcala	11	18	2	4
Santa Isabel Xiloxotla	4	4	2	2
Tenancingo	10	12	2	2
Teolochocho	15	22	3	2
Tepetitla de Lardizábal	13	19	4	2
Tepeyanco	8	11	3	2
Terrenate	12	14	2	2
Tetla de la Solidaridad	28	29	4	3
Tetlatlahuca	8	12	3	2
Tlaxcala	115	99	13	13
Tlaxco	32	40	4	5
Tocatlán	6	5	2	2
Totolac	35	23	6	6

(Continúa)

<1/2>

Generación de residuos sólidos y vehículos de motor recolectores por municipio 2010 y 2011

Cuadro 2.11

Municipio	Generación de residuos sólidos a/ (Toneladas diarias)		Vehículos de motor recolectores b/	
	2010 R/	2011	2010 R/	2011
Tzompantepec	10	15	2	2
Xaloztoc	19	22	4	4
Xaltocan	8	9	4	4
Xicohtzinco	8	12	2	2
Yauhquemehcan	26	33	4	3
Zacatelco	32	39	3	3
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	6	7	2	2
No especificado d/	188	ND	0	0

<2/2>

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

a/ Comprende la generación proyectada de residuos sólidos municipales y la captación real de residuos no peligrosos industriales, comerciales y de servicios. La estimación de la generación de residuos sólidos se calculó a partir de la población total por la generación per cápita de residuos sólidos. No incluye residuos peligrosos.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Excluye los municipios con información no disponible.

d/ Se refiere a la captación real de residuos no peligrosos industriales, comerciales y de servicios, cuya desagregación geográfica no está disponible.

Fuente: Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Operaciones; Unidad de Control de Residuos Sólidos.

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua 2011

Cuadro 2.12

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas b/ (Millones de metros cúbicos)
Total	318	64.81
Industrial	65	6.10
Pecuario	6	0.03
Público urbano	229	58.56
Servicios	18	0.12

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere al volumen concesionado.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Dirección Local Tlaxcala. Subdirección de Administración del Agua.

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2011

Cuadro 2.13
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Estado	9	0	9	0
Público	9	0	9	0
Privado	0	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Huamantla	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tepeyanco	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tetla de la Solidaridad	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tlaxcala	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tlaxco	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tzompantepec	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Yauhquemehcan	1	0	1	0
Público	1	0	1	0

<1/2>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2011

Cuadro 2.13
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Estado	964.0	0.0	964.0	0.0	23.7 e/	0.0	23.7	0.0
Público	964.0	0.0	964.0	0.0	23.7	0.0	23.7	0.0
Privado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	77.0	0.0	77.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
Público	77.0	0.0	77.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
Huamantla	6.0	0.0	6.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	6.0	0.0	6.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	50.0	0.0	50.0	0.0	ND	0.0	ND	0.0
Público	50.0	0.0	50.0	0.0	ND	0.0	ND	0.0
Tepeyanco	170.0	0.0	170.0	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0
Público	170.0	0.0	170.0	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0
Tetla de la Solidaridad	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Tlaxcala	250.0	0.0	250.0	0.0	10.1	0.0	10.1	0.0
Público	250.0	0.0	250.0	0.0	10.1	0.0	10.1	0.0
Tlaxco	6.0	0.0	6.0	0.0	NS	0.0	NS	0.0
Público	6.0	0.0	6.0	0.0	NS	0.0	NS	0.0
Tzompantepec	150.0	0.0	150.0	0.0	3.3	0.0	3.3	0.0
Público	150.0	0.0	150.0	0.0	3.3	0.0	3.3	0.0
Yauhquemehcan	225.0	0.0	225.0	0.0	6.4	0.0	6.4	0.0
Público	225.0	0.0	225.0	0.0	6.4	0.0	6.4	0.0

<2/2>

Nota: Se entiende por tipo de servicio público, a aquél brindado por las plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las localidades que son manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales, urbanos y rurales; también llamadas aguas municipales.

En cuanto al tipo de servicio privado, son aquellas plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

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

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

e/ Incluye las cifras no significativas y excluye la información no disponible.

Fuente: Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Unidad para el Control de la Contaminación del Agua del Estado de Tlaxcala.

Sistemas de tratamiento de aguas residuales en uso del servicio público municipal y capacidad instalada por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 2.14

Municipio	Sistemas de tratamiento							Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)
	Total	Filtro biológico	Lagunas aereadas	Lagunas de oxidación	Lodos activados	Pantano artificial	Reactor anaerobio	
Estado	113	1	6	32	16	15	43	1 643.7 b/
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	0	0	0	1	0	0	14.0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1	0	1	0	0	0	0	80.0
Apizaco	2	1	1	0	0	0	0	330.0
Atlangatepec	10	0	0	0	1	2	7	18.8
Atltzayanca	6	0	0	1	2	0	3	15.3
Benito Juárez	2	0	0	0	0	0	2	19.2
Calpulalpan	4	0	0	3	0	0	1	65.1
Chiautempan	1	0	0	0	0	1	0	6.7
Cuapixtla	1	0	0	0	0	1	0	ND
El Carmen Tequexquitta	3	0	0	0	2	1	0	20.0
Emiliano Zapata	3	0	0	0	0	0	3	16.5
Españita	10	0	0	1	0	0	9	35.1
Huamantla	8	0	1	6	0	1	0	112.4
Hueyotlipan	5	0	0	1	1	0	3	11.9
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	5	0	1	1	0	3	0	71.6
Ixtenco	1	0	0	0	0	0	1	11.1
Mazatecochco de José María Morelos	1	0	0	1	0	0	0	13.0
Muñoz de Domingo Arenas	1	0	0	1	0	0	0	3.6
Nanacamilpa de Mariano Arista	2	0	0	2	0	0	0	20.1
Natívitás	1	0	0	0	0	1	0	1.1
Panotla	1	0	0	1	0	0	0	35.1
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3	0	0	2	0	0	1	12.7
San Lorenzo Axocomanitla	1	0	0	1	0	0	0	7.2
Santa Cruz Quilehlla	1	0	0	0	0	1	0	3.8
Tepetitla de Lardizábal	1	0	0	1	0	0	0	6.4
Tepeyanco	1	0	0	0	1	0	0	169.0
Terrenate	8	0	0	1	1	0	6	42.8
Tetla de la Solidaridad	5	0	1	4	0	0	0	102.3
Tetlatlahuca	1	0	0	0	0	0	1	2.0
Tlaxcala	3	0	1	0	2	0	0	250.0
Tlaxco	11	0	0	2	4	0	5	76.9
Tocatlán	1	0	0	1	0	0	0	7.0
Xaloztoc	2	0	0	1	0	1	0	26.5
Xaltocan	4	0	0	1	0	3	0	2.5
Xicohtzinco	1	0	0	0	0	0	1	34.0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1	0	0	0	1	0	0	ND

Nota: Se entiende por tipo de servicio público, a aquél brindado por las plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las localidades que son manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales, urbanos y rurales; también llamadas aguas municipales.

En estas plantas se opera un sistema secundario de tratamientos de aguas residuales que consiste en la remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos.

a/ Se refiere a la capacidad de diseño.

b/ El total no incluye las celdas con información no disponible.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Estatal. Subgerencia de Ingeniería y Apoyo Técnico.

**Sistemas de tratamiento de aguas residuales en uso del servicio privado
y capacidad instalada por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 2.15

Municipio	Sistemas de tratamiento								Capacidad instalada b/ (Litros por segundo)
	Total	Coagulación floculación	Filtros biológicos	Fosa séptica	Lodos acti- vados	Neutra- lización	Sedimen- tación	Otros a/	
Estado	125	24	4	50	30	4	3	10	557.2 c/
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3	1	0	0	2	0	0	0	1.9
Apizaco	1	0	0	1	0	0	0	0	0.1
Atlangatepec	6	1	0	4	1	0	0	0	51.1
Atlix	2	1	0	1	0	0	0	0	0.2
Calpulalpan	6	2	0	2	1	0	0	1	17.9
Chiautempan	1	0	0	1	0	0	0	0	0.2
El Carmen Tequexquitla	3	1	0	2	0	0	0	0	0.8
Huamantla	5	0	0	3	2	0	0	0	8.6
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	4	1	0	0	3	0	0	0	26.0
La Magdalena Tlaltelulco	4	1	0	2	1	0	0	0	2.3
Mazatecochco de José María Morelos	2	0	0	1	0	0	1	0	NS
Nativitas	2	0	1	1	0	0	0	0	0.2
Papalotla de Xicohténcatl	23	5	0	12	4	0	2	0	85.2
San Pablo del Monte	1	0	0	1	0	0	0	0	NS
Santa Cruz Tlaxcala	3	0	0	2	1	0	0	0	1.4
Teolochoolco	5	2	0	0	3	0	0	0	2.1
Tetla de la Solidaridad	4	1	0	0	2	0	0	1	78.8
Tetlatlahuca	1	0	0	0	1	0	0	0	141.1
Tlaxcala	5	0	0	2	2	0	0	1	24.6
Tlaxco	5	1	1	1	1	0	0	1	22.8
Xaloztoc	15	2	1	6	3	2	0	1	16.7
Xicohtzinco	8	2	0	2	1	1	0	2	9.3
Yauhquemehcan	16	3	1	6	2	1	0	3	65.8

Nota: Las plantas de tratamiento de aguas residuales del servicio privado, son aquellas que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.

a/ Comprende: biodiscos, trampa de grasas, aereación, laguna de oxidación, laguna aereada y krofta.

b/ Se refiere a la capacidad de diseño.

c/ Incluye las cifras no significativas.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Estatal. Subgerencia de Ingeniería y Apoyo Técnico.

Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro por zona 2011

Cuadro 2.16

Zona	Partículas suspendidas totales (PST) a/		Partículas fracción respirable (PM ₁₀) a/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Apizaco	1 706	136	ND	ND
Calpulalpan	ND	ND	292	27
Huamantla	716	156	ND	ND
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	112	69	ND	ND
Quilehtla	ND	ND	186	12
Tlaxcala	ND	ND	102	7

a/ Norma Oficial Mexicana-NOM-025-SSA1-1993. (Norma: para PST: 210 microgramos y PM₁₀: 120 microgramos, por metro cúbico respectivamente.

Fuente: Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2011

Cuadro 2.17

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	673	302	870	105
Federal	67	107	140	34
SEMARNAT c/	67	107	140	34
Estatad	606	195	730	71
Secretaría Estatal de Medio Ambiente d/	606	195	730	71
Municipal	ND	ND	ND	ND
Presidencias municipales	ND	ND	ND	ND

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

Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

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

d/ Las dependencias responsables son la Coordinación General de Ecología y el OPD Salud de Tlaxcala.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado.

Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad, Inspección y Gestión Social.

OPD Salud de Tlaxcala. Comisión Estatal para Protección contra Riesgos Sanitarios; Dirección Operativa Sanitaria.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2011

Cuadro 2.18

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Otras
Total	302 a/	35	28	103	94	27	15
Federal	107	25	15	8	54	5	0
SEMARNAT b/	107	25	15	8	54	5	0
Estatal	195	10	13	95	40	22	15
Secretaría Estatal de Medio Ambiente c/	195	10	13	95	40	22	15
Municipal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Presidencias municipales	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

a/ Excluye la información no disponible.

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

c/ Las dependencias responsables son la Coordinación General de Ecología y el OPD Salud de Tlaxcala.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado.

Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad, Inspección y Gestión Social.
OPD Salud de Tlaxcala. Comisión Estatal para Protección contra Riesgos Sanitarios; Dirección Operativa Sanitaria.

Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2011

Cuadro 2.19

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Otras
Estado	302	35	28	103	94	27	15
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3	0	0	0	3	0	0
Amaxac de Guerrero	3	1	0	1	1	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6	1	1	4	0	0	0
Apizaco	10	0	1	4	4	0	1
Atlangatepec	2	0	0	0	1	1	0
Atltzayanca	5	0	1	2	1	1	0
Calpulalpan	7	1	0	1	5	0	0
Chiautempan	18	3	1	4	7	0	3
Contla de Juan Cuamatzi	4	1	0	1	2	0	0
Cuapiaxtla	4	0	1	0	0	2	1
Cuaxomulco	2	0	1	0	1	0	0
El Carmen Tequexquitla	2	1	0	1	0	0	0
Emiliano Zapata	4	0	0	1	3	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2011**

Cuadro 2.19

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Otras
Huamantla	28	0	4	4	5	15	0
Hueyotlipan	5	0	0	0	4	1	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9	2	2	1	4	0	0
Ixtenco	1	0	0	1	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	2	0	0	1	1	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	1	0	0	1	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	1	0	0	1	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	3	0	0	0	2	1	0
Natívitás	3	1	0	1	1	0	0
Panotla	7	0	4	3	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	4	2	0	2	0	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2	0	1	1	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	4	0	0	3	1	0	0
San Jerónimo Zacualpan	1	0	0	1	0	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	2	1	0	1	0	0	0
San Lucas Tecopilco	0	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	24	8	3	9	4	0	0
Santa Ana Nopalucan	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	5	0	0	5	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	6	2	1	3	0	0	0
Tenancingo	1	1	0	0	0	0	0
Teolocholco	3	0	0	2	1	0	0
Tepetitla de Lardizábal	9	0	3	4	2	0	0
Tepeyanco	1	0	0	1	0	0	0
Terrenate	6	2	0	0	3	0	1
Tetla de la Solidaridad	7	1	0	3	3	0	0
Tetlatlahuca	2	0	0	2	0	0	0
Tlaxcala	46	6	2	18	12	1	7
Tlaxco	12	0	0	1	11	0	0
Tocatlán	2	0	0	2	0	0	0
Totolac	3	0	0	0	3	0	0
Tzompantepec	5	0	0	4	1	0	0
Xaloztoc	5	0	0	1	4	0	0
Xaltocan	2	0	0	1	1	0	0
Xicohtzinco	1	0	0	1	0	0	0
Yauhquemehcan	11	0	1	5	3	0	2
Zacatelco	1	0	0	1	0	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	6	1	0	0	0	5	0
No especificado	1	0	1	0	0	0	0

<2/2>

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

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado.

Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad, Inspección y Gestión Social.

OPD Salud de Tlaxcala. Comisión Estatal para Protección contra Riesgos Sanitarios; Dirección Operativa Sanitaria.

Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2011

Cuadro 2.20

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Otras
Total	870 a/	51	56	90	79	44	16
Se dictó recomendación	46	0	0	39	0	7	0
No existen contravenciones a la normatividad	27	3	2	10	8	3	1
Falta de interés del denunciante	13	3	0	1	9	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0	0	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	236	41	52	39	57	32	15
Desistimiento del denunciante	14	4	2	1	5	2	0
Otros a/	0	0	0	0	0	0	0

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/ El dato no cuenta con el desglose correspondiente de 534 denuncias por parte de la Coordinación General de Ecología.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado.

Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad, Inspección y Gestión Social. OPD Salud de Tlaxcala. Comisión Estatal para Protección contra Riesgos Sanitarios; Dirección Operativa Sanitaria.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2011

Cuadro 2.21

Municipio Sector económico	Licencias de funcionamiento vigentes a/	Licencias ambientales únicas expedidas durante el año	Licencias ambientales únicas vigentes a/
Estado	36	1	36
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	35	1	34
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
(Continúa)			<1/3>

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2011

Cuadro 2.21

Municipio Sector económico	Licencias de funcionamiento vigentes a/	Licencias ambientales únicas expedidas durante el año	Licencias ambientales únicas vigentes a/
Apizaco	4	0	2
Industrias manufactureras	3	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0
Atlangatepec	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Calpulalpan	2	0	1
Industrias manufactureras	2	0	1
El Carmen Tequexquitla	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Huamantla	0	1	2
Industrias manufactureras	0	1	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
La Magdalena Tlaltelulco	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Nativitas	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Papalotla de Xicohténcatl	2	0	0
Industrias manufactureras	2	0	0
San Pablo del Monte	4	0	17
Industrias manufactureras	4	0	17
Teolocholco	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Tetla de la Solidaridad	10	0	5
Industrias manufactureras	10	0	5
(Continúa)			<2/3>

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2011

Cuadro 2.21

Municipio Sector económico	Licencias de funcionamiento vigentes a/	Licencias ambientales únicas expedidas durante el año	Licencias ambientales únicas vigentes a/
Tlaxcala	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Tlaxco	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Xaloztoc	6	0	1
Industrias manufactureras	6	0	1
Xicohtzinco	2	0	2
Industrias manufactureras	2	0	2
Yauhquemehcan	2	0	0
Industrias manufactureras	2	0	0

<3/3>

Nota: En enero de 1999 se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única, 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, 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, siempre y cuando cuenten con las actualizaciones requeridas por 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 el Instituto Nacional de Ecología en materia de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera, generación de residuos peligrosos y tratamiento de éstos; y ante la Comisión Nacional del Agua en lo que se refiere a descarga de aguas residuales y trámites conexos 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 Verificación Industrial y Urbana.

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2011

Cuadro 2.22

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	82	47	0	35	54	26	0	28
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	1	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	47	29	0	18	30	14	0	16
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3	1	0	2	1	1	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	31	16	0	15	23	11	0	12

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).

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.

Centros, vehículos verificados, multas y su importe e ingresos generados por el servicio y por la concesión en el programa estatal de verificación vehicular 2011

Cuadro 2.23

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	36
Vehículos verificados	230 084
Multas	6 699
Importe de multas (Miles de pesos)	2 689
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	5 768
Ingresos generados por la concesión del servicio c/ (Miles de pesos)	615

Nota: El programa es obligatorio en la entidad. La verificación vehicular es semestral.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

c/ Se refiere al monto que percibe el gobierno estatal, por las concesiones que otorga a los propietarios de los centros de verificación para su funcionamiento.

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Subdirección de Administración; Unidad de Programación y Evaluación.

Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad, Inspección y Gestión Social.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio 2011

Cuadro 2.24

Causa	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
Total	603	13	18	230 a/
Corto circuito	4	0	0	ND
Fuentes ígneas y cigarrillos	444	6	7	113
Fugas de gas inflamable	4	0	2	ND
Sobrecalentamiento de materiales	2	0	0	ND
Otras causas	2	0	0	ND
No especificado	147	7	9	117

a/ El total excluye las celdas con información no disponible.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. Departamento de Bomberos.

Incendios registrados por municipio según principales causas del incendio 2011

Cuadro 2.25

Municipio	Total	Corto circuito	Fuentes ígneas y cigarrillos	Fugas de gas inflamable	Sobrecalentamiento de materiales	Otras causas	No especificado
Total	603	4	444	4	2	2	147
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2	0	1	0	0	0	1
Amaxac de Guerrero	11	0	9	0	0	0	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	26	0	23	0	0	0	3
Apizaco	42	0	26	0	0	0	16
Atlangatepec	2	0	2	0	0	0	0
Atltzayanca	4	0	4	0	0	0	0
Benito Juárez	1	0	1	0	0	0	0
Calpulalpan	29	0	20	0	0	0	9
Chiautempan	56	2	38	1	0	0	15
Contla de Juan Cuamatzi	7	1	3	0	0	0	3
Cuapiaxtla	1	0	0	0	0	0	1
El Carmen Tequexquitta	2	0	1	0	0	0	1
Españita	2	0	2	0	0	0	0
Huamantla	40	0	23	0	2	0	15
Hueyotlipan	3	0	1	0	0	1	1
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9	0	9	0	0	0	0
Ixtenco	1	0	1	0	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	12	0	5	0	0	0	7
Muñoz de Domingo Arenas	3	0	3	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Incendios registrados por municipio según principales causas del incendio 2011

Cuadro 2.25

Municipio	Total	Corto circuito	Fuentes ígneas y cigarrillos	Fugas de gas inflamable	Sobrecalentamiento de materiales	Otras causas	No especificado
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	0	3	0	0	0	1
Nativitas	6	0	5	0	0	0	1
Panotla	15	0	10	0	0	0	5
Papalotla de Xicohténcatl	6	0	3	0	0	0	3
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6	0	4	0	0	0	2
San Damián Texóloc	1	0	1	0	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	3	0	2	0	0	0	1
San José Teacalco	4	0	3	0	0	0	1
San Juan Huactzinco	2	0	2	0	0	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	1	0	0	1	0	0	0
San Lucas Tecopilco	1	0	1	0	0	0	0
San Pablo del Monte	18	0	12	0	0	0	6
Santa Ana Nopalucan	1	0	0	0	0	0	1
Santa Apolonia Teacalco	1	0	1	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	10	0	10	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	6	0	5	0	0	0	1
Tenancingo	4	0	3	0	0	0	1
Teolocho	6	0	4	0	0	0	2
Tepetitla de Lardizábal	2	0	1	0	0	0	1
Tepeyanco	2	0	2	0	0	0	0
Terrenate	2	0	1	0	0	0	1
Tetla de la Solidaridad	48	1	42	0	0	0	5
Tetlatlahuca	2	0	1	0	0	0	1
Tlaxcala	98	0	82	0	0	1	15
Tlaxco	12	0	10	0	0	0	2
Tocatlán	3	0	3	0	0	0	0
Totolac	13	0	10	0	0	0	3
Tzompantepec	15	0	8	1	0	0	6
Xaloztoc	4	0	2	0	0	0	2
Xaltocan	4	0	4	0	0	0	0
Xicohtzinco	2	0	1	0	0	0	1
Yauhquemehcan	35	0	28	1	0	0	6
Zacatelco	9	0	5	0	0	0	4
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	4	0	3	0	0	0	1

<2/2>

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. Departamento de Bomberos.

Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio 2011

Cuadro 2.26

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
Total	603	13	18	230 a/
Áreas forestales	67	0	0	ND
Casas habitación	90	3	7	67
Establecimientos comerciales	12	0	1	50
Establecimientos de servicios	1	0	1	ND
Establecimientos industriales	7	0	0	ND
Predios baldíos	279	0	0	ND
Vehículos	50	3	1	ND
Otros lugares	75	0	0	113
No especificado	22	7	8	ND

a/ El total excluye las celdas con información no disponible.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. Departamento de Bomberos.

Incendios registrados por municipio según principales lugares donde ocurrió el incendio 2011

Cuadro 2.27

Municipio	Total	Áreas Forestales	Casas habitación	Establecimientos comerciales	Establecimientos de servicios	Establecimientos industriales	Predios baldíos	Vehículos	Resto de los lugares a/
Total	603	67	90	12	1	7	279	50	97
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2	0	1	0	0	0	1	0	0
Amaxac de Guerrero	11	3	1	0	0	0	6	0	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	26	5	1	0	0	0	17	2	1
Apizaco	42	1	10	2	0	0	21	4	4
Atlangatepec	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Atlixayanca	4	2	0	0	0	0	2	0	0
Benito Juárez	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Calpulalpan	29	6	6	1	0	0	6	3	7
Chiautempan	56	2	14	1	0	0	30	3	6
Contla de Juan Cuamatzi	7	0	2	0	0	1	1	1	2
Cuapiaxtla	1	0	0	0	0	0	0	1	0
El Carmen Tequexquitla	2	0	1	0	0	0	0	0	1
Españita	2	1	0	0	0	0	1	0	0
Huamantla	40	5	8	0	0	0	14	10	3
Hueyotlipan	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9	1	0	0	0	0	7	0	1
Ixtenco	1	0	0	0	0	0	0	0	1
La Magdalena Tlaltelulco	12	0	4	0	0	0	3	0	5
Muñoz de Domingo Arenas	3	0	0	0	0	0	1	0	2

(Continúa)

<1/2>

Incendios registrados por municipio según principales lugares donde ocurrió el incendio 2011

Cuadro 2.27

Municipio	Total	Áreas Forestales	Casas habitación	Establecimientos comerciales	Establecimientos de servicios	Establecimientos industriales	Predios baldíos	Vehículos	Resto de los lugares a/
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	0	0	0	0	0	2	1	1
Nativitas	6	0	1	0	0	0	2	0	3
Panotla	15	2	3	0	0	1	4	1	4
Papalotla de Xicohténcatl	6	0	1	2	0	0	1	1	1
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6	0	0	0	0	0	2	1	3
San Damián Texóloc	1	0	0	0	0	0	1	0	0
San Francisco Tetlanohcan	3	0	1	0	0	0	2	0	0
San José Teacalco	4	2	1	0	0	0	0	0	1
San Juan Huactzinco	2	0	0	0	0	0	2	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	1	0	1	0	0	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	1	1	0	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	18	0	2	1	0	0	8	3	4
Santa Ana Nopalucan	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Santa Apolonia Teacalco	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Santa Cruz Tlaxcala	10	1	0	0	0	0	8	0	1
Santa Isabel Xiloxotla	6	0	1	0	0	0	3	0	2
Tenancingo	4	0	0	0	0	0	2	1	1
Teolocho	6	1	0	0	0	2	1	0	2
Tepetitla de Lardizábal	2	0	1	0	0	1	0	0	0
Tepeyanco	2	0	0	0	0	0	2	0	0
Terrenate	2	0	0	0	0	0	0	1	1
Tetla de la Solidaridad	48	10	4	0	0	1	16	0	17
Tetlatlahuca	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Tlaxcala	98	1	9	2	0	0	76	6	4
Tlaxco	12	2	3	0	0	0	5	0	2
Tocatlán	3	2	0	0	0	0	0	0	1
Totolac	13	3	1	1	0	0	5	2	1
Tzompantepec	15	1	3	0	1	0	6	2	2
Xaloztoc	4	0	1	0	0	0	0	1	2
Xaltocan	4	3	0	0	0	0	0	0	1
Xicohtzinco	2	0	1	0	0	0	0	0	1
Yauhquemehcan	35	8	5	0	0	0	18	1	3
Zacatelco	9	0	1	2	0	1	2	1	2
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	4	2	1	0	0	0	0	0	1

<2/2>

a/ Comprende incendios en: bodega, cuartos de utilería, mufa de molino de plástico, terrenos agrícolas, así como 22 incendios en los que no se especificó el lugar donde ocurrieron.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. Departamento de Bomberos.

3. Población

3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2006 a 2011

Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2006 a 2011

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

Gráfica 3.2 Población total por grupo quinquenal de edad
según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)

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

3.4 Población de 12 y más años por sexo y grupos
de edad según situación conyugal
Al 12 de junio de 2010

3.5 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

3.6 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

3.7 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios
y divorcios
Serie anual de 2006 a 2011

3.8 Nacimientos por municipio de residencia habitual
de la madre según sexo
2010 y 2011

3.9 Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia
habitual de la madre según su grupo
quinquenal de edad
2010 y 2011

- 3.10 Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil 2010 y 2011
- 3.11 Nacimientos registrados según año de ocurrencia Serie anual de 2005 a 2011
- 3.12 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2010
- 3.13 Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo 2010
- 3.14 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2010
- 3.15 Defunciones generales por principales causas de muerte 2010
- 3.16 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2010
- 3.17 Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2010
- 3.18 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2010 y 2011
- 3.19 Matrimonios por grupo quinquenal de edad del contrayente según grupo quinquenal de edad de la contrayente 2010 y 2011
- 3.20 Matrimonios por escolaridad del contrayente según escolaridad de la contrayente 2010 y 2011
- 3.21 Divorcios por tipo según duración legal del matrimonio 2010 y 2011

- 3.22 Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado según grupo quinquenal de edad de la divorciada 2010 y 2011
- 3.23 Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada 2010 y 2011
- 3.24 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
- 3.25 Población total por lugar de nacimiento según sexo Al 12 de junio de 2010
- 3.26 Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios Al 17 de octubre de 2005
- 3.27 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado 2010
- 3.28 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010
- 3.29 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010
- 3.30 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según lugar donde ocurrió la lesión 2010
- 3.31 Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2010

3. Población

Principales indicadores demográficos Serie anual de 2006 a 2011

Cuadro 3.1

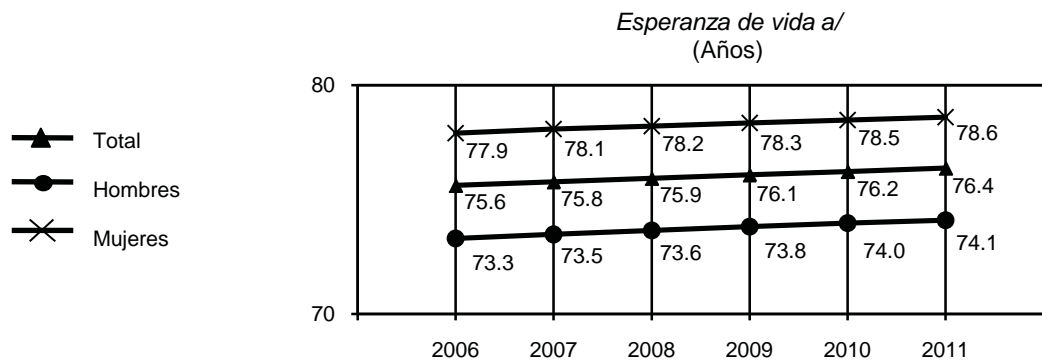
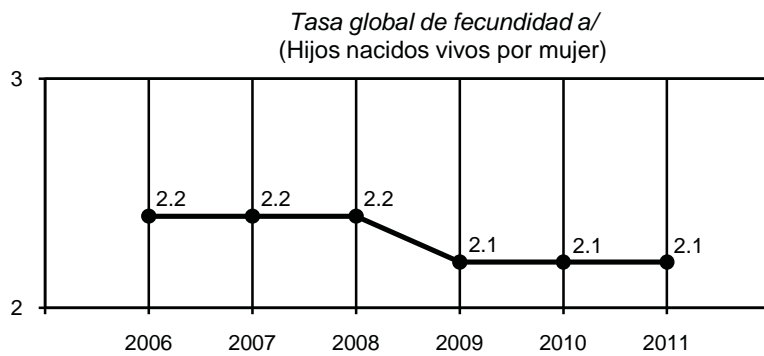
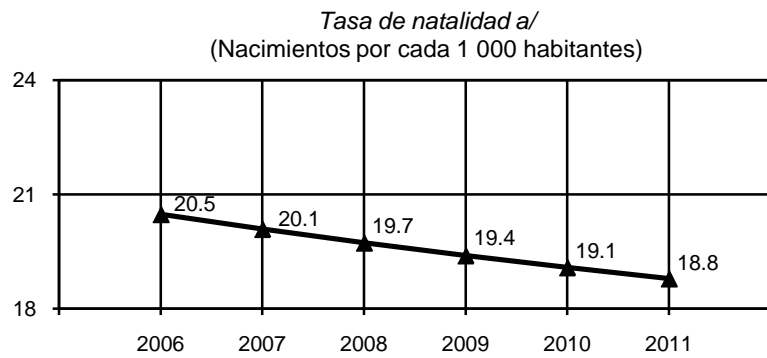
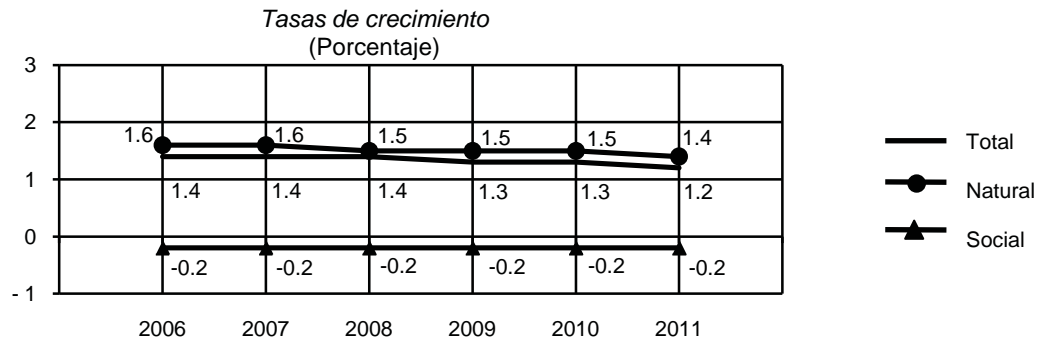
Indicador	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Población a mitad del año	1 089 107	1 104 580	1 119 819	1 134 844	1 149 653	1 164 247
Hombres	531 033	537 442	543 730	549 896	555 951	561 890
Mujeres	558 074	567 138	576 089	584 948	593 702	602 357
Tasas de crecimiento (Porcentaje)						
Total	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2
Natural	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4
Social	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
Tasa de natalidad (Nacimientos por cada 1 000 habitantes)	20.5	20.1	19.7	19.4	19.1	18.8
Tasa bruta de mortalidad (Defunciones por cada 1 000 habitantes)	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6
Tasa global de fecundidad (Hijos nacidos vivos por mujer)	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
Esperanza de vida (Años)						
Total	75.6	75.8	75.9	76.1	76.2	76.4
Hombres	73.3	73.5	73.6	73.8	74.0	74.1
Mujeres	77.9	78.1	78.2	78.3	78.5	78.6

Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO.

Fuente: CONAPO. Indicadores demográficos básicos 1990-2030. www.conapo.gob.mx (15 de mayo de 2012).

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2006 a 2011

Gráfica 3.1



a/ Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.
 Fuente: Cuadro 3.1

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

Cuadro 3.2

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	1 169 936	565 775	604 161
0 a 4 años	116 073	58 980	57 093
5 a 9 años	123 330	62 673	60 657
10 a 14 años	118 634	59 970	58 664
15 a 19 años	119 172	59 831	59 341
20 a 24 años	104 781	50 406	54 375
25 a 29 años	93 720	43 235	50 485
30 a 34 años	90 612	41 672	48 940
35 a 39 años	84 560	39 297	45 263
40 a 44 años	71 030	33 139	37 891
45 a 49 años	58 822	27 512	31 310
50 a 54 años	49 362	23 079	26 283
55 a 59 años	36 171	17 210	18 961
60 a 64 años	28 530	13 597	14 933
65 a 69 años	21 997	10 353	11 644
70 a 74 años	17 497	8 197	9 300
75 a 79 años	13 009	6 108	6 901
80 a 84 años	8 741	4 056	4 685
85 a 89 años	5 477	2 493	2 984
90 a 94 años	1 997	880	1 117
95 a 99 años	794	318	476
100 y más años	187	75	112
No especificado	5 440	2 694	2 746

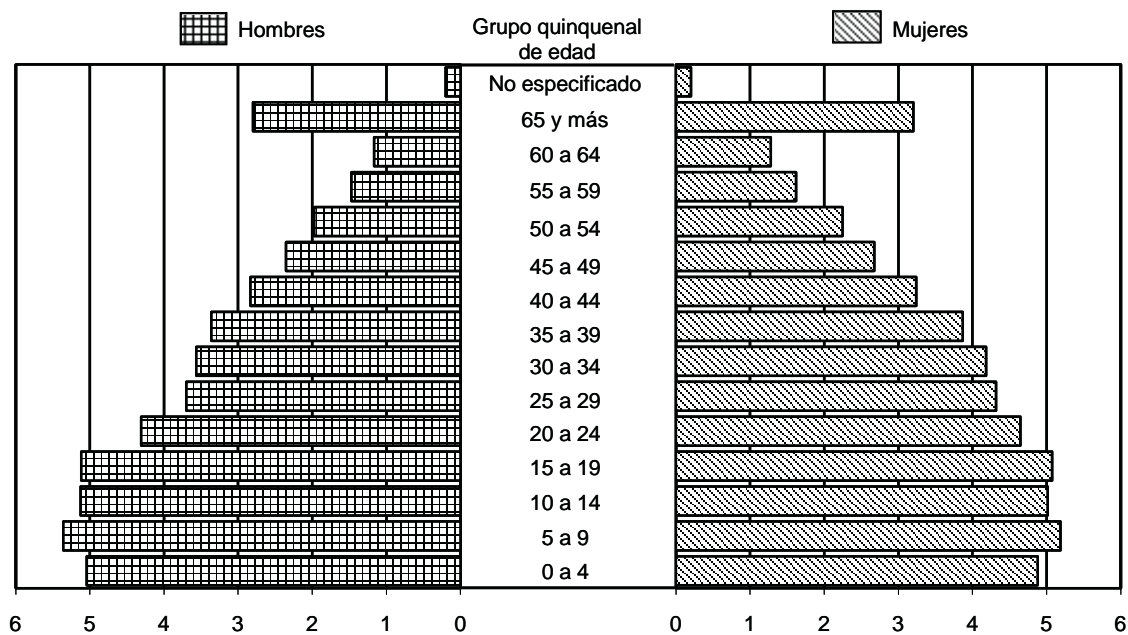
Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de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

Incluye una estimación de 5 085 personas que corresponden a 1 695 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de junio de 2011).

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

Gráfica 3.2



Fuente: Cuadro 3.2

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

Cuadro 3.3

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	1 169 936	565 775	604 161	25	23	25	93.65
Acuamanala de Miguel Hidalgo	5 711	2 846	2 865	22	21	24	99.34
Amaxac de Guerrero	9 875	4 819	5 056	26	24	27	95.31
Apetatitlán de Antonio Carvajal	13 361	6 424	6 937	27	25	28	92.60
Apizaco	76 492	36 269	40 223	26	25	28	90.17
Atlangatepec	6 018	2 914	3 104	23	23	24	93.88
Atlix	15 935	7 904	8 031	24	23	24	98.42
Benito Juárez	5 687	2 757	2 930	23	22	23	94.10
Calpulalpan	44 807	21 730	23 077	24	22	25	94.16
Chiautempan	66 149	31 651	34 498	26	24	27	91.75
Contla de Juan Cuamatzi	35 084	17 162	17 922	25	24	26	95.76
Cuapiaxtla	13 671	6 801	6 870	23	22	23	99.00
Cuaxomulco	5 066	2 504	2 562	25	23	26	97.74
El Carmen Tequexquitta	15 368	7 527	7 841	21	21	22	96.00
Emiliano Zapata	4 146	1 999	2 147	22	22	22	93.11
Españita	8 399	4 151	4 248	24	24	24	97.72
Huamantla	84 979	41 296	43 683	23	22	24	94.54

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.3

Municipio	Población total a/			Edad mediana b/			Relación hombres-mujeres c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Hueyotlipan	13 879	6 839	7 040	24	23	25	97.14
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	35 162	16 917	18 245	25	24	26	92.72
Ixtenco	6 791	3 245	3 546	28	27	29	91.51
La Magdalena Tlaltelulco	16 834	8 089	8 745	22	20	23	92.50
Lázaro Cárdenas	2 769	1 349	1 420	22	22	22	95.00
Mazatecochco de José María Morelos	9 740	4 764	4 976	24	24	25	95.74
Muñoz de Domingo Arenas	4 285	2 156	2 129	24	22	26	101.27
Nanacamilpa de Mariano Arista	16 640	8 127	8 513	25	24	26	95.47
Nativitas	23 621	11 330	12 291	24	23	25	92.18
Panotla	25 128	12 073	13 055	26	25	27	92.48
Papalotla de Xicohténcatl	26 997	12 969	14 028	25	24	25	92.45
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	8 474	4 167	4 307	24	23	25	96.75
San Damián Texóloc	5 064	2 508	2 556	28	27	29	98.12
San Francisco Tetlanohcan	9 880	4 780	5 100	24	23	25	93.73
San Jerónimo Zacualpan	3 581	1 681	1 900	26	25	27	88.47
San José Teacalco	5 660	2 744	2 916	24	23	25	94.10
San Juan Huactzinco	6 821	3 221	3 600	24	24	25	89.47
San Lorenzo Axocomanitla	5 045	2 405	2 640	26	25	27	91.10
San Lucas Tecopilco	2 833	1 342	1 491	25	23	27	90.01
San Pablo del Monte	69 615	34 281	35 334	22	21	23	97.02
Santa Ana Nopalucan	6 857	3 348	3 509	26	25	27	95.41
Santa Apolonia Teacalco	4 349	2 034	2 315	24	23	25	87.86
Santa Catarina Ayometla	7 992	3 840	4 152	25	23	26	92.49
Santa Cruz Quilehla	6 296	3 109	3 187	23	21	24	97.55
Santa Cruz Tlaxcala	17 968	8 832	9 136	25	24	26	96.67
Santa Isabel Xiloxotla	4 436	2 138	2 298	23	22	25	93.04
Tenancingo	11 763	5 732	6 031	25	24	26	95.04
Teolochocho	21 671	10 426	11 245	23	23	24	92.72
Tepetitla de Lardizábal	18 725	8 990	9 735	24	23	25	92.35
Tepeyanco	11 048	5 233	5 815	26	24	27	89.99
Terrenate	13 775	6 838	6 937	22	21	22	98.57
Tetla de la Solidaridad	28 760	14 026	14 734	24	23	24	95.19
Tetlatlahuca	12 410	5 980	6 430	26	25	27	93.00
Tlaxcala	89 795	42 529	47 266	27	26	29	89.98
Tlaxco	39 939	19 507	20 432	23	22	24	95.47
Tocatlán	5 589	2 756	2 833	23	22	24	97.28
Totolac	20 625	9 854	10 771	26	25	28	91.49
Tzompantepec	14 611	7 083	7 528	24	23	25	94.09
Xaloztoc	21 769	10 847	10 922	23	22	24	99.31
Xaltocan	9 777	4 701	5 076	25	24	26	92.61
Xicohtzinco	12 255	5 856	6 399	27	25	29	91.51
Yauhquemehcan	33 081	15 941	17 140	25	24	26	93.00
Zacatelco	38 654	18 499	20 155	25	24	26	91.78
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	8 224	3 935	4 289	23	22	24	91.75

<2/2>

a/ Incluye una estimación de 5 085 personas que corresponden a 1 695 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 (10 de junio de 2011).

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

Cuadro 3.4

Sexo Grupos de edad	Total	Soltera	Casada a/	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado
Total	877 052	307 113	352 243	141 069	33 491	6 716	35 030	1 390
12 a 14 años	70 593	69 724	137	174	11	2	2	543
15 a 19 años	119 172	105 266	2 358	10 646	591	21	35	255
20 a 24 años	104 781	58 385	16 010	27 577	2 417	142	128	122
25 a 29 años	93 720	28 045	33 993	27 608	3 353	402	244	75
30 a 34 años	90 612	15 130	47 615	22 643	4 082	652	413	77
35 a 39 años	84 560	9 671	51 625	17 325	4 256	950	690	43
40 a 49 años	129 852	10 709	86 153	20 299	7 898	1 937	2 773	83
50 a 59 años	85 533	5 354	58 147	9 178	6 014	1 472	5 303	65
60 a 69 años	50 527	2 696	32 729	3 651	3 107	688	7 619	37
70 y más años	47 702	2 133	23 476	1 968	1 762	450	17 823	90
Hombres	417 024	155 266	174 206	68 958	7 727	1 972	8 091	804
12 a 14 años	35 566	35 088	61	23	5	1	1	387
15 a 19 años	59 831	55 832	576	3 182	73	5	9	154
20 a 24 años	50 406	31 500	6 093	12 221	463	48	22	59
25 a 29 años	43 235	14 479	14 532	13 312	714	120	41	37
30 a 34 años	41 672	6 961	22 190	11 389	858	181	59	34
35 a 39 años	39 297	4 088	25 126	8 775	881	274	135	18
40 a 49 años	60 651	3 985	43 057	10 862	1 754	526	432	35
50 a 59 años	40 289	1 771	30 392	5 405	1 396	428	877	20
60 a 69 años	23 950	890	17 898	2 416	917	220	1 591	18
70 y más años	22 127	672	14 281	1 373	666	169	4 924	42
Mujeres	460 028	151 847	178 037	72 111	25 764	4 744	26 939	586
12 a 14 años	35 027	34 636	76	151	6	1	1	156
15 a 19 años	59 341	49 434	1 782	7 464	518	16	26	101
20 a 24 años	54 375	26 885	9 917	15 356	1 954	94	106	63
25 a 29 años	50 485	13 566	19 461	14 296	2 639	282	203	38
30 a 34 años	48 940	8 169	25 425	11 254	3 224	471	354	43
35 a 39 años	45 263	5 583	26 499	8 550	3 375	676	555	25
40 a 49 años	69 201	6 724	43 096	9 437	6 144	1 411	2 341	48
50 a 59 años	45 244	3 583	27 755	3 773	4 618	1 044	4 426	45
60 a 69 años	26 577	1 806	14 831	1 235	2 190	468	6 028	19
70 y más años	25 575	1 461	9 195	595	1 096	281	12 899	48

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 (10 de junio de 2011).

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 3.5
 1a. parte

Grupo de edad	Total	0 hijos	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 hijos	6 hijos	7 hijos
Total	460 028	144 775	56 346	75 613	67 158	37 503	22 208	15 130	10 289
12 a 14 años	35 027	33 896	62	7	5	1	0	0	0
15 a 19 años	59 341	51 179	5 984	967	94	8	5	7	4
20 a 24 años	54 375	27 283	15 112	8 419	2 368	371	54	23	8
25 a 29 años	50 485	12 918	12 275	14 429	7 656	2 085	496	107	34
30 a 34 años	48 940	6 718	7 722	15 227	12 210	4 537	1 418	442	152
35 a 39 años	45 263	3 996	4 934	12 607	13 275	6 038	2 461	974	368
40 a 44 años	37 891	2 353	3 221	8 996	10 712	6 115	3 170	1 603	756
45 a 49 años	31 310	1 597	2 112	5 855	7 918	5 549	3 468	2 135	1 131
50 a 54 años	26 283	1 235	1 511	3 791	5 542	4 654	3 336	2 291	1 474
55 a 59 años	18 961	839	996	2 112	3 029	3 086	2 539	2 051	1 422
60 a 64 años	14 933	729	740	1 209	1 759	1 880	1 827	1 774	1 413
65 y más años	37 219	2 032	1 677	1 994	2 590	3 179	3 434	3 723	3 527

<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 3.5
 2a. parte y última

Grupo de edad	8 hijos	9 hijos	10 hijos	11 hijos	12 hijos	13 y más hijos	No especificado
Total	8 043	5 654	4 412	2 552	2 566	2 621	5 158
12 a 14 años	0	0	0	0	0	0	1 056
15 a 19 años	0	1	0	0	0	0	1 092
20 a 24 años	3	6	14	2	3	0	709
25 a 29 años	9	6	12	5	3	4	446
30 a 34 años	51	18	14	9	2	13	407
35 a 39 años	172	68	29	14	2	8	317
40 a 44 años	368	184	87	38	24	21	243
45 a 49 años	614	363	198	85	62	37	186
50 a 54 años	934	553	349	195	140	113	165
55 a 59 años	1 017	680	441	227	230	162	130
60 a 64 años	1 176	815	639	337	286	250	99
65 y más años	3 699	2 960	2 629	1 640	1 814	2 013	308

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de junio de 2011).

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 3.6

Grupo de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Hijos nacidos vivos	
		Total	Promedio
Total	454 870	1 088 829	2.40
12 a 14 años	33 971	95	NS
15 a 19 años	58 249	8 336	0.14
20 a 24 años	53 666	41 278	0.77
25 a 29 años	50 039	76 192	1.52
30 a 34 años	48 533	104 848	2.16
35 a 39 años	44 946	117 459	2.61
40 a 44 años	37 648	115 079	3.06
45 a 49 años	31 124	110 224	3.54
50 a 54 años	26 118	106 448	4.08
55 a 59 años	18 831	87 832	4.66
60 a 64 años	14 834	79 452	5.36
65 y más años	36 911	241 586	6.55

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de junio de 2011).

Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios Serie anual de 2006 a 2011

Cuadro 3.7

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2006	27 507	4 931	6 240	176
2007	29 011	5 036	5 931	245
2008	27 522	5 130	5 295	341
2009	27 276	5 412	4 727	298
2010	27 076	5 535	5 077	313
2011 P/	28 204	ND	5 096	401

Nota: La información de nacimientos y defunciones generales de 2006 a 2010 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 2011, así como para matrimonios y 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 (23 de agosto de 2012).

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

**Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2010 y 2011**

Cuadro 3.8

Municipio	Total		Hombres		Mujeres		No especificado	
	2010	2011 P/	2010	2011 P/	2010	2011 P/	2010	2011 P/
Estado	27 076	28 204	13 524	14 174	13 547	14 028	5	2
Acuamanala de Miguel Hidalgo	105	144	54	68	51	76	0	0
Amaxac de Guerrero	245	203	121	106	124	97	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	338	309	156	161	182	148	0	0
Apizaco	1 707	1 724	846	877	861	846	0	1
Atlangatepec	153	142	77	64	76	78	0	0
Atltzayanca	400	432	199	233	201	199	0	0
Benito Juárez	170	146	90	77	80	69	0	0
Calpulalpan	1 190	1 054	598	528	592	526	0	0
Chiautempan	1 500	1 575	703	768	797	806	0	1
Contla de Juan Cuamatzi	779	795	385	381	394	414	0	0
Cuapiaxtla	328	341	158	188	170	153	0	0
Cuaxomulco	131	116	68	62	63	54	0	0
El Carmen Tequexquitla	444	392	223	211	221	181	0	0
Emiliano Zapata	126	104	64	57	62	47	0	0
Españita	220	206	103	96	117	110	0	0
Huamantla	2 019	2 204	1 004	1 125	1 015	1 079	0	0
Hueyotlipan	325	332	151	163	174	169	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	786	805	381	426	405	379	0	0
Ixtenco	151	136	75	61	76	75	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	435	456	223	244	212	212	0	0
Lázaro Cárdenas	65	64	36	34	29	30	0	0
Mazatecochco de José María								
Morelos	274	294	130	158	144	136	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	119	111	60	60	59	51	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	401	370	202	171	199	199	0	0
Natívititas	536	593	282	303	254	290	0	0
Panotla	519	621	247	304	272	317	0	0
Papalotla de Xicohtencatl	607	665	300	352	307	313	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	205	215	84	99	121	116	0	0
San Damián Texóloc	107	128	61	68	46	60	0	0
San Francisco Tetlanohcan	237	247	117	124	119	123	1	0
San Jerónimo Zacualpan	75	86	31	43	44	43	0	0
San José Teacalco	122	148	54	70	68	78	0	0
San Juan Huactzinco	171	166	87	77	84	89	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	101	83	52	45	49	38	0	0
San Lucas Tecopilco	67	65	34	36	33	29	0	0
San Pablo del Monte	1 935	1 825	958	913	977	912	0	0
Santa Ana Nopalucan	174	159	79	87	95	72	0	0
Santa Apolonia Teacalco	84	102	42	51	42	51	0	0
Santa Catarina Ayometla	163	216	95	98	68	118	0	0
Santa Cruz Quilehla	145	160	69	77	76	83	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	333	354	171	163	162	191	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	110	109	50	64	60	45	0	0
Tenancingo	313	340	140	161	173	179	0	0
Teolochoico	595	578	288	292	307	286	0	0
Tepetitla de Lardizábal	407	468	209	230	194	238	4	0
Tepeyanco	225	247	118	127	107	120	0	0
Terrenate	315	387	164	174	151	213	0	0
Tetla de la Solidaridad	567	593	301	309	266	284	0	0
Tetlatlahuca	283	258	145	128	138	130	0	0
Tlaxcala	1 571	1 499	808	762	763	737	0	0
Tlaxco	1 056	1 034	548	486	508	548	0	0
Tocatlán	134	155	60	86	74	69	0	0
Totolac	467	456	237	233	230	223	0	0
Tzompantepec	317	302	167	149	150	153	0	0
Xaloztoc	540	479	295	235	245	244	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Nacimientos por municipio de residencia habitual de la madre según sexo
2010 y 2011**

Cuadro 3.8

Municipio	Total		Hombres		Mujeres		No especificado	
	2010	2011 P/	2010	2011 P/	2010	2011 P/	2010	2011 P/
Xaltocan	300	202	141	83	159	119	0	0
Xicohtzinco	272	300	132	155	140	145	0	0
Yauhquemehcan	466	596	243	304	223	292	0	0
Zacatelco	859	879	443	463	416	416	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez								
Santos	285	274	164	150	121	124	0	0
Otro lugar de residencia	0	756	0	351	0	405	0	0
No especificado	2	4	1	3	1	1	0	0

<2/2>

Nota: Para el año 2010, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2011, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (16 de julio de 2012).

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
2010 y 2011**

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
2010											
Total	27 076	96	4 790	7 955	6 744	4 248	1 810	403	29	9	992
1 a 999 habitantes	1 903	9	394	587	442	298	139	32	0	0	2
1 000 a 1 999 habitantes	1 941	7	390	606	492	298	124	23	0	0	1
2 000 a 2 499 habitantes	1 342	5	260	402	347	219	91	13	2	2	1
2 500 a 4 999 habitantes	4 103	16	725	1 232	1 053	696	289	59	10	2	21
5 000 a 9 999 habitantes	4 851	13	967	1 473	1 204	740	325	93	8	2	26
10 000 a 14 999 habitantes	2 808	16	508	865	733	439	171	58	2	1	15
15 000 a 19 999 habitantes	1 139	8	170	337	314	189	88	18	0	0	15
20 000 a 29 999 habitantes	1 349	1	236	407	324	249	105	25	2	0	0

(Continúa)

<1/3>

Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad 2010 y 2011

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
30 000 a 39 999 habitantes	1 681	6	332	506	423	265	132	14	0	1	2
40 000 a 49 999 habitantes	2 254	8	361	638	666	393	154	27	3	0	4
50 000 a 74 999 habitantes	2 581	6	403	826	691	434	178	38	2	1	2
75 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	1 124	1	44	76	55	28	14	3	0	0	903
2011 P/											
Total	28 204	98	5 002	8 369	6 889	4 404	1 878	377	33	5	1 149
1 a 999 habitantes	1 493	6	281	485	390	217	85	17	4	1	7
1 000 a 1 999 habitantes	1 545	9	311	466	392	228	102	25	2	0	10
2 000 a 2 499 habitantes	988	4	182	314	280	143	54	11	0	0	0
2 500 a 4 999 habitantes	3 276	16	637	969	810	571	213	40	4	0	16
5 000 a 9 999 habitantes	3 916	6	748	1 225	988	607	256	57	4	0	25
10 000 a 14 999 habitantes	2 127	14	381	654	504	354	169	26	6	0	19
15 000 a 19 999 habitantes	1 012	4	157	269	289	183	84	16	0	0	10
20 000 a 29 999 habitantes	1 068	2	170	327	271	193	89	15	0	0	1
30 000 a 39 999 habitantes	1 233	3	261	357	310	201	77	21	2	0	1
40 000 a 49 999 habitantes	1 743	4	251	546	455	303	146	29	2	1	6
50 000 a 74 999 habitantes	2 001	5	347	628	521	326	148	24	1	0	1
75 000 a 99 999 habitantes	26	0	4	7	11	2	2	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	12	0	3	3	4	2	0	0	0	0	0
250 000 a 499 999 habitantes	37	0	3	9	8	6	10	0	0	0	1
(Continúa)											<2/3>

Nacimientos por tamaño de la localidad de residencia habitual de la madre según su grupo quinquenal de edad 2010 y 2011

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
500 000 a 999 999 habitantes	43	0	2	14	9	12	4	2	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	90	2	15	27	15	18	5	3	1	1	3
1 500 000 y más habitantes	23	0	3	5	6	6	1	2	0	0	0
No especificado	7 571	23	1 246	2 064	1 626	1 032	433	89	7	2	1 049

<3/3>

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 éste fue registrado.

Para el año 2010, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2011, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (16 de julio de 2012).

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

Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil 2010 y 2011

Cuadro 3.10

Grupo quinquenal de edad	Total	Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
2010								
Total	27 076	2 782	10 133	13 315	412	35	91	308
Menores de 15 años	96	33	8	51	3	0	0	1
15 a 19 años	4 790	730	727	3 230	69	8	10	16
20 a 24 años	7 955	895	2 369	4 508	123	14	24	22
25 a 29 años	6 744	578	3 077	2 935	113	7	15	19
30 a 34 años	4 248	325	2 285	1 559	63	4	6	6
35 a 39 años	1 810	138	978	655	27	2	6	4
40 a 44 años	403	41	204	146	9	0	1	2
45 a 49 años	29	2	18	7	0	0	1	1
50 y más años	9	2	5	2	0	0	0	0
No especificado	992	38	462	222	5	0	28	237

(Continúa)

<1/2>

Nacimientos por grupo quinquenal de edad de la madre según su estado civil 2010 y 2011

Cuadro 3.10

Grupo quinquenal de edad	Total	Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
2011 P/								
Total	28 204	2 663	9 552	14 615	465	32	114	763
Menores de 15 años	98	22	7	66	1	0	0	2
15 a 19 años	5 002	702	708	3 452	101	5	19	15
20 a 24 años	8 369	845	2 325	4 989	149	10	18	33
25 a 29 años	6 889	540	2 857	3 320	107	10	28	27
30 a 34 años	4 404	312	2 226	1 768	67	2	10	19
35 a 39 años	1 878	171	950	703	33	5	6	10
40 a 44 años	377	44	183	140	4	0	2	4
45 a 49 años	33	2	20	10	0	0	0	1
50 y más años	5	1	3	1	0	0	0	0
No especificado	1 149	24	273	166	3	0	31	652

<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 éste fue registrado.

Para el año 2010, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2011, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (16 de julio de 2012).

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

Nacimientos registrados según año de ocurrencia Serie anual de 2005 a 2011

Cuadro 3.11

Año de registro	Año de ocurrencia								
	Total	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005 y anteriores	No especificado
2011 P/	28 204	19 967	5 986	228	198	255	152	1 415	3
2010	27 076	0	19 154	5 824	234	232	265	1 365	2
2009	27 276	0	0	19 254	6 125	217	178	1 497	5
2008	27 522	0	0	0	19 304	6 324	231	1 663	0
2007	29 011	0	0	0	0	19 136	6 954	2 919	2
2006	27 507	0	0	0	0	0	18 475	9 032	0
2005	26 754	0	0	0	0	0	0	26 754	0

Nota: Para los años de 2005 a 2010, la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 2011, al total de los registrados en la misma.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (16 de julio de 2012).

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

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2010

Cuadro 3.12

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	5 535	2 958	2 574	3
Acuamanala de Miguel Hidalgo	26	18	8	0
Amaxac de Guerrero	39	24	15	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	64	38	26	0
Apizaco	409	199	210	0
Atlangatepec	30	18	12	0
Atltzayanca	92	52	40	0
Benito Juárez	35	19	16	0
Calpulalpan	220	107	113	0
Chiautempan	312	157	155	0
Contla de Juan Cuamatzi	168	82	86	0
Cuapiaxtla	53	32	21	0
Cuaxomulco	14	6	8	0
El Carmen Tequexquiltla	61	31	30	0
Emiliano Zapata	13	7	6	0
Españita	66	28	38	0
Huamantla	372	210	162	0
Hueyotlipan	68	43	25	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	208	124	84	0
Ixtenco	56	29	27	0
La Magdalena Tlaltelulco	69	40	29	0
Lázaro Cárdenas	11	5	6	0
Mazatecochco de José María Morelos	52	31	21	0
Muñoz de Domingo Arenas	16	13	3	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	85	44	41	0
Natívitás	135	72	63	0
Panotla	116	66	50	0
Papalotla de Xicohténcatl	123	68	55	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	47	20	27	0
San Damián Texóloc	27	14	13	0
San Francisco Tetlanohcan	38	17	21	0
San Jerónimo Zacualpan	20	9	11	0
San José Teacalco	36	21	15	0
San Juan Huactzinco	44	22	22	0
San Lorenzo Axocomanitla	25	16	9	0
San Lucas Tecopilco	19	10	9	0
San Pablo del Monte	301	150	151	0
Santa Ana Nopalucan	42	21	21	0
Santa Apolonia Teacalco	24	14	10	0
Santa Catarina Ayometla	41	21	20	0
Santa Cruz Quilehltla	22	10	12	0
Santa Cruz Tlaxcala	79	47	32	0
Santa Isabel Xiloxotla	22	9	13	0
Tenancingo	49	20	29	0
Teolochoolco	89	48	41	0
Tepetitla de Lardizábal	95	58	37	0
Tepeyanco	58	40	18	0
Terrenate	60	37	23	0
Tetla de la Solidaridad	96	50	46	0
Tetlatlahuca	67	32	35	0
Tlaxcala	380	208	172	0
Tlaxco	181	94	86	1
Tocatlán	26	12	14	0
Totolac	92	52	40	0
Tzompantepec	62	29	32	1
Xaloztoc	87	54	33	0

(Continúa)

<1/2>

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2010

Cuadro 3.12

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Xaltocan	76	39	37	0
Xicohtzinco	68	31	37	0
Yauhquemehcan	114	68	45	1
Zacatelco	197	106	91	0
Ziltaltépec de Trinidad Sánchez Santos	36	15	21	0
No especificado	2	1	1	0

<2/2>

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 (2 de marzo de 2012).

Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo 2010

Cuadro 3.13

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	5 535	2 958	2 574	3
Menores de 1 año	422	238	183	1
1 a 4 años	56	28	28	0
5 a 14 años	82	46	36	0
15 a 24 años	191	126	65	0
25 a 34 años	210	154	56	0
35 a 44 años	332	219	113	0
45 a 64 años	1 118	627	491	0
65 y más años	3 107	1 506	1 600	1
No especificado	17	14	2	1

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 (12 de marzo de 2012).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2010

Cuadro 3.14

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	5 535	422	56	82	191	210	332	1 118	3 107	17
1 a 999 habitantes	422	34	7	10	13	11	30	79	237	1
1 000 a 1 999 habitantes	393	28	3	4	15	13	25	64	241	0
2 000 a 2 499 habitantes	269	19	4	6	9	12	12	50	157	0
2 500 a 4 999 habitantes	879	60	11	10	29	34	39	167	529	0
5 000 a 9 999 habitantes	1 020	71	13	20	31	39	67	192	587	0
10 000 a 14 999 habitantes	602	56	7	8	28	19	43	120	321	0
15 000 a 19 999 habitantes	195	19	1	3	12	13	16	32	99	0
20 000 a 29 999 habitantes	275	14	3	2	9	12	14	66	155	0
30 000 a 39 999 habitantes	356	40	1	3	8	16	21	73	194	0
40 000 a 49 999 habitantes	563	34	3	3	17	18	28	137	323	0
50 000 a 74 999 habitantes	510	42	3	12	18	21	35	128	251	0
75 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	51	5	0	1	2	2	2	10	13	16

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 (5 de marzo de 2012).

Defunciones generales por principales causas de muerte 2010

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones generales
Total	5 535
20D Diabetes mellitus	990
26-29 Enfermedades del corazón a/	749
28 Enfermedades isquémicas del corazón	423
Resto de las enfermedades del corazón	326
08-15 Tumores malignos	573
35L-35M Enfermedades del hígado	371
35L Enfermedades alcohólicas del hígado	152
Resto de las enfermedades del hígado	219
E49-E53, E57-E58 Accidentes	337
E49B De tráfico de vehículos de motor	170
Resto de los accidentes	167
30 Enfermedades cerebrovasculares	320
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	206
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	201
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	94
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	107
38C Insuficiencia renal	159
33B-33C Influenza y neumonía	143
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	109
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	101
E55 Agresiones	57
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	43
19A-19B Anemias	39
03I Septicemia	37
01 Enfermedades infecciosas intestinales	34
06H Enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana	34
(Continúa)	<1/2>

Defunciones generales por principales causas de muerte 2010

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones generales
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	33
35D Úlcera gástrica y duodenal	29
Resto de las causas c/	970

<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/ Excluye paro cardíaco.

b/ Incluye tétanos neonatal.

c/ Incluye 194 casos de signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (24 de febrero de 2012).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2010

Cuadro 3.16

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	422	238	183	1
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2	1	1	0
Amaxac de Guerrero	2	2	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	7	5	2	0
Apizaco	19	10	9	0
Atlangatepec	1	1	0	0
Atlix	7	4	3	0
Benito Juárez	5	3	2	0
Calpulalpan	35	14	21	0
Chiautempan	26	10	16	0
Contla de Juan Cuamatzi	8	4	4	0
Cuapixtla	4	3	1	0
Cuaxomulco	1	0	1	0
El Carmen Tequexquiltla	2	0	2	0
Emiliano Zapata	1	0	1	0
Españita	4	1	3	0
Huamantla	31	17	14	0
Hueyotlipan	8	5	3	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10	6	4	0

(Continúa)

<1/2>

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2010

Cuadro 3.16

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Ixtenco	3	3	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	6	5	1	0
Lázaro Cárdenas	0	0	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	1	0	1	0
Muñoz de Domingo Arenas	1	1	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	12	6	6	0
Nativitas	4	3	1	0
Panotla	7	3	4	0
Papalotla de Xicohténcatl	8	2	6	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7	4	3	0
San Damián Texóloc	1	0	1	0
San Francisco Tetlanohcan	4	2	2	0
San Jerónimo Zacualpan	0	0	0	0
San José Teacalco	1	1	0	0
San Juan Huactzinco	2	2	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	2	0	2	0
San Pablo del Monte	36	22	14	0
Santa Ana Nopalucan	2	0	2	0
Santa Apolonia Teacalco	1	0	1	0
Santa Catarina Ayometla	4	2	2	0
Santa Cruz Quilehtla	1	0	1	0
Santa Cruz Tlaxcala	5	4	1	0
Santa Isabel Xiloxotla	2	1	1	0
Tenancingo	4	2	2	0
Teolocholco	7	4	3	0
Tepetitla de Lardizábal	8	6	2	0
Tepeyanco	2	0	2	0
Terrenate	6	3	3	0
Tetla de la Solidaridad	7	5	2	0
Tetlatlahuca	6	5	1	0
Tlaxcala	28	23	5	0
Tlaxco	15	10	5	0
Tocatlán	2	1	1	0
Totolac	3	3	0	0
Tzompantepec	8	6	2	0
Xaloztoc	10	7	3	0
Xaltocan	7	3	4	0
Xicohtzinco	5	2	3	0
Yauhquemehcan	8	4	3	1
Zacatelco	10	6	4	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3	1	2	0

<2/2>

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 (12 de marzo de 2012).

Defunciones de menores de un año de edad por principales causas de muerte 2010

Cuadro 3.17

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	422
46 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal a/	201
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el periodo perinatal	94
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	107
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	75
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	38
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	37
33B-33C Neumonía e influenza	26
01 Enfermedades infecciosas intestinales	10
03I Septicemia	9
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	9
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	4
Resto de infecciones respiratorias agudas	5
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	6
26-29 Enfermedades del corazón b/	5
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	5
35A Enfermedades del esófago	5
E49-E53, E57-E58 Accidentes	4
E51B Ahogamiento y sumersión accidentales	1
Resto de los accidentes	3
30 Enfermedades cerebrovasculares	3
38C Insuficiencia renal	3
20G Depleción del volumen	2
E55 Agresiones	2
23F Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	1
35L-35M Enfermedades del hígado	1
38D Enfermedades renales tubulointersticiales	1
Resto de las causas c/	59

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.

b/ Excluye paro cardíaco.

c/ Incluye 59 casos de signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (21 de marzo de 2012).

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2010 y 2011**

Cuadro 3.18

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2010	2011 P/	2010	2011 P/
Estado	5 077	5 096	313	401
Acuamanala de Miguel Hidalgo	22	37	0	1
Amaxac de Guerrero	85	68	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	134	103	0	0
Apizaco	216	154	53	97
Atlangatepec	40	33	2	2
Atltzayanca	64	57	3	0
Benito Juárez	32	41	0	0
Calpulalpan	176	137	34	43
Chiautempan	265	203	46	26
Contla de Juan Cuamatzi	193	162	0	0
Cuapiaxtla	43	33	0	0
Cuaxomulco	43	26	0	0
El Carmen Tequexquitla	39	35	0	0
Emiliano Zapata	13	18	0	0
Españita	29	27	2	0
Huamantla	190	253	15	26
Hueyotlipan	55	52	1	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	158	156	0	0
Ixtenco	23	36	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	77	66	0	0
Lázaro Cárdenas	19	13	1	0
Mazatecochco de José María Morelos	49	46	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	30	32	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	59	57	0	0
Nativitas	166	117	1	1
Panotla	ND	110	0	3
Papalotla de Xicohténcatl	180	178	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	43	22	1	0
San Damián Texóloc	31	5	0	0
San Francisco Tetlanohcan	62	77	0	0
San Jerónimo Zacualpan	21	17	0	0
San José Teacalco	29	25	0	0
San Juan Huactzinco	31	26	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	36	20	0	0
San Lucas Tecopilco	25	21	0	0
San Pablo del Monte	377	419	24	19
Santa Ana Nopalucan	56	33	0	0
Santa Apolonia Teacalco	39	34	0	0
Santa Catarina Ayometla	42	44	0	0
Santa Cruz Quilehtla	25	31	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	48	116	0	4
Santa Isabel Xiloxotla	50	68	0	0
Tenancingo	65	82	2	0
Teolocholco	122	108	0	0
Tepetitla de Lardizábal	149	112	1	3
Tepeyanco	84	81	0	0
Terrenate	62	52	0	1
Tetla de la Solidaridad	115	150	0	0
Tetlatlahuca	46	56	0	0
Tlaxcala	191	190	78	132
Tlaxco	114	214	24	19
Tocatlán	42	39	0	1
Totolac	182	102	0	0
Tzompantepec	83	96	2	0
Xaloztoc	74	85	0	1

(Continúa)

<1/2>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2010 y 2011**

Cuadro 3.18

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2010	2011 P/	2010	2011 P/
Xaltocan	77	43	2	0
Xicohtzinco	72	112	1	1
Yauhquemehcan	95	126	0	2
Zacatelco	161	204	20	19
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	28	36	0	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (23 de agosto de 2012).
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
2010 y 2011**

Cuadro 3.19

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 especificado
2010											
Total	5 077	15	1 007	1 665	1 174	562	240	135	79	188	12
Menores de 15 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	448	11	322	95	15	3	1	1	0	0	0
20 a 24 años	1 576	3	479	852	200	33	5	2	0	0	2
25 a 29 años	1 442	0	150	538	586	139	22	3	3	0	1
30 a 34 años	710	0	42	126	280	205	42	11	3	0	1
35 a 39 años	313	1	7	36	62	102	70	25	5	5	0
40 a 44 años	173	0	4	10	23	47	51	30	5	3	0
45 a 49 años	114	0	1	3	5	16	21	32	24	12	0
50 y más años	291	0	2	4	3	16	28	31	39	168	0
No especificado	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8

(Continúa)

<1/2>

**Matrimonios por grupo quinquenal de edad del contrayente
según grupo quinquenal de edad de la contrayente
2010 y 2011**

Cuadro 3.19

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
2011 P/											
Total	5 096	8	979	1 687	1 264	504	233	147	75	166	33
Menores de 15 años	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	396	4	292	88	9	1	0	0	0	0	2
20 a 24 años	1 582	3	483	866	203	23	2	1	0	0	1
25 a 29 años	1 474	0	158	538	629	118	20	7	2	1	1
30 a 34 años	716	0	38	135	299	188	46	8	2	0	0
35 a 39 años	355	0	5	39	86	101	91	25	5	3	0
40 a 44 años	171	0	2	13	29	37	37	40	9	4	0
45 a 49 años	98	0	0	3	5	20	17	28	18	7	0
50 y más años	273	0	0	5	4	16	20	38	39	151	0
No especificado	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29

<2/2>

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 (23 de agosto de 2012).

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

**Matrimonios por escolaridad del contrayente según escolaridad de la contrayente
2010 y 2011**

Cuadro 3.20

Escolaridad del contrayente	Escolaridad de la contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No espe- cificado
2010								
Total	5 077	72	649	1 603	1 397	1 297	19	40
Sin escolaridad	54	20	19	8	3	1	0	3
Primaria	651	29	262	236	84	33	3	4
Secundaria o equivalente	1 762	15	267	880	437	147	5	11
Preparatoria o equivalente	1 328	6	78	365	630	237	5	7
Profesional	1 258	1	22	113	241	876	3	2
Otra	8	0	1	0	2	2	3	0
No especificado	16	1	0	1	0	1	0	13
2011 P/								
Total	5 096	68	617	1 531	1 430	1 338	31	81
Sin escolaridad	53	18	19	9	4	1	0	2
Primaria	717	27	280	261	99	37	2	11
Secundaria o equivalente	1 649	15	214	846	400	154	6	14
Preparatoria o equivalente	1 329	7	67	325	646	266	9	9
Profesional	1 292	1	35	87	279	876	10	4
Otra	10	0	1	2	1	2	4	0
No especificado	46	0	1	1	1	2	0	41

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 (23 de agosto de 2012).

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

Divorcios por tipo según duración legal del matrimonio 2010 y 2011

Cuadro 3.21

Tipo	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años
2010						
Total	313	4	14	66	58	171
Administrativo a/	81	4	12	29	7	29
Judicial b/	232	0	2	37	51	142
Mutuo consentimiento	164	0	2	28	39	95
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	36	0	0	3	7	26
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	15	0	0	4	2	9
Negativa a contribuir voluntaria- mente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	7	0	0	0	1	6
Adulterio o infidelidad sexual	6	0	0	2	2	2
Incompatibilidad de caracteres	4	0	0	0	0	4
2011 P/						
Total	401	5	14	76	61	245
Administrativo a/	94	4	9	33	14	34
Judicial b/	307	1	5	43	47	211
Mutuo consentimiento	230	0	4	36	35	155
Abandono de hogar por mas de 3 o 6 meses, sin causa justificada	39	0	0	4	9	26
Negativa a contribuir voluntaria- mente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	16	0	0	2	1	13
Adulterio o infidelidad sexual	11	0	1	1	1	8
Incompatibilidad de caracteres	6	0	0	0	0	6
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	4	1	0	0	1	2
La Bigamia	1	0	0	0	0	1

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 sólo 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 (16 de julio de 2012).

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 2010 y 2011

Cuadro 3.22

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 especificado
2010											
Total	313	0	8	30	56	73	37	38	28	30	13
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	19	0	5	12	1	0	0	0	0	0	1
25 a 29 años	49	0	0	14	26	7	1	0	0	0	1
30 a 34 años	66	0	0	3	18	34	8	2	0	0	1
35 a 39 años	52	0	0	0	7	20	15	3	4	0	3
40 a 44 años	32	0	0	0	2	3	8	12	4	2	1
45 a 49 años	29	0	0	0	1	0	1	12	9	3	3
50 y más años	47	0	0	0	1	1	3	5	10	24	3
No especificado	17	0	1	1	0	8	1	4	1	1	0
2011 P/											
Total	401	1	4	27	78	82	73	48	31	42	15
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	11	1	1	8	1	0	0	0	0	0	0
25 a 29 años	51	0	1	13	33	3	0	0	0	0	1
30 a 34 años	78	0	1	2	30	36	6	1	0	1	1
35 a 39 años	73	0	0	3	6	28	28	8	0	0	0
40 a 44 años	54	0	0	0	1	7	20	20	5	0	1
45 a 49 años	43	0	0	0	0	2	10	11	10	5	5
50 y más años	65	0	0	1	1	0	3	6	13	35	6
No especificado	26	0	1	0	6	6	6	2	3	1	1

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 (16 de julio de 2012).

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

Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada 2010 y 2011

Cuadro 3.23

Escolaridad del divorciado	Escolaridad de la divorciada								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
2010									
Total	313	3	16	27	29	64	13	85	76
Sin escolaridad	4	3	0	1	0	0	0	0	0
Primaria	24	0	11	12	0	0	0	0	1
Secundaria o equivalente	28	0	4	9	5	5	2	1	2
Preparatoria o equivalente	26	0	1	3	11	10	0	1	0
Profesional	70	0	0	1	11	34	5	8	11
Carrera técnica	6	0	0	0	1	4	0	0	1
Otra	82	0	0	0	1	6	2	65	8
No especificado	73	0	0	1	0	5	4	10	53
2011 P/									
Total	401	1	14	40	22	92	4	125	103
Sin escolaridad	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Primaria	14	0	7	4	3	0	0	0	0
Secundaria o equivalente	36	0	5	22	5	3	0	1	0
Preparatoria o equivalente	22	0	1	6	5	10	0	0	0
Profesional	86	0	0	4	8	55	1	8	10
Carrera técnica	3	0	0	0	0	1	0	1	1
Otra	125	1	0	0	0	7	2	102	13
No especificado	114	0	1	4	0	16	1	13	79

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 (16 de julio de 2012).

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 3.24

Tipo de hogar censal	Hogares censales			Población		
	Total	Jefe hombre	Jefe mujer	Total	Jefe hombre	Jefe mujer
Total	272 507	210 993	61 514	1 163 558	940 159	223 399
Familiar	255 030	202 316	52 714	1 145 184	931 042	214 142
Nuclear	175 933	146 745	29 188	684 598	590 878	93 720
Ampliado	74 415	52 405	22 010	434 214	321 767	112 447
Compuesto	1 853	1 417	436	10 760	8 318	2 442
No especificado	2 829	1 749	1 080	15 612	10 079	5 533
No familiar	17 245	8 582	8 663	17 827	8 889	8 938
Unipersonal	16 882	8 394	8 488	16 882	8 394	8 488
De corresidentes	363	188	175	945	495	450
No especificado	232	95	137	547	228	319

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 (29 de julio de 2011).

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

Cuadro 3.25

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Total	1 169 936	565 775	604 161
En la entidad	970 594	475 524	495 070
En otra entidad	189 196	85 221	103 975
Aguascalientes	265	101	164
Baja California	610	285	325
Baja California Sur	77	35	42
Campeche	191	86	105
Coahuila de Zaragoza	380	152	228
Colima	103	32	71
Chiapas	1 933	825	1 108
Chihuahua	471	196	275
Distrito Federal	37 751	17 424	20 327
Durango	304	129	175
Guanajuato	1 614	574	1 040

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.25

Lugar de nacimiento	Total	Hombres	Mujeres
Guerrero	2 041	788	1 253
Hidalgo	12 935	5 923	7 012
Jalisco	1 510	594	916
México	18 857	8 529	10 328
Michoacán de Ocampo	2 268	813	1 455
Morelos	1 342	555	787
Nayarit	197	77	120
Nuevo León	378	154	224
Oaxaca	4 410	1 760	2 650
Puebla	82 404	37 999	44 405
Querétaro	666	261	405
Quintana Roo	188	88	100
San Luis Potosí	990	417	573
Sinaloa	462	166	296
Sonora	372	164	208
Tabasco	772	303	469
Tamaulipas	642	270	372
Veracruz de Ignacio de la Llave	14 452	6 261	8 191
Yucatán	236	107	129
Zacatecas	375	153	222
En los Estados Unidos de América	2 719	1 345	1 374
En otro país	522	272	250
No especificado	6 905	3 413	3 492

<2/2>

Nota: Incluye una estimación de 5 085 personas que corresponden a 1 695 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (29 de julio de 2011).

Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 17 de octubre de 2005

Cuadro 3.26
 1a. parte

Estado y municipio	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/	
				Índice	Rango h/
Estado	0.9714	0.9046	0.9792	0.8760	6
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0.9901	0.9120	0.9794	0.8845	15
Amaxac de Guerrero	0.9789	0.9356	0.9766	0.8997	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	0.9830	0.9364	0.9774	0.8874	13
Apizaco	0.9896	0.9784	0.9896	0.8995	3
Atlangatepec	0.9883	0.7664	0.9801	0.8460	57
Atltzayanca	0.9424	0.6113	0.9615	0.8385	58
Benito Juárez	0.9917	0.9629	0.9830	0.8665	41
Calpulalpan	0.9594	0.9509	0.9639	0.8698	37
Chiautempan	0.9876	0.9464	0.9802	0.8964	7
Contla de Juan Cuamatzi	0.9900	0.8696	0.9835	0.8755	27
Cuapiaxtla	0.9814	0.8722	0.9824	0.8637	44
Cuaxomulco	0.9926	0.7708	0.9879	0.8617	48
El Carmen Tequexquiltla	0.9819	0.6194	0.9717	0.8055	60
Emiliano Zapata	0.9760	0.9176	0.9873	0.8711	33
Españita	0.9847	0.8600	0.9781	0.8558	51
Huamantla	0.9772	0.9121	0.9790	0.8657	42
Hueyotlipan	0.9878	0.9013	0.9813	0.8685	38
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0.9486	0.9030	0.9857	0.8770	25
Ixtenco	0.9923	0.8747	0.9885	0.8506	54
La Magdalena Tlaltelulco	0.9863	0.8318	0.9776	0.8629	45
Lázaro Cárdenas	0.9894	0.9101	0.9874	0.8813	19
Mazatecochco de José María Morelos	0.9906	0.9322	0.9658	0.8612	50
Muñoz de Domingo Arenas	0.9800	0.9195	0.9833	0.8779	24
Nanacamilpa de Mariano Arista	0.9882	0.9688	0.9894	0.8766	26
Natívitás	0.9353	0.8721	0.9819	0.8616	49
Panotla	0.9609	0.8796	0.9832	0.8785	22
Papalotla de Xicohténcatl	0.9827	0.9328	0.9774	0.8892	10
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.9551	0.9320	0.9830	0.8753	28
San Damián Texóloc	0.9908	0.9553	0.9879	0.8992	5
San Francisco Tetlanohcan	0.9957	0.8911	0.9863	0.8725	32
San Jerónimo Zacualpan	0.9650	0.9101	0.9830	0.8802	20
San José Teacalco	0.9959	0.7356	0.9900	0.8679	39
San Juan Huactzinco	0.8717	0.9470	0.9792	0.8624	46
San Lorenzo Axocomanitla	0.9963	0.9707	0.9805	0.9037	1
San Lucas Tecopilco	0.9908	0.9045	0.9847	0.8739	31
San Pablo del Monte	0.9378	0.9060	0.9732	0.8494	56
Santa Ana Nopalucan	0.9252	0.9448	0.9918	0.8826	17
Santa Apolonia Teacalco	0.9883	0.8405	0.9710	0.8709	35
Santa Catarina Ayometla	0.9942	0.9015	0.9876	0.8857	14
Santa Cruz Quilehla	0.9872	0.9406	0.9917	0.8845	16
Santa Cruz Tlaxcala	0.9913	0.8648	0.9822	0.8890	11
Santa Isabel Xiloxotla	0.9028	0.9125	0.9834	0.8623	47
Tenancingo	0.9824	0.9369	0.9858	0.8652	43
Teolochoolco	0.9902	0.9071	0.9790	0.8700	36
Tepetitla de Lardizábal	0.9646	0.8396	0.9736	0.8674	40
Tepeyanco	0.9512	0.9371	0.9642	0.8791	21
Terrenate	0.9594	0.8252	0.9445	0.8530	52
Tetla de la Solidaridad	0.9748	0.8442	0.9759	0.8750	29
Tetlatlahuca	0.9596	0.8908	0.9812	0.8710	34
Tlaxcala	0.9846	0.9620	0.9849	0.8988	6
Tlaxco	0.9603	0.8621	0.9697	0.8528	53
Tocatlán	0.9996	0.8821	0.9859	0.8814	18
Totolac	0.9774	0.9499	0.9889	0.8917	9
Tzompantepec	0.9381	0.8181	0.9727	0.8743	30
Xaloztoc	0.9884	0.8749	0.9808	0.8919	8

(Continúa)

<1/4>

Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 17 de octubre de 2005

Cuadro 3.26
 1a. parte

Estado y municipio	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/	
				Índice	Rango h/
Xaltocan	0.9668	0.7767	0.9485	0.8499	55
Xicohtzinco	0.9463	0.9735	0.9893	0.8887	12
Yauhquemehcan	0.9652	0.9359	0.9755	0.8993	4
Zacatelco	0.9662	0.9474	0.9789	0.8783	23
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0.8531	0.8678	0.9829	0.8173	59

<2/4>

Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 17 de octubre de 2005

Cuadro 3.26
 2a. parte y última

Estado y municipio	PIB per cápita (Pesos a precio de 1993)	Índice de desarrollo humano per cápita e/	Índice de desarrollo humano relativo al género f/	Índice de alfabetización g/ (15 o más años)
Estado	8 195.95	0.7747	0.7697	0.9239
Acuamanala de Miguel Hidalgo	7 593.73	0.7761	0.7719	0.9403
Amaxac de Guerrero	9 317.41	0.8016	0.7968	0.9707
Apetatitlán de Antonio Carvajal	10 436.50	0.7949	0.7931	0.9739
Apizaco	10 517.30	0.8007	0.7942	0.9657
Atlangatepec	5 245.45	0.7332	0.7303	0.8865
Atltzayanca	5 183.52	0.7495	0.7473	0.8952
Benito Juárez	6 378.48	0.7421	0.7454	0.8981
Calpulalpan	8 796.42	0.7703	0.7631	0.9351
Chiautempan	9 579.86	0.7972	0.7926	0.9592
Contla de Juan Cuamatzi	8 807.42	0.7796	0.7748	0.9220
Cuapixtla	5 905.70	0.7464	0.7389	0.9011
Cuaxomulco	7 862.74	0.7696	0.7776	0.9486
El Carmen Tequexquitla	4 781.31	0.7055	0.6911	0.8243
Emiliano Zapata	5 861.06	0.7483	0.7560	0.8681
Españita	4 546.04	0.7253	0.7228	0.8992
Huamantla	7 358.59	0.7570	0.7509	0.9183
Hueyotlipan	5 091.47	0.7391	0.7343	0.9010
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	7 085.10	0.7696	0.7662	0.9353
Ixtenco	7 398.81	0.7436	0.7619	0.9168
La Magdalena Tlaltelulco	6 934.38	0.7589	0.7487	0.9383
Lázaro Cárdenas	5 549.86	0.7548	0.7581	0.9212
Mazatecochco de José María Morelos	8 464.59	0.7580	0.7492	0.8962
Muñoz de Domingo Arenas	6 083.92	0.7569	0.7604	0.9354
Nanacamilpa de Mariano Arista	7 999.24	0.7639	0.7566	0.9044
Nativitas	6 339.86	0.7533	0.7462	0.9387
Panotla	8 529.21	0.7829	0.7803	0.9395
Papalotla de Xicohténcatl	9 308.20	0.7908	0.7857	0.9484
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	5 934.03	0.7544	0.7416	0.9059
San Damián Texóloc	6 545.05	0.7766	0.7752	0.9552

(Continúa)

<3/4>

Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios
Al 17 de octubre de 2005

Cuadro 3.26
 2a. parte y última

Estado y municipio	PIB per cápita (Pesos a precio de 1993)	Índice de desarrollo humano per cápita e/	Índice de desarrollo humano relativo al género f/	Índice de alfabetización g/ (15 o más años)
San Francisco Tetlanohcan	5 795.08	0.7500	0.7444	0.9007
San Jerónimo Zacualpan	7 685.07	0.7750	0.7782	0.9419
San José Teacalco	5 891.46	0.7631	0.7615	0.9160
San Juan Huactzinco	7 696.00	0.7640	0.7674	0.9437
San Lorenzo Axocomanitla	7 173.75	0.7847	0.7774	0.9593
San Lucas Tecopilco	4 363.06	0.7348	0.7360	0.8742
San Pablo del Monte	7 657.44	0.7486	0.7377	0.8805
Santa Ana Nopalucan	6 105.35	0.7642	0.7629	0.9313
Santa Apolonia Teacalco	5 991.83	0.7584	0.7614	0.9349
Santa Catarina Ayometla	6 799.41	0.7709	0.7601	0.9185
Santa Cruz Quilehla	7 819.88	0.7735	0.7712	0.9317
Santa Cruz Tlaxcala	9 154.21	0.7958	0.7909	0.9440
Santa Isabel Xiloxotla	7 357.04	0.7613	0.7684	0.9420
Tenancingo	7 698.82	0.7549	0.7478	0.8741
Teolochohco	7 853.38	0.7640	0.7582	0.9116
Tepetitla de Lardizábal	7 869.32	0.7724	0.7673	0.9549
Tepeyanco	8 489.35	0.7801	0.7762	0.9569
Terrenate	4 581.28	0.7334	0.7261	0.8660
Tetla de la Solidaridad	8 071.68	0.7796	0.7707	0.9244
Tetlatlahuca	7 212.26	0.7653	0.7593	0.9602
Tlaxcala	12 364.00	0.8119	0.8095	0.9716
Tlaxco	6 406.31	0.7448	0.7378	0.8837
Tocatlán	6 789.77	0.7682	0.7697	0.9349
Totolac	9 348.33	0.7909	0.7882	0.9705
Tzompantepec	8 359.45	0.7882	0.7804	0.9500
Xaloztoc	6 688.15	0.7806	0.7715	0.9382
Xaltocan	5 818.86	0.7477	0.7415	0.9140
Xicohtzinco	8 428.44	0.7830	0.7761	0.9672
Yauhquemehcan	8 638.07	0.7986	0.7908	0.9435
Zacatelco	8 344.37	0.7738	0.7668	0.9492
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	5 259.53	0.7081	0.7016	0.8568

<4/4>

Nota: Estos indicadores se calculan con base en datos del *II Censo de Población y Vivienda 2005*.

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

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

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

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

e/ Es un índice compuesto que se basa en tres indicadores: longevidad, medida en función de la esperanza de vida al nacer; nivel educacional, medido en función de una combinación de las tasas de alfabetización de adultos y la tasa de matriculación infantil (en el estudio es, como una aproximación, la tasa de alfabetización infantil en niñas y niños de 6 a 14 años que saben leer y escribir) y; nivel de vida, medido por el producto interno bruto per cápita.

El ingreso (que se mide indirectamente a través del producto interno bruto per cápita) se considera en el índice de desarrollo humano en representación de un nivel de vida decente y en reemplazo de todas las opciones humanas que no se reflejan en las otras dos dimensiones.

f/ Índice compuesto que mide las desigualdades de desarrollo entre hombres y mujeres en tres dimensiones básicas contenidas en el índice de desarrollo humano; una vida larga y saludable, conocimientos y un nivel de vida decoroso, ajustado para reflejar las diferencias de desarrollo entre hombres y mujeres, es decir, mide los logros en cuanto al desarrollo humano, pero se hace un ajuste del adelanto medio de cada municipio en los aspectos de esperanza de vida, nivel educacional e ingreso en función del grado de disparidad de género.

g/ Proporción de la población mayor de 15 años que saben leer, escribir y comprender un texto corto y sencillo sobre su vida cotidiana.

h/ Para el dato estatal se refiere al lugar nacional y para los municipios al lugar en el estado.

Fuente: Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Estadística, Matemática y Cómputo. *Informe Nacional de Desarrollo Humano*. <http://www.chapingo.mx> (10 de abril de 2012).

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado 2010

Cuadro 3.27

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Pobreza		
En situación de pobreza	712 253	60.5
En situación de pobreza moderada	594 831	50.6
En situación de pobreza extrema	117 422	10.0
Vulnerables por carencias sociales	234 883	20.0
Vulnerables por ingresos	82 769	7.0
No pobres y no vulnerables	146 504	12.5
Privación social		
Con al menos una carencia social	947 136	80.5
Con tres o más carencias sociales	277 964	23.6
Indicadores de carencia social		
Rezago educativo	183 283	15.6
Con carencia por acceso a los servicios de salud	412 548	35.1
Con carencia por acceso a la seguridad social	836 591	71.1
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	139 132	11.8
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	161 651	13.7
Con carencia por acceso a la alimentación	285 428	24.3
Bienestar económico		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	795 022	67.6
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	314 626	26.7

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 a 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 pobreza municipal 2010*. www.coneval.gob.mx (15 de diciembre de 2011).

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010

Cuadro 3.28

Municipio	Pobreza			Pobreza extrema			Pobreza moderada			Población no pobre y no vulnerable
	Perso- nas	Porcen- taje de persona	Promedio de ca- rencias	Perso- nas	Porcen- taje de persona	Promedio de ca- rencias	Perso- nas	Porcen- taje de persona	Promedio de ca- rencias	
Estado	712 253	60.5	2.2	117 422	10.0	3.6	594 831	50.6	1.9	146 504
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2 501	43.1	2.3	339	5.8	3.7	2 162	37.2	2.1	1 055
Amacac de Guerrero	5 462	46.5	2.0	522	4.4	3.5	4 940	42.1	1.9	2 441
Apetatitlán de Antonio Carvajal	4 962	37.5	2.2	669	5.1	3.5	4 293	32.5	2.0	3 521
Apizaco	39 063	45.8	2.1	4 763	5.6	3.4	34 301	40.2	1.9	18 216
Atlangatepec	5 142	66.7	2.2	805	10.4	3.5	4 337	56.2	1.9	211
Atltzayanca	14 947	78.7	2.2	2 753	14.5	3.6	12 194	64.2	1.8	198
Benito Juárez	5 220	79.8	1.8	475	7.3	3.2	4 745	72.5	1.6	116
Calpulalpan	26 997	62.0	1.9	2 696	6.2	3.5	24 300	55.8	1.7	3 572
Chiautempan	35 723	56.5	2.1	4 881	7.7	3.5	30 842	48.8	1.9	7 976
Contla de Juan Cuamatzi	21 436	61.9	2.0	2 831	8.2	3.5	18 606	53.7	1.8	2 939
Cuapiaxtla	11 140	77.9	1.9	1 364	9.5	3.4	9 777	68.3	1.7	254
Cuaxomulco	3 429	65.7	2.3	606	11.6	3.7	2 823	54.1	2.0	322
El Carmen Tequexquitla	18 641	89.8	2.2	4 078	19.6	3.8	14 563	70.1	1.8	241
Emiliano Zapata	4 237	83.9	2.0	589	11.7	3.4	3 648	72.2	1.7	23
Españita	9 937	88.6	2.1	2 252	20.1	3.6	7 685	68.5	1.7	66
Huamantla	53 277	64.7	2.2	9 472	11.5	3.5	43 804	53.2	2.0	8 774
Hueyotlipan	9 748	76.5	2.3	1 936	15.2	3.6	7 812	61.3	2.0	313
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	18 474	60.4	2.1	2 512	8.2	3.7	15 962	52.2	1.9	3 457
Ixtenco	3 322	60.9	1.9	341	6.2	3.4	2 981	54.7	1.8	705
La Magdalena Tlaltelulco	13 160	70.2	2.2	2 232	11.9	3.6	10 928	58.3	1.9	1 452
Lázaro Cárdenas	2 450	72.2	1.9	292	8.6	3.5	2 158	63.6	1.7	119
Mazatecochco de José María										
Morelos	9 357	77.9	2.4	1 757	14.6	3.7	7 600	63.2	2.1	306
Muñoz de Domingo Arenas	2 945	63.5	2.0	351	7.6	3.7	2 594	55.9	1.8	230
Nanacamilpa de Mariano Arista	11 065	69.3	1.9	1 221	7.7	3.6	9 845	61.7	1.7	658
Natívitás	16 522	65.2	2.5	3 351	13.2	3.7	13 171	51.9	2.2	2 038
Panotla	9 182	40.2	2.5	1 410	6.2	3.6	7 772	34.0	2.3	5 403
Papalotla de Xicohténcatl	11 484	52.8	2.2	1 519	7.0	3.7	9 965	45.8	1.9	3 663
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6 672	77.3	1.7	651	7.5	3.2	6 021	69.7	1.5	167
San Damián Texóloc	2 797	60.9	2.3	422	9.2	3.4	2 375	51.7	2.1	604
San Francisco Tetlanohcan	7 347	68.7	2.3	1 305	12.2	3.8	6 042	56.5	1.9	797
San Jerónimo Zacualpan	1 343	54.0	2.4	250	10.1	3.9	1 093	43.9	2.0	424
San José Teacalco	4 585	80.7	2.4	994	17.5	3.7	3 591	63.2	2.0	75
San Juan Huactzinco	4 715	66.6	2.7	1 177	16.6	3.8	3 539	50.0	2.4	643
San Lorenzo Axocomanitla	2 171	53.5	2.1	279	6.9	3.4	1 892	46.6	1.9	651
San Lucas Tecopilco	1 407	70.4	2.1	187	9.4	3.7	1 219	61.0	1.8	83
San Pablo del Monte	61 369	77.7	2.5	14 077	17.8	3.8	47 292	59.8	2.1	2 629
Santa Ana Nopalucan	4 106	63.4	2.6	955	14.8	3.6	3 150	48.7	2.3	682
Santa Apolonia Teacalco	2 384	64.5	2.5	514	13.9	3.6	1 870	50.6	2.3	438
Santa Catarina Ayometla	3 552	63.2	2.0	473	8.4	3.7	3 079	54.8	1.7	475
Santa Cruz Quilehltla	4 678	71.0	2.1	635	9.7	3.5	4 042	61.4	1.9	243
Santa Cruz Tlaxcala	9 991	54.2	2.4	1 847	10.0	3.8	8 144	44.2	2.0	3 225
Santa Isabel Xiloxotla	3 633	70.4	2.3	773	15.0	3.5	2 860	55.4	2.0	288
Tenancingo	7 426	69.9	2.5	1 333	12.5	3.6	6 093	57.3	2.2	677
Teolocholco	13 223	59.2	2.4	2 757	12.3	3.6	10 466	46.8	2.1	2 775
Tepetitla de Lardizábal	10 400	69.9	2.3	1 790	12.0	3.5	8 610	57.8	2.0	1 073
Tepeyanco	5 655	50.4	2.3	828	7.4	3.4	4 826	43.0	2.1	1 720
Terrenate	12 965	78.2	2.1	2 023	12.2	3.6	10 941	66.0	1.8	321
Tetla de la Solidaridad	14 727	58.7	2.2	2 356	9.4	3.7	12 371	49.3	1.9	2 878
Tetlatlahuca	7 350	61.9	2.3	1 263	10.6	3.5	6 086	51.2	2.0	1 121
Tlaxcala	25 883	31.7	2.3	3 926	4.8	3.4	21 957	26.9	2.1	30 906
Tlaxco	33 982	75.6	2.2	5 952	13.2	3.7	28 030	62.4	1.9	1 007

(Continúa)

<1/2>

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010

Cuadro 3.28

Municipio	Pobreza			Pobreza extrema			Pobreza moderada			Población no pobre y no vulnerable
	Perso- nas	Porcen- taje de persona	Promedio de ca- rencias	Perso- nas	Porcen- taje de persona	Promedio de ca- rencias	Perso- nas	Porcen- taje de persona	Promedio de ca- rencias	
Tocatlán	3 498	69.1	2.1	464	9.2	3.6	3 035	60.0	1.9	306
Totolac	5 061	29.8	2.4	607	3.6	3.4	4 455	26.2	2.2	5 549
Tzompantepec	10 396	57.3	2.3	1 558	8.6	3.7	8 838	48.7	2.0	2 043
Xaloztoc	15 779	68.3	2.2	2 511	10.9	3.6	13 268	57.5	1.9	1 418
Xaltocan	6 052	60.0	2.3	985	9.8	3.5	5 068	50.2	2.1	823
Xicohtzinco	6 283	47.5	2.1	752	5.7	3.5	5 531	41.8	1.9	2 369
Yauhquemehcan	14 663	42.7	2.0	1 563	4.6	3.6	13 101	38.2	1.8	8 021
Zacatelco	19 721	59.5	2.2	3 234	9.8	3.6	16 487	49.8	1.9	3 672
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	8 616	86.1	2.6	2 966	29.6	3.7	5 649	56.4	2.0	134

<2/2>

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

Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo a 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).

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.29

1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Áreas deportivas	Calle o carretera	Escuela u oficina pública
Total	439	3	3	3	223	1
Menores de 1 año	6	0	0	0	1	0
1 a 4 años	8	0	0	0	4	0
5 a 9 años	7	0	0	0	4	0
10 a 14 años	8	0	0	0	2	0
15 a 19 años	39	1	0	0	23	0
20 a 24 años	31	0	0	0	22	0
25 a 29 años	46	0	0	0	36	0
30 a 34 años	35	0	0	0	18	0
35 a 39 años	29	0	0	1	16	0
40 a 44 años	28	0	1	1	21	0
45 a 49 años	32	0	1	0	18	1
50 a 54 años	33	1	0	1	16	0

(Continúa)

<1/6>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.29
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Áreas deportivas	Calle o carretera	Escuela u oficina pública
55 a 59 años	14	0	1	0	5	0
60 a 64 años	18	1	0	0	8	0
65 y más años	93	0	0	0	23	0
No especificado	12	0	0	0	6	0
Hombres	333	2	3	3	178	1
Menores de 1 año	2	0	0	0	0	0
1 a 4 años	6	0	0	0	3	0
5 a 9 años	6	0	0	0	3	0
10 a 14 años	7	0	0	0	2	0
15 a 19 años	32	0	0	0	19	0
20 a 24 años	31	0	0	0	22	0
25 a 29 años	38	0	0	0	29	0
30 a 34 años	29	0	0	0	15	0
35 a 39 años	23	0	0	1	13	0
40 a 44 años	24	0	1	1	17	0
45 a 49 años	22	0	1	0	14	1
50 a 54 años	25	1	0	1	13	0
55 a 59 años	11	0	1	0	4	0
60 a 64 años	15	1	0	0	7	0
65 y más años	51	0	0	0	11	0
No especificado	11	0	0	0	6	0
Mujeres	104	1	0	0	44	0
Menores de 1 año	3	0	0	0	0	0
1 a 4 años	2	0	0	0	1	0
5 a 9 años	1	0	0	0	1	0
10 a 14 años	1	0	0	0	0	0
15 a 19 años	7	1	0	0	4	0
25 a 29 años	8	0	0	0	7	0
30 a 34 años	6	0	0	0	3	0
35 a 39 años	6	0	0	0	3	0
40 a 44 años	4	0	0	0	4	0
45 a 49 años	10	0	0	0	4	0
50 a 54 años	8	0	0	0	3	0

(Continúa)

<2/6>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.29
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Áreas deportivas	Calle o carretera	Escuela u oficina pública
55 a 59 años	3	0	0	0	1	0
60 a 64 años	3	0	0	0	1	0
65 y más años	41	0	0	0	12	0
No especificado	1	0	0	0	0	0
No especificado	2	0	0	0	1	0
Menores de 1 año	1	0	0	0	1	0
65 y más años	1	0	0	0	0	0

<3/6>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.29
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Institución residencial	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total	4	0	173	21	8
Menores de 1 año	0	0	4	1	0
1 a 4 años	0	0	4	0	0
5 a 9 años	0	0	3	0	0
10 a 14 años	0	0	4	1	1
15 a 19 años	0	0	15	0	0
20 a 24 años	1	0	7	1	0
25 a 29 años	0	0	8	2	0
30 a 34 años	0	0	12	3	2
35 a 39 años	0	0	9	3	0
40 a 44 años	0	0	3	2	0
45 a 49 años	0	0	10	2	0
50 a 54 años	1	0	13	1	0
55 a 59 años	0	0	8	0	0
60 a 64 años	1	0	7	1	0
65 y más años	1	0	64	2	3
No especificado	0	0	2	2	2

(Continúa)

<4/6>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.29
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Institución residencial	Vivienda particular	Otro	No especificado
Hombres	4	0	117	18	7
Menores de 1 año	0	0	2	0	0
1 a 4 años	0	0	3	0	0
5 a 9 años	0	0	3	0	0
10 a 14 años	0	0	3	1	1
15 a 19 años	0	0	13	0	0
20 a 24 años	1	0	7	1	0
25 a 29 años	0	0	8	1	0
30 a 34 años	0	0	10	2	2
35 a 39 años	0	0	6	3	0
40 a 44 años	0	0	3	2	0
45 a 49 años	0	0	4	2	0
50 a 54 años	1	0	8	1	0
55 a 59 años	0	0	6	0	0
60 a 64 años	1	0	5	1	0
65 y más años	1	0	34	2	3
No especificado	0	0	2	2	1
Mujeres	0	0	55	3	1
Menores de 1 año	0	0	2	1	0
1 a 4 años	0	0	1	0	0
5 a 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	0	0	1	0	0
15 a 19 años	0	0	2	0	0
25 a 29 años	0	0	0	1	0
30 a 34 años	0	0	2	1	0
35 a 39 años	0	0	3	0	0
40 a 44 años	0	0	0	0	0
45 a 49 años	0	0	6	0	0
50 a 54 años	0	0	5	0	0
55 a 59 años	0	0	2	0	0
60 a 64 años	0	0	2	0	0
65 y más años	0	0	29	0	0
No especificado	0	0	0	0	1

(Continúa)

<5/6>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.29
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Institución residencial	Vivienda particular	Otro	No especificado
No especificado	0	0	1	0	0
Menores de 1 año	0	0	0	0	0
65 y más años	0	0	1	0	0

<6/6>

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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*.

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.30
1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Áreas deportivas	Calle o carretera	Escuela u oficina pública
Total	439	3	3	3	223	1
Accidentes de transporte	188	0	0	1	173	0
Agresiones (homicidios)	56	1	1	1	28	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	9	1	0	0	2	0
Caídas	18	0	0	1	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	8	0	0	0	1	0
Exposición al humo, fuego y llamas	1	0	0	0	1	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	32	1	0	0	2	1
Resto de las causas	127	0	2	0	16	0

<1/2>

Defunciones accidentales y violentas por principales causas según lugar donde ocurrió la lesión 2010

Cuadro 3.30
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Institución residencial	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total	4	0	173	21	8
Accidentes de transporte	1	0	13	0	0
Agresiones (homicidios)	1	0	17	6	1
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	4	2	0
Caídas	0	0	12	5	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	7	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1	0	26	1	0
Resto de las causas	1	0	94	7	7

<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*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*.

Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2010

Cuadro 3.31

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	33	25	8
10 a 14 años	1	1	0
15 a 19 años	6	5	1
20 a 24 años	3	3	0
25 a 29 años	1	1	0
30 a 34 años	8	5	3
35 a 39 años	4	3	1
40 a 44 años	0	0	0
45 a 49 años	4	2	2
50 a 54 años	0	0	0
55 a 59 años	2	2	0
60 a 64 años	2	1	1
65 y más años	2	2	0

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*.

4. Vivienda y urbanización

- 4.1 Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2011 (Hectáreas)
- 4.2 Localidades y población total por tamaño de la localidad Al 12 de junio de 2010
- 4.3 Viviendas habitadas y sus ocupantes por municipio según tipo de vivienda Al 12 de junio de 2010
- 4.4 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por tamaño de la localidad Al 12 de junio de 2010
- 4.5 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por clase de vivienda Al 12 de junio de 2010
- 4.6 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
- 4.7 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por material en pisos Al 12 de junio de 2010
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por material en paredes según material en techos Al 12 de junio de 2010
- 4.9 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

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

4.11 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010

4.12 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2010
(Miles de pesos)

4.13 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen concesionado de las presas por municipio y presa
2011
(Millones de metros cúbicos)

4.14 Fuentes de abastecimiento y volumen de extracción concesionado de agua por municipio según tipo de fuente
2011

4.15 Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

4.16 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

4.17 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

4.18 Parques de juegos infantiles y jardines vecinales por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

4. Vivienda y urbanización

Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2011 (Hectáreas)

Cuadro 4.1

Municipio	Total	Habitacional
Estado	1.81	1.81
Apizaco	1.37	1.37
Calpulalpan	0.02	0.02
Huamantla	0.09	0.09
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0.32	0.32

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra, Delegación en el Estado.

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

Cuadro 4.2

Tamaño de la localidad	Localidades	Población total a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	1 294	1 169 936	565 775	604 161
1 a 4 999 habitantes	1 239	425 807	207 892	217 915
5 000 a 14 999 habitantes	43	341 805	165 080	176 725
15 000 a 29 999 habitantes	6	121 062	57 857	63 205
30 000 a 49 999 habitantes	4	169 265	80 541	88 724
50 000 a 99 999 habitantes	2	111 997	54 405	57 592
100 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0
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 de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

a/ Incluye una estimación de 5 085 personas que corresponden a 1 695 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (16 de mayo de 2011).

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Estado	274 243	274 202	41	1 169 933	1 168 643	1 290
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 245	1 245	0	5 711	5 711	0
Amaxac de Guerrero	2 381	2 381	0	9 875	9 875	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3 322	3 322	0	13 361	13 361	0
Apizaco	19 576	19 569	7	76 491	76 154	337
Atlangatepec	1 473	1 473	0	6 018	6 018	0
Atltzayanca	3 593	3 593	0	15 935	15 935	0
Benito Juárez	1 308	1 308	0	5 687	5 687	0
Calpulalpan	10 836	10 834	2	44 807	44 784	23
Chiautempan	15 913	15 910	3	66 149	66 124	25
Contla de Juan Cuamatzi	8 036	8 036	0	35 084	35 084	0
Cuapiaxtla	3 171	3 171	0	13 671	13 671	0
Cuaxomulco	1 156	1 156	0	5 066	5 066	0
El Carmen Tequexquitla	3 332	3 331	1	15 368	15 362	6
Emiliano Zapata	939	939	0	4 146	4 146	0
Españita	2 009	2 008	1	8 399	8 332	67
Huamantla	18 997	18 991	6	84 979	84 911	68
Hueyotlipan	3 253	3 253	0	13 879	13 879	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 458	8 456	2	35 162	35 151	11
Ixtenco	1 690	1 690	0	6 791	6 791	0
La Magdalena Tlaltelulco	3 381	3 381	0	16 834	16 834	0
Lázaro Cárdenas	634	634	0	2 769	2 769	0
Mazatecochco de José María Morelos	2 121	2 121	0	9 740	9 740	0
Muñoz de Domingo Arenas	1 015	1 015	0	4 285	4 285	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 096	4 096	0	16 640	16 640	0
Nativitas	5 283	5 283	0	23 621	23 621	0
Panotla	6 284	6 281	3	25 128	25 064	64
Papalotla de Xicohténcatl	6 231	6 231	0	26 997	26 997	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 005	2 005	0	8 474	8 474	0
San Damián Texóloc	1 226	1 226	0	5 064	5 064	0
San Francisco Tetlanohcan	2 215	2 215	0	9 880	9 880	0
San Jerónimo Zacualpan	869	869	0	3 581	3 581	0
San José Teacalco	1 133	1 133	0	5 660	5 660	0
San Juan Huactzinco	1 480	1 480	0	6 821	6 821	0
San Lorenzo Axocomanitla	1 165	1 165	0	5 045	5 045	0
San Lucas Tecopilco	662	662	0	2 833	2 833	0
San Pablo del Monte	14 036	14 036	0	69 615	69 615	0
Santa Ana Nopalucan	1 510	1 510	0	6 857	6 857	0
Santa Apolonia Teacalco	977	977	0	4 349	4 349	0
Santa Catarina Ayometla	1 781	1 781	0	7 992	7 992	0
Santa Cruz Quilehla	1 370	1 370	0	6 296	6 296	0
Santa Cruz Tlaxcala	4 314	4 314	0	17 968	17 968	0
Santa Isabel Xiloxotla	915	915	0	4 436	4 436	0
Tenancingo	2 455	2 455	0	11 763	11 763	0
Teolochoelco	4 738	4 738	0	21 671	21 671	0
Tepetitla de Lardizábal	4 401	4 399	2	18 725	18 712	13
Tepeyanco	2 396	2 396	0	11 048	11 048	0
Terrenate	2 998	2 998	0	13 775	13 775	0
Tetla de la Solidaridad	7 121	7 121	0	28 760	28 760	0
Tetlatlahuca	2 834	2 834	0	12 410	12 410	0
Tlaxcala	23 347	23 338	9	89 793	89 283	510
Tlaxco	9 377	9 375	2	39 939	39 912	27
Tocatlán	1 196	1 196	0	5 589	5 589	0
Totolac	5 035	5 034	1	20 625	20 621	4
Tzompantepec	3 657	3 656	1	14 611	14 607	4
Xaloztoc	4 690	4 690	0	21 769	21 769	0
Xaltocan	2 460	2 460	0	9 777	9 777	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas habitadas			Ocupantes a/		
	Total	Particulares b/	Colectivas	Total	Particulares c/	Colectivas
Xicohtzinco	2 999	2 999	0	12 255	12 255	0
Yauhquemehcan	8 393	8 392	1	33 081	32 950	131
Zacatelco	8 948	8 948	0	38 654	38 654	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 807	1 807	0	8 224	8 224	0

<2/2>

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

b/ Incluye 1 695 viviendas sin información de ocupantes.

c/ Incluye una estimación de población de 5 085 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 (10 de mayo de 2011).

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

Cuadro 4.4

Tamaño de la localidad	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Total	274 202	1 168 643
1 a 4 999 habitantes	99 210	425 099
5 000 a 14 999 habitantes	80 906	341 460
15 000 a 29 999 habitantes	28 412	120 973
30 000 a 49 999 habitantes	41 700	169 182
50 000 a 99 999 habitantes	23 974	111 929
100 000 a 499 999 habitantes	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	0	0
1 000 000 y más habitantes	0	0

a/ Incluye 1 695 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Incluye una estimación de 5 085 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 (10 de mayo de 2011).

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

Cuadro 4.5

Clase de vivienda	Viviendas particulares	Ocupantes a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	274 202	1 168 643	564 853	603 790
Casa independiente	260 243	1 118 376	540 962	577 414
Departamento en edificio	8 151	29 644	13 951	15 693
Vivienda en vecindad	2 430	8 941	4 210	4 731
Vivienda en cuarto de azotea	82	296	140	156
Local no construido para habitación	114	384	197	187
Vivienda móvil	15	87	47	40
Refugio	13	32	14	18
No especificado	3 154	10 883	5 332	5 551

Nota: El rubro no especificado incluye 1 695 viviendas sin información de ocupantes y 5 085 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 (10 de mayo de 2011).

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Estado	272 365	16 852	145 206	100 776	9 531
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 227	51	558	572	46
Amaxac de Guerrero	2 356	171	1 266	855	64
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3 290	250	1 877	1 088	75
Apizaco	19 481	1 582	11 668	5 824	407
Atlangatepec	1 471	100	811	524	36
Atltzayanca	3 591	179	1 811	1 458	143
Benito Juárez	1 307	80	675	497	55
Calpulalpan	10 721	680	5 918	3 846	277
Chiautempan	15 839	937	8 872	5 587	443
Contla de Juan Cuamatzi	8 026	427	4 158	3 129	312
Cuapiaxtla	3 169	192	1 613	1 253	111
Cuaxomulco	1 156	79	583	438	56
El Carmen Tequexquitta	3 327	184	1 565	1 405	173
Emiliano Zapata	937	43	485	375	34
Españita	1 999	190	1 005	744	60
Huamantla	18 957	973	9 664	7 452	868
Hueyotlipan	3 243	210	1 678	1 247	108
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 357	529	4 577	3 011	240
Ixtenco	1 689	179	896	553	61
La Magdalena Tlaltelulco	3 350	121	1 400	1 579	250
Lázaró Cárdenas	634	44	324	243	23
Mazatecochco de José María Morelos	2 116	99	1 040	862	115

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total	1 ocupante	2 a 4 ocupantes	5 a 8 ocupantes	9 y más ocupantes
Muñoz de Domingo Arenas	1 014	65	545	374	30
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 065	319	2 262	1 377	107
Natívitás	5 261	299	2 541	2 193	228
Panotla	6 254	494	3 541	2 081	138
Papalotla de Xicohténcatl	6 118	305	3 234	2 367	212
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 000	131	1 058	754	57
San Damián Texóloc	1 225	93	653	449	30
San Francisco Tetlanohcan	2 209	115	1 074	922	98
San Jerónimo Zacualpan	852	59	479	291	23
San José Teacalco	1 133	39	515	471	108
San Juan Huactzinco	1 457	60	684	643	70
San Lorenzo Axocomanitla	1 155	70	589	450	46
San Lucas Tecopilco	660	48	343	242	27
San Pablo del Monte	13 947	454	5 855	6 712	926
Santa Ana Nopalucan	1 503	72	710	652	69
Santa Apolonia Teacalco	973	51	477	408	37
Santa Catarina Ayometla	1 773	92	862	741	78
Santa Cruz Quilehla	1 341	58	587	647	49
Santa Cruz Tlaxcala	4 298	303	2 349	1 515	131
Santa Isabel Xiloxotla	907	38	402	399	68
Tenancingo	2 441	122	1 110	1 033	176
Teolocholco	4 720	211	2 252	2 034	223
Tepetitla de Lardizábal	4 353	248	2 315	1 652	138
Tepeyanco	2 315	104	1 041	1 048	122
Terrenate	2 998	140	1 463	1 249	146
Tetla de la Solidaridad	7 115	542	4 005	2 396	172
Tetlatlahuca	2 818	148	1 418	1 160	92
Tlaxcala	23 026	1 812	14 277	6 490	447
Tlaxco	9 354	654	4 905	3 453	342
Tocatlán	1 194	40	560	538	56
Totolac	5 003	313	2 861	1 715	114
Tzompantepec	3 651	278	2 094	1 202	77
Xaloztoc	4 674	163	2 206	2 094	211
Xaltocan	2 451	216	1 367	811	57
Xicohtzinco	2 964	203	1 675	1 003	83
Yauhquemehcan	8 237	551	5 013	2 520	153
Zacatelco	8 861	504	4 620	3 415	322
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 802	138	820	733	111

<2/2>

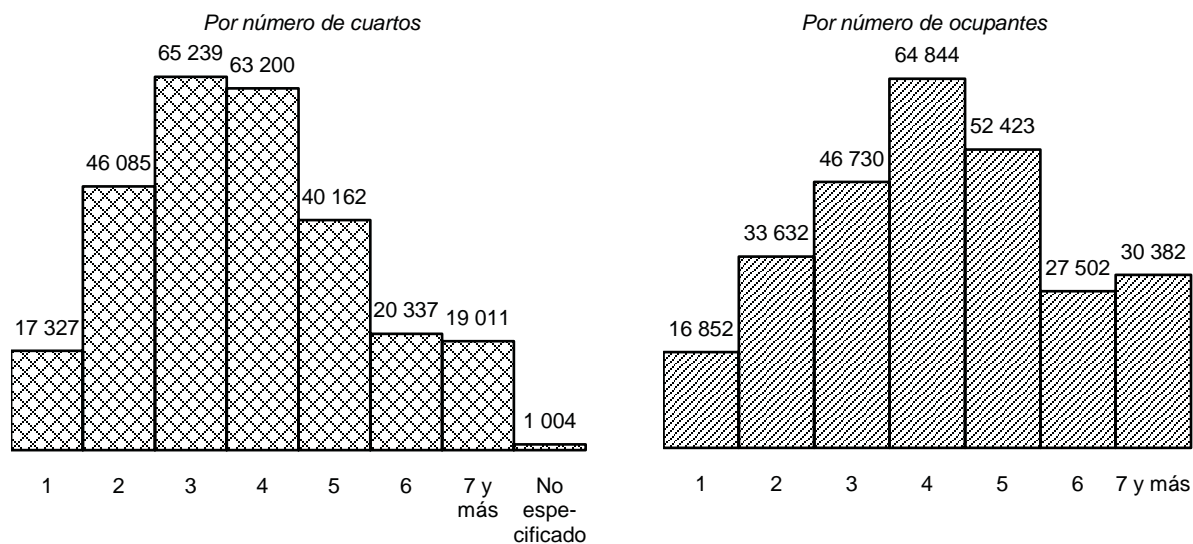
Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2011).

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: 272 365



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. Tampoco se consideran las viviendas sin información de ocupantes.
 Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (19 de septiembre de 2011).

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

Cuadro 4.7

Material en pisos	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes
Total	272 365	1 163 055
Cemento o firme	194 968	856 662
Madera, mosaico u otro recubrimiento	66 111	260 035
Tierra	10 495	43 275
No especificado	791	3 083

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 (10 de mayo de 2011).

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

Cuadro 4.8

Material en paredes	Total a/	Material en techos (Porcentaje)									
		Lámina de asbesto	Lámina de cartón	Lámina metálica	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Madera o tejamanil	Material de desecho	Palma o paja	Teja	Terrado con vigería	No especificado
Total	276 772	4.2	1.5	3.1	89.1	0.2	NS	NS	0.9	0.5	0.4
Adobe	24 546	17.6	4.6	9.4	53.8	1.5	0.1	0.1	7.9	4.7	0.4
Carrizo, bambú o palma	51	19.6	2.0	3.9	11.8	0.0	0.0	39.2	11.8	11.8	0.0
Embarro o bajareque	340	23.5	8.8	4.4	37.4	3.2	0.0	0.0	22.7	0.0	0.0
Lámina de asbesto o metálica	164	26.8	16.5	25.6	24.4	2.4	0.0	2.4	1.8	0.0	0.0
Lámina de cartón	250	4.4	60.0	21.6	11.6	0.8	1.2	0.0	0.4	0.0	0.0
Madera	431	8.4	30.6	29.2	12.5	14.6	0.0	0.9	3.3	0.0	0.5
Material de desecho	129	8.5	34.1	5.4	10.9	0.0	30.2	1.6	8.5	0.0	0.8
Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	249 974	2.8	1.1	2.4	93.3	0.1	NS	NS	0.2	0.1	0.1
No especificado	887	1.6	3.5	0.5	5.6	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	87.8

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 (10 de mayo de 2011).

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

Cuadro 4.9

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		
Total	272 365	236 376	15 374	4 442	489	14 618	1 066
Agua entubada dentro de la vivienda	174 560	163 106	5 940	2 043	246	2 926	299
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	85 060	66 297	7 904	1 939	195	8 487	238
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	4 912	3 838	369	144	6	541	14
Agua entubada que acarrean de otra vivienda	2 847	1 028	389	67	14	1 321	28

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.9

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		
Agua de pipa	1 633	713	313	107	1	490	9
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	2 480	1 093	420	135	26	788	18
No especificado	873	301	39	7	1	65	460
Disponen de energía eléctrica	268 330	234 934	14 888	4 332	477	13 012	687
Agua entubada dentro de la vivienda	173 647	162 488	5 854	2 024	243	2 748	290
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	83 534	65 671	7 693	1 885	190	7 872	223
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	4 791	3 797	349	140	6	487	12
Agua entubada que acarrear de otra vivienda	2 314	927	327	55	12	970	23
Agua de pipa	1 413	702	268	93	0	343	7
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	2 156	1 065	362	129	25	561	14
No especificado	475	284	35	6	1	31	118
No disponen de energía eléctrica	3 278	1 095	461	102	12	1 572	36
Agua entubada dentro de la vivienda	702	424	79	17	3	173	6
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	1 362	500	197	51	5	596	13
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	105	28	19	4	0	52	2
Agua entubada que acarrear de otra vivienda	526	99	61	11	2	348	5
Agua de pipa	216	10	44	13	1	146	2
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	320	25	58	6	1	226	4
No especificado	47	9	3	0	0	31	4
No especificado	757	347	25	8	0	34	343
Agua entubada dentro de la vivienda	211	194	7	2	0	5	3
Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	164	126	14	3	0	19	2
Agua entubada de llave pública (o hidrante)	16	13	1	0	0	2	0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.9

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		
Agua entubada que acarrear de otra vivienda	7	2	1	1	0	3	0
Agua de pipa	4	1	1	1	0	1	0
Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra	4	3	0	0	0	1	0
No especificado	351	8	1	1	0	3	338

<3/3>

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 (16 de mayo de 2011).

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

Total de viviendas particulares habitadas: 272 365



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. Tampoco se consideran 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 4.9

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

Cuadro 4.10

Concepto	Total	Dispone	No dispone	No especificado
Automóvil o camioneta	272 365	98 782	172 642	941
Computadora	272 365	53 921	217 450	994
Internet	272 365	32 667	238 558	1 140
Lavadora	272 365	132 257	139 057	1 051
Línea telefónica fija	272 365	86 305	185 071	989
Radio	272 365	227 622	43 819	924
Refrigerador	272 365	180 737	90 445	1 183
Teléfono celular	272 365	148 455	122 947	963
Televisión	272 365	256 650	14 985	730

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 (16 de mayo de 2011).

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2010

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Estado	9 996	3 504	414	6 072	6	0
Banca	328	297	0	28	3	0
BANJERCITO	52	52	0	0	0	0
CFE	6	4	0	1	1	0
CONAVI	1 217	494	54	669	0	0
FONACOT a/	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 826	0	360	1 466	0	0
FOVISSSTE	413	413	0	0	0	0
INFONAVIT	2 200	2 127	0	71	2	0
ISSFAM a/	74	74	0	0	0	0
SEDESOL a/	3 837	0	0	3 837	0	0
SOFOLES	43	43	0	0	0	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	9	7	0	2	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	8	6	0	2	0	0
Amaxac de Guerrero	114	38	15	61	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	46	2	0	44	0	0
FONHAPO	30	0	15	15	0	0
INFONAVIT	35	34	0	1	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	1	0	0	1	0	0

(Continúa)

<1/8>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010**

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Apetatitlán de Antonio Carvajal	70	53	2	15	0	0
CONAVI	19	10	2	7	0	0
INFONAVIT	45	41	0	4	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0
SEDESOL	4	0	0	4	0	0
Apizaco	601	362	0	239	0	0
BANJERCITO	5	5	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0
CONAVI	103	70	0	33	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0	0
INFONAVIT	281	275	0	6	0	0
ISSFAM	11	11	0	0	0	0
Atlangatepec	69	0	0	69	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0	0
SEDESOL	57	0	0	57	0	0
Atltzayanca	379	0	0	379	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0
FONHAPO	56	0	0	56	0	0
SEDESOL	320	0	0	320	0	0
Benito Juárez	54	0	15	39	0	0
FONHAPO	47	0	15	32	0	0
SEDESOL	7	0	0	7	0	0
Calpulalpan	493	135	35	323	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	24	23	0	1	0	0
FONHAPO	95	0	35	60	0	0
INFONAVIT	109	106	0	3	0	0
ISSFAM	5	5	0	0	0	0
SEDESOL a/	259	0	0	259	0	0
Chiautempan	457	107	36	314	0	0
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0
CONAVI	26	14	1	11	0	0
FONHAPO	84	0	35	49	0	0
INFONAVIT	91	87	0	4	0	0
ISSFAM	3	3	0	0	0	0
SEDESOL	250	0	0	250	0	0

(Continúa)

<2/8>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010**

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Contla de Juan Cuamatzi	480	18	13	449	0	0
CONAVI	137	2	13	122	0	0
INFONAVIT	17	16	0	1	0	0
SEDESOL a/	326	0	0	326	0	0
Cuapiaxtla	135	5	0	130	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0
CONAVI	5	0	0	5	0	0
FONHAPO	83	0	0	83	0	0
INFONAVIT	4	4	0	0	0	0
SEDESOL a/	41	0	0	41	0	0
Cuaxomulco	21	6	0	15	0	0
CONAVI	5	1	0	4	0	0
INFONAVIT	6	5	0	1	0	0
SEDESOL	10	0	0	10	0	0
El Carmen Tequexquitla	214	0	0	214	0	0
CONAVI	16	0	0	16	0	0
SEDESOL a/	198	0	0	198	0	0
Emiliano Zapata	41	0	0	41	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0
SEDESOL	38	0	0	38	0	0
Españita	106	1	0	105	0	0
FONHAPO	36	0	0	36	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	69	0	0	69	0	0
Huamantla	996	259	17	720	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	168	81	17	70	0	0
FONHAPO	59	0	0	59	0	0
INFONAVIT	181	176	0	5	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0
SEDESOL a/	586	0	0	586	0	0
Hueyotlipan	271	1	10	260	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0
FONHAPO	137	0	10	127	0	0
INFONAVIT	2	1	0	1	0	0
SEDESOL a/	131	0	0	131	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	462	20	0	442	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	20	4	0	16	0	0

(Continúa)

<3/8>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010**

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
FONHAPO	30	0	0	30	0	0
INFONAVIT	16	15	0	1	0	0
SEDESOL a/	395	0	0	395	0	0
Ixtenco	15	0	7	8	0	0
CONAVI	15	0	7	8	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	47	8	1	38	0	0
CONAVI	8	1	1	6	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0	0
INFONAVIT	7	7	0	0	0	0
SEDESOL	2	0	0	2	0	0
Lázaro Cárdenas	39	0	0	39	0	0
SEDESOL	39	0	0	39	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	16	0	10	6	0	0
FONHAPO	10	0	10	0	0	0
SEDESOL	6	0	0	6	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	4	4	0	0	0	0
BANJERCITO	4	4	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	19	11	1	7	0	0
CONAVI	9	1	1	7	0	0
INFONAVIT	6	6	0	0	0	0
ISSFAM	4	4	0	0	0	0
Nativitas	69	2	35	32	0	0
CONAVI	4	1	0	3	0	0
FONHAPO	64	0	35	29	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
Panotla	77	14	0	62	1	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	13	1	0	12	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0
INFONAVIT	13	12	0	0	1	0
Papalotla de Xicohténcatl	58	17	0	41	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	5	1	0	4	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0	0
INFONAVIT	14	14	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	32	0	0	32	0	0

(Continúa)

<4/8>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010**

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	31	2	0	29	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0
FONHAPO	2	0	0	2	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0
SEDESOL	26	0	0	26	0	0
San Damián Texóloc	10	6	0	4	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0	0
INFONAVIT	8	6	0	2	0	0
San Francisco Tetlanohcan	4	3	0	1	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0
INFONAVIT	3	3	0	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
San José Teacalco	64	2	15	47	0	0
CONAVI	3	1	0	2	0	0
FONHAPO	55	0	15	40	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
SEDESOL	5	0	0	5	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	4	2	0	2	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	2	1	0	1	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0
San Pablo del Monte	444	5	55	384	0	0
CONAVI	19	0	0	19	0	0
FONHAPO	159	0	55	104	0	0
INFONAVIT	7	5	0	2	0	0
SEDESOL a/	259	0	0	259	0	0
Santa Ana Nopalucan	8	3	0	5	0	0
CONAVI	5	0	0	5	0	0
INFONAVIT	3	3	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehtla	2	2	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0

(Continúa)

<5/8>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010**

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Santa Cruz Tlaxcala	295	272	0	23	0	0
BANJERCITO	4	4	0	0	0	0
CONAVI	73	54	0	19	0	0
INFONAVIT	208	208	0	0	0	0
ISSFAM	6	6	0	0	0	0
SEDESOL	4	0	0	4	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	6	5	0	1	0	0
INFONAVIT	6	5	0	1	0	0
Tenancingo	3	0	0	3	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0
SEDESOL	2	0	0	2	0	0
Teolocholco	26	10	0	16	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0	0
INFONAVIT	17	10	0	7	0	0
SEDESOL a/	0	0	0	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	214	144	5	65	0	0
CONAVI	41	34	0	7	0	0
FONHAPO	40	0	5	35	0	0
INFONAVIT	110	110	0	0	0	0
SEDESOL	23	0	0	23	0	0
Tepeyanco	33	25	0	8	0	0
CONAVI	4	1	0	3	0	0
INFONAVIT	29	24	0	5	0	0
Terrenate	131	9	0	122	0	0
CONAVI	3	1	0	2	0	0
INFONAVIT	9	8	0	1	0	0
SEDESOL	119	0	0	119	0	0
Tetla de la Solidaridad	278	258	0	20	0	0
BANJERCITO	7	7	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0
CONAVI	42	29	0	13	0	0
INFONAVIT	209	208	0	1	0	0
ISSFAM	13	13	0	0	0	0
SEDESOL	6	0	0	6	0	0
Tetlatlahuca	4	2	0	2	0	0
CONAVI	3	1	0	2	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0

(Continúa)

<6/8>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010**

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Tlaxcala	637	270	90	275	2	0
BANJERCITO	9	9	0	0	0	0
CFE	1	0	0	0	1	0
CONAVI	116	31	0	85	0	0
FONHAPO	257	0	90	167	0	0
INFONAVIT	227	217	0	9	1	0
ISSFAM	13	13	0	0	0	0
SEDESOL	14	0	0	14	0	0
Tlaxco	327	55	1	271	0	0
BANJERCITO	8	8	0	0	0	0
CONAVI	35	25	1	9	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0	0
INFONAVIT	19	19	0	0	0	0
ISSFAM a/	3	3	0	0	0	0
SEDESOL a/	252	0	0	252	0	0
Tocatlán	17	11	0	6	0	0
CONAVI	8	2	0	6	0	0
INFONAVIT	9	9	0	0	0	0
Totolac	71	15	20	36	0	0
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0
CONAVI	20	4	0	16	0	0
FONHAPO	40	0	20	20	0	0
INFONAVIT	8	8	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0
Tzompantepec	94	82	0	12	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	22	14	0	8	0	0
INFONAVIT	69	65	0	4	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0
Xaloztoc	183	68	9	106	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	76	6	9	61	0	0
INFONAVIT	59	59	0	0	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0
SEDESOL	45	0	0	45	0	0
Xaltocan	371	8	0	363	0	0
CONAVI	5	1	0	4	0	0
FONHAPO	147	0	0	147	0	0
INFONAVIT	8	7	0	1	0	0
SEDESOL	211	0	0	211	0	0

(Continúa)

<7/8>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2010**

Cuadro 4.11

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Xicohtzinco	43	35	0	8	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0	0
INFONAVIT	37	34	0	3	0	0
Yauhquemehcan	367	274	20	73	0	0
BANJERCITO	2	2	0	0	0	0
CONAVI	75	63	0	12	0	0
FONHAPO	75	0	20	55	0	0
INFONAVIT	207	203	0	4	0	0
ISSFAM	6	6	0	0	0	0
SEDESOL	2	0	0	2	0	0
Zacatelco	193	113	0	80	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0	0
CONAVI	15	13	0	2	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0	0
INFONAVIT	100	99	0	1	0	0
SEDESOL	72	0	0	72	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	33	0	2	31	0	0
CONAVI	7	0	2	5	0	0
SEDESOL	26	0	0	26	0	0
No especificado b/	784	753	0	28	3	0
Banca	328	297	0	28	3	0
FONACOT a/	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	413	413	0	0	0	0
SOFOLES	43	43	0	0	0	0

<8/8>

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.

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 2010.*

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Estado	989 800	869 930	21 250	82 250	2 736	13 635
Banca	139 537	125 606	0	12 118	1 814	0
BANJERCITO	15 139	15 139	0	0	0	0
CFE	2 284	1 316	0	422	546	0
CONAVI	30 822	22 198	2 170	6 454	0	0
FONACOT	4 254	0	0	0	0	4 254
FONHAPO	43 530	0	19 080	24 450	0	0
FOVISSSTE	152 774	152 774	0	0	0	0
INFONAVIT	532 419	514 575	0	17 467	376	0
ISSFAM	23 483	19 514	0	0	0	3 969
SEDESOL	26 751	0	0	21 340	0	5 412
SOFOLIS	18 808	18 808	0	0	0	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 927	1 462	0	465	0	0
CONAVI	48	48	0	0	0	0
INFONAVIT	1 879	1 414	0	465	0	0
Amaxac de Guerrero	12 881	11 118	795	969	0	0
BANJERCITO	296	296	0	0	0	0
CONAVI	684	115	0	569	0	0
FONHAPO	1 020	0	795	225	0	0
INFONAVIT	10 588	10 432	0	156	0	0
ISSFAM	274	274	0	0	0	0
SEDESOL	19	0	0	19	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	12 516	11 228	80	1 208	0	0
CONAVI	583	439	80	63	0	0
INFONAVIT	11 332	10 203	0	1 129	0	0
ISSFAM	585	585	0	0	0	0
SEDESOL	16	0	0	16	0	0
Apizaco	77 645	72 087	0	5 558	0	0
BANJERCITO	1 091	1 091	0	0	0	0
CFE	370	370	0	0	0	0
CONAVI	3 636	3 370	0	266	0	0
FONHAPO	4 000	0	0	4 000	0	0
INFONAVIT	65 407	64 115	0	1 292	0	0
ISSFAM	3 141	3 141	0	0	0	0
Atlangatepec	698	0	0	698	0	0
CONAVI	7	0	0	7	0	0
FONHAPO	156	0	0	156	0	0
INFONAVIT	197	0	0	197	0	0
SEDESOL	338	0	0	338	0	0

(Continúa)

<1/8>

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Atltzayanca	3 107	0	0	3 107	0	0
CONAVI	21	0	0	21	0	0
FONHAPO	990	0	0	990	0	0
SEDESOL	2 095	0	0	2 095	0	0
Benito Juárez	1 423	0	795	628	0	0
FONHAPO	1 375	0	795	580	0	0
SEDESOL	48	0	0	48	0	0
Calpulalpan	31 436	26 480	1 855	3 093	0	8
BANJERCITO	229	229	0	0	0	0
CONAVI	1 028	1 021	0	7	0	0
FONHAPO	2 855	0	1 855	1 000	0	0
INFONAVIT	24 690	24 048	0	642	0	0
ISSFAM	1 182	1 182	0	0	0	0
SEDESOL	1 452	0	0	1 444	0	8
Chiautempan	27 623	22 614	1 895	3 114	0	0
BANJERCITO	429	429	0	0	0	0
CFE	347	347	0	0	0	0
CONAVI	731	606	40	85	0	0
FONHAPO	2 590	0	1 855	735	0	0
INFONAVIT	21 594	20 528	0	1 066	0	0
ISSFAM	705	705	0	0	0	0
SEDESOL	1 227	0	0	1 227	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	10 549	4 034	522	3 354	0	2 638
CONAVI	2 184	82	522	1 580	0	0
INFONAVIT	4 189	3 953	0	236	0	0
SEDESOL	4 176	0	0	1 538	0	2 638
Cuapiaxtla	3 574	1 264	0	2 266	0	43
CFE	673	251	0	422	0	0
CONAVI	28	0	0	28	0	0
FONHAPO	1 600	0	0	1 600	0	0
INFONAVIT	1 013	1 013	0	0	0	0
SEDESOL	260	0	0	217	0	43
Cuaxomulco	1 518	1 224	0	294	0	0
CONAVI	64	40	0	23	0	0
INFONAVIT	1 374	1 184	0	191	0	0
SEDESOL	80	0	0	80	0	0
El Carmen Tequexquitla	2 247	0	0	1 677	0	570
CONAVI	66	0	0	66	0	0
SEDESOL	2 181	0	0	1 611	0	570

(Continúa)

<2/8>

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Emiliano Zapata	174	0	0	174	0	0
CONAVI	17	0	0	17	0	0
SEDESOL	157	0	0	157	0	0
Españita	1 193	302	0	891	0	0
FONHAPO	549	0	0	549	0	0
INFONAVIT	302	302	0	0	0	0
SEDESOL	343	0	0	343	0	0
Huamantla	49 283	42 278	683	5 840	0	483
BANJERCITO	194	194	0	0	0	0
CONAVI	5 063	3 650	683	729	0	0
FONHAPO	897	0	0	897	0	0
INFONAVIT	39 122	37 983	0	1 139	0	0
ISSFAM	450	450	0	0	0	0
SEDESOL	3 558	0	0	3 075	0	483
Hueyotlipan	3 723	225	530	2 917	0	51
CONAVI	4	0	0	4	0	0
FONHAPO	2 536	0	530	2 006	0	0
INFONAVIT	371	225	0	146	0	0
SEDESOL	813	0	0	762	0	51
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	6 351	3 353	0	2 945	0	53
BANJERCITO	219	219	0	0	0	0
CONAVI	282	152	0	130	0	0
FONHAPO	455	0	0	455	0	0
INFONAVIT	3 169	2 982	0	187	0	0
SEDESOL	2 226	0	0	2 173	0	53
Ixtenco	341	0	281	60	0	0
CONAVI	341	0	281	60	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	2 671	2 130	40	501	0	0
CONAVI	143	58	40	45	0	0
FONHAPO	450	0	0	450	0	0
INFONAVIT	2 072	2 072	0	0	0	0
SEDESOL	6	0	0	6	0	0
Lázaro Cárdenas	327	0	0	327	0	0
SEDESOL	327	0	0	327	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	556	0	530	26	0	0
FONHAPO	530	0	530	0	0	0
SEDESOL	26	0	0	26	0	0

(Continúa)

<3/8>

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Muñoz de Domingo Arenas	950	950	0	0	0	0
BANJERCITO	950	950	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	2 839	2 739	40	61	0	0
CONAVI	156	55	40	61	0	0
INFONAVIT	1 769	1 769	0	0	0	0
ISSFAM	915	915	0	0	0	0
Natívitass	2 553	213	1 855	485	0	0
CONAVI	92	51	0	41	0	0
FONHAPO	2 299	0	1 855	444	0	0
INFONAVIT	162	162	0	0	0	0
Panotla	4 636	3 653	0	845	138	0
BANJERCITO	950	950	0	0	0	0
CONAVI	153	58	0	95	0	0
FONHAPO	750	0	0	750	0	0
INFONAVIT	2 784	2 646	0	0	138	0
Papalotla de Xicohténcatl	4 690	4 420	0	271	0	0
BANJERCITO	275	275	0	0	0	0
CONAVI	70	35	0	35	0	0
FONHAPO	75	0	0	75	0	0
INFONAVIT	3 860	3 860	0	0	0	0
ISSFAM	250	250	0	0	0	0
SEDESOL	161	0	0	161	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	534	358	0	176	0	0
CONAVI	7	0	0	7	0	0
FONHAPO	33	0	0	33	0	0
INFONAVIT	358	358	0	0	0	0
SEDESOL	136	0	0	136	0	0
San Damián Texóloc	2 184	1 553	0	631	0	0
CONAVI	15	0	0	15	0	0
INFONAVIT	2 169	1 553	0	616	0	0
San Francisco Tetlanohcan	911	907	0	4	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0
INFONAVIT	907	907	0	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	265	265	0	0	0	0
INFONAVIT	265	265	0	0	0	0

(Continúa)

<4/8>

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
San José Teacalco	1 857	381	795	681	0	0
CONAVI	65	55	0	10	0	0
FONHAPO	1 445	0	795	650	0	0
INFONAVIT	326	326	0	0	0	0
SEDESOL	21	0	0	21	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	524	505	0	19	0	0
CONAVI	19	0	0	19	0	0
INFONAVIT	505	505	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	162	157	0	6	0	0
CONAVI	6	0	0	6	0	0
INFONAVIT	157	157	0	0	0	0
San Pablo del Monte	8 816	1 285	2 915	3 308	0	1 309
CONAVI	148	0	0	148	0	0
FONHAPO	4 570	0	2 915	1 655	0	0
INFONAVIT	1 628	1 285	0	343	0	0
SEDESOL	2 470	0	0	1 162	0	1 309
Santa Ana Nopalucan	1 008	961	0	48	0	0
CONAVI	48	0	0	48	0	0
INFONAVIT	961	961	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehtla	648	648	0	0	0	0
INFONAVIT	648	648	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	47 498	47 347	0	151	0	0
BANJERCITO	623	623	0	0	0	0
CONAVI	2 557	2 428	0	129	0	0
INFONAVIT	42 835	42 835	0	0	0	0
ISSFAM	1 461	1 461	0	0	0	0
SEDESOL	22	0	0	22	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	1 707	1 508	0	199	0	0
INFONAVIT	1 707	1 508	0	199	0	0
Tenancingo	20	0	0	20	0	0
CONAVI	7	0	0	7	0	0
SEDESOL	13	0	0	13	0	0
Teolochocho	4 593	2 843	0	1 707	0	43
CONAVI	37	0	0	37	0	0
FONHAPO	75	0	0	75	0	0

(Continúa)

<5/8>

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
INFONAVIT	4 437	2 843	0	1 595	0	0
SEDESOL	43	0	0	0	0	43
Tepetitla de Lardizábal	30 171	29 190	265	716	0	0
CONAVI	1 585	1 517	0	67	0	0
FONHAPO	790	0	265	525	0	0
INFONAVIT	27 672	27 672	0	0	0	0
SEDESOL	124	0	0	124	0	0
Tepeyanco	7 651	6 097	0	1 554	0	0
CONAVI	60	44	0	16	0	0
INFONAVIT	7 591	6 054	0	1 538	0	0
Terrenate	2 828	1 910	0	917	0	0
CONAVI	72	58	0	15	0	0
INFONAVIT	2 041	1 853	0	188	0	0
SEDESOL	715	0	0	715	0	0
Tetla de la Solidaridad	56 523	56 149	0	374	0	0
BANJERCITO	2 080	2 080	0	0	0	0
CFE	347	347	0	0	0	0
CONAVI	1 356	1 270	0	86	0	0
INFONAVIT	49 716	49 465	0	251	0	0
ISSFAM	2 987	2 987	0	0	0	0
SEDESOL	37	0	0	37	0	0
Tetlatlahuca	261	252	0	9	0	0
CONAVI	53	44	0	9	0	0
INFONAVIT	208	208	0	0	0	0
Tlaxcala	82 153	70 651	4 770	5 947	784	0
BANJERCITO	4 934	4 934	0	0	0	0
CFE	546	0	0	0	546	0
CONAVI	2 009	1 150	0	859	0	0
FONHAPO	7 525	0	4 770	2 755	0	0
INFONAVIT	63 268	60 780	0	2 250	238	0
ISSFAM	3 788	3 788	0	0	0	0
SEDESOL	83	0	0	83	0	0
Tlaxco	12 917	6 996	40	1 698	0	4 183
BANJERCITO	1 224	1 224	0	0	0	0
CONAVI	1 277	1 185	40	51	0	0
FONHAPO	156	0	0	156	0	0
INFONAVIT	3 837	3 837	0	0	0	0
ISSFAM	4 718	749	0	0	0	3 969
SEDESOL	1 705	0	0	1 490	0	214

(Continúa)

<6/8>

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
Tocatlán	2 502	2 471	0	31	0	0
CONAVI	103	72	0	31	0	0
INFONAVIT	2 399	2 399	0	0	0	0
Totolac	4 332	2 845	1 060	426	0	0
BANJERCITO	333	333	0	0	0	0
CONAVI	342	215	0	126	0	0
FONHAPO	1 360	0	1 060	300	0	0
INFONAVIT	2 022	2 022	0	0	0	0
ISSFAM	275	275	0	0	0	0
Tzompantepec	17 906	16 671	0	1 235	0	0
BANJERCITO	283	283	0	0	0	0
CONAVI	653	609	0	44	0	0
INFONAVIT	16 433	15 242	0	1 191	0	0
ISSFAM	537	537	0	0	0	0
Xaloztoc	17 503	16 334	362	807	0	0
BANJERCITO	220	220	0	0	0	0
CONAVI	1 222	263	362	597	0	0
INFONAVIT	15 377	15 377	0	0	0	0
ISSFAM	475	475	0	0	0	0
SEDESOL	210	0	0	210	0	0
Xaltocan	6 028	2 160	0	3 868	0	0
CONAVI	68	28	0	40	0	0
FONHAPO	2 415	0	0	2 415	0	0
INFONAVIT	2 299	2 132	0	167	0	0
SEDESOL	1 246	0	0	1 246	0	0
Xicohtzinco	10 301	9 291	0	1 010	0	0
CONAVI	44	44	0	0	0	0
FONHAPO	75	0	0	75	0	0
INFONAVIT	10 182	9 247	0	935	0	0
Yauhquemehcan	59 214	56 071	1 060	2 083	0	0
BANJERCITO	550	550	0	0	0	0
CONAVI	3 017	2 937	0	80	0	0
FONHAPO	1 885	0	1 060	825	0	0
INFONAVIT	52 018	50 844	0	1 174	0	0
ISSFAM	1 739	1 739	0	0	0	0
SEDESOL	5	0	0	5	0	0
Zacatelco	25 797	25 166	0	631	0	0
BANJERCITO	262	262	0	0	0	0
CONAVI	527	499	0	27	0	0

(Continúa)

<7/8>

Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010
(Miles de pesos)

Cuadro 4.12

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura
FONHAPO	75	0	0	75	0	0
INFONAVIT	24 578	24 405	0	173	0	0
SEDESOL	355	0	0	355	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	183	0	80	102	0	0
CONAVI	122	0	80	42	0	0
SEDESOL	60	0	0	60	0	0
No especificado a/	315 373	297 188	0	12 118	1 814	4 254
Banca	139 537	125 606	0	12 118	1 814	0
FONACOT	4 254	0	0	0	0	4 254
FOVISSSTE	152 774	152 774	0	0	0	0
SOFOLES	18 808	18 808	0	0	0	0

<8/8>

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

a/ 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 2010.*

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen concesionado de las presas por municipio y presa 2011
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen concesionado	
			Total	Riego
Estado	78.1	70.9	36.1 b/	36.1
Atlangatepec	54.4	50.9	24.7	24.7
Atlanga	54.4	50.9	24.7	24.7
Calpulalpan	0.2	0.2	0.1	0.1
Mazapa	0.2	0.2	0.1	0.1
(Continúa)				<1/2>

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen concesionado de las presas por municipio y presa 2011
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.13

Municipio Presa	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen concesionado	
			Total	Riego
Hueyotlipan	6.8	4.9	2.5	2.5
San Fernando	2.8	1.1	0.3	0.3
J. Guridi y Alcocer	1.4	1.3	0.7	0.7
El Sol y La Luna	1.3	1.2	0.7	0.7
Recova	1.3	1.2	0.8	0.8
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	5.4	4.9	1.4	1.4
Mariano Matamoros	5.4	4.9	1.4	1.4
Lázaro Cárdenas	3.0	2.6	2.4	2.4
Cárdenas	3.0	2.6	2.4	2.4
Muñoz de Domingo Arenas	0.8	0.7	0.3	0.3
El Centenario	0.8	0.7	0.3	0.3
Nanacamilpa de Mariano Arista	1.3	1.1	1.0	1.0
Pozuelos	0.9	0.8	1.0	1.0
San Felipe Hidalgo	0.4	0.3	ND	ND
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2.1	1.8	0.8	0.8
La Cañada	2.1	1.8	0.8	0.8
Terrenate	1.3	1.2	0.7	0.7
Tenexac	1.3	1.2	0.7	0.7
Tetla de la Solidaridad	1.0	1.0	0.7	0.7
Las Cunetas	1.0	1.0	0.7	0.7
Tlaxco	1.7	1.7	1.5	1.5
El Muerto	1.7	1.7	1.5	1.5

<2/2>

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Estatal. Distrito de Riego 056 "Atoyac-Zahuapan".

Fuentes de abastecimiento y volumen de extracción concesionado de agua por municipio según tipo de fuente 2011

Cuadro 4.14

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/			Volumen de extracción concesionado (Miles de metros cúbicos)		
	Total	Pozo profundo	Manantial	Total	Pozo profundo	Manantial
Estado	476	409	67	89 941	79 680	10 261
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2	2	0	265	265	0
Amaxac de Guerrero	3	2	1	286	172	115
Apetatitlán de Antonio Carvajal	8	4	4	1 068	760	308
Apizaco	13	10	3	8 711	7 269	1 442
Atlangatepec	8	8	0	270	270	0
Atltzayanca	20	15	5	808	745	63
Benito Juárez	1	1	0	239	239	0
Calpulalpan	13	11	2	2 813	2 809	3
Chiautempan	20	20	0	8 018	8 018	0
Contla de Juan Cuamatzi	11	11	0	1 735	1 735	0
Cuapiaxtla	10	10	0	740	740	0
Cuaxomulco	6	6	0	296	296	0
El Carmen Tequexquitla	6	5	1	1 247	876	371
Emiliano Zapata	3	1	2	242	152	90
Españita	6	4	2	1 288	410	878
Huamantla	27	24	3	5 776	5 740	36
Hueyotlipan	13	13	0	851	851	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	20	16	4	2 855	1 946	909
Ixtenco	3	2	1	1 249	340	909
La Magdalena Tlaltelulco	3	3	0	1 349	1 349	0
Lázaro Cárdenas	3	2	1	125	80	45
Mazatecochco de José María Morelos	2	2	0	465	465	0
Muñoz de Domingo Arenas	6	6	0	278	278	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	5	4	1	1 021	891	130
Natívitás	14	14	0	1 564	1 564	0
Panotla	15	12	3	2 510	1 372	1 138
Papalotla de Xicohténcatl	6	6	0	1 560	1 560	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	8	4	4	626	336	289
San Damián Texóloc	1	1	0	196	196	0
San Francisco Tetlanohcan	4	4	0	678	678	0
San Jerónimo Zacualpan	1	1	0	171	171	0
San José Teacalco	2	2	0	520	520	0
San Juan Huactzinco	1	1	0	158	158	0
San Lorenzo Axocomanitla	2	2	0	200	200	0
San Lucas Tecopilco	1	1	0	184	184	0
San Pablo del Monte	14	14	0	5 242	5 242	0
Santa Ana Nopalucan	1	1	0	105	105	0
Santa Apolonia Teacalco	3	3	0	239	239	0
Santa Catarina Ayometla	1	1	0	325	325	0
Santa Cruz Quilehla	2	2	0	156	156	0
Santa Cruz Tlaxcala	8	8	0	760	760	0
Santa Isabel Xiloxotla	3	2	1	312	250	62
Tenancingo	2	2	0	701	701	0
Teolocholco	5	5	0	1 030	1 030	0
Tepetitla de Lardizábal	6	6	0	1 194	1 194	0
Tepeyanco	8	7	1	725	681	44
Terrenate	15	10	5	797	741	56
Tetla de la Solidaridad	10	8	2	2 350	965	1 384
Tetlatlahuca	7	7	0	985	985	0
Tlaxcala	27	25	2	12 268	11 555	712
Tlaxco	43	29	14	2 352	1 929	423
Tocatlán	2	2	0	346	346	0
Totolac	14	11	3	1 519	1 385	134

(Continúa)

<1/2>

Fuentes de abastecimiento y volumen de extracción concesionado de agua por municipio según tipo de fuente 2011

Cuadro 4.14

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/			Volumen de extracción concesionado (Miles de metros cúbicos)		
	Total	Pozo profundo	Manantial	Total	Pozo profundo	Manantial
Tzompantepec	5	5	0	526	526	0
Xaloztoc	7	7	0	1 392	1 392	0
Xaltocan	6	6	0	828	828	0
Xicohtzinco	2	2	0	599	599	0
Yauhquemehcan	11	9	2	1 607	888	719
Zacatelco	5	5	0	2 710	2 710	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2	2	0	511	511	0

<2/2>

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Estatal. Distrito de Riego 056 "Atoyac-Zahuapan".

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 4.15

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas			Localidades con red de distribución a/	
		Total	Domésticas	Comerciales		Industriales
Estado	317	246 369	235 019	10 783	567	334
Amaxac de Guerrero	2	3 348	3 347	1	0	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6	2 748	2 664	61	23	6
Apizaco	10	22 898	20 659	2 239	0	10
Atlangatepec	10	1 845	1 836	9	0	9
Atltzayanca	18	5 124	5 124	0	0	18
Calpulalpan	13	8 415	8 156	254	5	13
Chiautempan	6	11 818	7 563	3 901	354	9
Contla de Juan Cuamatzi b/	8	4 900	4 894	5	1	8
Cuaxomulco	4	1 233	1 233	0	0	5
El Carmen Tequexquitta	4	2 450	2 436	14	0	4
Emiliano Zapata	3	1 095	1 095	0	0	3
Españita	14	2 040	2 035	5	0	14
Hueyotlipan	12	3 882	3 881	1	0	12
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	22	10 565	10 565	0	0	25
Ixtenco	1	2 338	2 338	0	0	1
La Magdalena Tlaltelulco	1	4 052	4 024	25	3	1
Lázaro Cárdenas	2	772	772	0	0	2
Mazatecochco de José María Morelos	1	1 114	1 050	62	2	1
Muñoz de Domingo Arenas	4	1 315	1 206	109	0	4
Nanacamilpa de Mariano Arista	6	4 317	4 273	39	5	6
Nativitas	13	5 288	4 891	397	0	13
Papalotla de Xicohténcatl b/	3	5 128	5 126	0	2	3
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3	1 998	1 998	0	0	3

(Continúa)

<1/2>

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 4.15

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas			Localidades con red de distribución a/	
		Total	Domésticas	Comerciales		Industriales
San Damián Texóloc	1	1 463	1 463	0	0	1
San Francisco Tetlanohcan	1	1 307	1 307	0	0	2
San José Teacalco	3	1 733	1 732	1	0	4
San Juan Huactzinco	1	1 735	1 734	1	0	1
San Lorenzo Axocomanitla	1	1 082	1 082	0	0	1
San Lucas Tecopilco	1	923	923	0	0	1
San Pablo del Monte	12	10 579	9 685	808	86	12
Santa Ana Nopalucan	1	2 112	2 112	0	0	1
Santa Apolonia Teacalco	1	1 073	858	215	0	1
Santa Catarina Ayometla	1	2 200	2 189	11	0	1
Santa Cruz Tlaxcala	10	5 674	5 616	56	2	10
Santa Isabel Xiloxotla	1	809	752	38	19	1
Tenancingo	3	5 125	5 121	4	0	3
Teolocholco	3	5 140	5 122	18	0	8
Tepetitla de Lardizábal	1	4 834	4 405	394	35	4
Tepeyanco	7	2 691	2 690	1	0	8
Terrenate	8	3 358	3 354	3	1	8
Tetla de la Solidaridad	10	7 889	7 888	1	0	10
Tetlatlahuca	6	2 790	2 790	0	0	6
Tlaxcala	12	28 086	26 814	1 269	3	12
Tlaxco	34	11 335	11 249	77	9	34
Tocatlán	1	1 263	1 263	0	0	1
Totolac	9	5 339	4 805	533	1	9
Tzompantepec	5	3 108	3 045	62	1	5
Xaloztoc	4	3 865	3 827	38	0	4
Xicohtzinco	1	3 648	3 626	15	7	1
Yauhquemehcan	9	8 086	8 048	36	2	9
Zacatelco	4	10 439	10 353	80	6	4
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: El agua entubada es potable.

Los totales excluyen los municipios con información no disponible.

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

b/ La información se refiere sólo a la cabecera municipal.

Fuente: Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado. Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano.

H. Ayuntamientos Municipales.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 4.16

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/	Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Estado	290	303	San Juan Huactzinco	1	1
Amaxac de Guerrero	2	2	San Lorenzo Axocomanitla	1	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6	6	San Lucas Tecopilco	1	1
Apizaco	9	9	San Pablo del Monte	3	12
Atlangatepec	10	10	Santa Ana Nopalucan	1	1
Atltzayanca	11	11	Santa Apolonia Teacalco	1	1
Calpulalpan	12	12	Santa Catarina Ayometla	1	1
Chiautempan	5	5	Santa Cruz Quilehtla	2	2
Contla de Juan Cuamatzi	8	8	Santa Cruz Tlaxcala	8	8
Cuaxomulco	5	5	Santa Isabel Xiloxotla	1	1
El Carmen Tequexquitla	3	3	Tenancingo	2	2
Emiliano Zapata	3	3	Teolochoico	4	4
Españita	12	12	Tepetitla de Lardizábal	4	4
Hueyotlipan	11	11	Tepeyanco	7	7
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	20	23	Terrenate	8	8
Ixtenco	1	1	Tetla de la Solidaridad	7	7
La Magdalena Tlaltelulco	1	1	Tetlatlahuca	6	6
Lázaro Cárdenas	1	1	Tlaxcala	12	12
Mazatecochco de José María Morelos	1	1	Tlaxco	34	34
Muñoz de Domingo Arenas	4	4	Tocatlán	1	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	6	6	Totolac	9	9
Nativitas	13	13	Tzompantepec	5	5
Papalotla de Xicohtencatl	3	3	Xaloztoc	4	4
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3	3	Xicohtzinco	1	1
San Damián Texóloc	1	1	Yauhquemehcan	9	9
San Francisco Tetlanohcan	1	1	Zacatelco	3	3
San José Teacalco	2	3	Resto de los municipios	ND	ND

(Continúa)

Nota: Los totales excluyen los municipios con información no disponible.

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

Fuente: Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado. Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano.

H. Ayuntamientos Municipales.

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	339 634	338 168	1 466	382
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 383	1 370	13	3
Amaxac de Guerrero	2 928	2 918	10	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	4 178	4 162	16	4
Apizaco	26 645	26 590	55	9
Atlangatepec	1 714	1 687	27	8
Atltzayanca	2 696	2 641	55	17
Benito Juárez	1 573	1 553	20	1

(Continúa)

<1/2>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 4.17

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Calpulalpan	14 368	14 343	25	11
Chiautempan	23 168	23 124	44	13
Contla de Juan Cuamatzi	9 459	9 440	19	4
Cuapiaxtla	2 812	2 747	65	10
Cuaxomulco	1 304	1 285	19	4
El Carmen Tequexquitta	3 973	3 954	19	5
Emiliano Zapata	1 010	1 006	4	2
Españita	2 214	2 193	21	13
Huamantla	21 888	21 696	192	25
Hueyotlipan	3 879	3 851	28	10
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10 179	10 113	66	23
Ixtenco	2 089	2 086	3	1
La Magdalena Tlaltelulco	3 032	3 023	9	4
Lázaro Cárdenas	771	766	5	2
Mazatecochco de José María Morelos	2 846	2 841	5	1
Muñoz de Domingo Arenas	1 212	1 199	13	4
Nanacamilpa de Mariano Arista	5 346	5 328	18	8
Natívitás	5 929	5 878	51	14
Panotla	7 670	7 637	33	11
Papalotla de Xicohténcatl	7 805	7 787	18	4
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 357	2 343	14	5
San Damián Texóloc	1 324	1 319	5	1
San Francisco Tetlanohcan	2 656	2 650	6	1
San Jerónimo Zacualpan	1 058	1 052	6	1
San José Teacalco	1 114	1 108	6	1
San Juan Huactzinco	1 427	1 422	5	1
San Lorenzo Axocomanitla	1 195	1 190	5	1
San Lucas Tecopilco	703	699	4	1
San Pablo del Monte	13 860	13 843	17	2
Santa Ana Nopalucan	1 454	1 451	3	2
Santa Apolonia Teacalco	421	416	5	1
Santa Catarina Ayometla	2 103	2 093	10	1
Santa Cruz Quilehtla	1 642	1 635	7	2
Santa Cruz Tlaxcala	5 205	5 178	27	5
Santa Isabel Xiloxotla	1 026	1 021	5	1
Tenancingo	3 384	3 378	6	1
Teolochochco	5 613	5 600	13	3
Tepetitla de Lardizábal	6 016	6 005	11	4
Tepeyanco	2 698	2 676	22	5
Terrenate	2 871	2 836	35	6
Tetla de la Solidaridad	7 984	7 939	45	9
Tetlatlahuca	2 778	2 760	18	5
Tlaxcala	34 352	34 282	70	23
Tlaxco	12 148	12 058	90	42
Tocatlán	1 316	1 312	4	1
Totolac	5 943	5 920	23	8
Tzompantepec	9 246	9 224	22	5
Xaloztoc	5 160	5 132	28	4
Xaltocan	2 766	2 755	11	8
Xicohtzinco	4 215	4 209	6	1
Yauhquemehcan	9 103	9 043	60	10
Zacatelco	12 452	12 435	17	4
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 973	1 966	7	4

<2/2>

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

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

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

Fuente: CFE, División Centro Oriente.

**Parques de juegos infantiles y jardines vecinales por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 4.18

Municipio	Parques de juegos infantiles	Jardines vecinales	Municipio	Parques de juegos infantiles	Jardines vecinales
Estado	204	166	San Juan Huactzinco	1	0
Amazac de Guerrero	1	0	San Lorenzo Axocomanitla	1	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6	6	San Lucas Tecopilco	2	3
Apizaco	16	21	San Pablo del Monte	13	12
Atlangatepec	2	4	Santa Ana Nopalucan	1	0
Atltzayanca	4	2	Santa Apolonia Teacalco	1	0
Calpulalpan	1	0	Santa Catarina Ayometla	1	0
Chiautempan	10	4	Santa Cruz Quilehtla	1	0
Contla de Juan Cuamatzi	4	9	Santa Cruz Tlaxcala	2	2
Cuaxomulco	2	1	Santa Isabel Xiloxotla	1	0
El Carmen Tequexquitla	3	1	Tenancingo	1	0
Emiliano Zapata	1	0	Teolochoico	1	2
Españita	1	10	Tepetitla de Lardizábal	1	3
Hueyotlipan	1	7	Tepeyanco	1	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	13	0	Terrenate	3	2
Ixtenco	2	0	Tetla de la Solidaridad	6	8
La Magdalena Tlaltelulco	5	0	Tetlatlahuca	4	6
Lázaro Cárdenas	1	1	Tlaxcala	18	20
Mazatecochco de José María Morelos	2	0	Tlaxco	17	14
Muñoz de Domingo Arenas	1	5	Tocatlán	1	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	1	Totolac	6	2
Nativitas	3	5	Tzompantepec	2	4
Papalotla de Xicohtécatl	4	3	Xaloztoc	3	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3	1	Xicohtzinco	3	1
San Damián Texóloc	1	0	Yauhquemehcan	9	0
San Francisco Tetlanohcan	1	1	Zacatelco	4	4
San José Teacalco	8	1	Resto de los municipios	ND	ND

(Continúa)

Nota: Los totales excluyen los municipios con información no disponible.

El incremento con respecto al dato reportado en el Anuario edición 2011, se debe al fomento en la recuperación de espacios públicos.

Fuente: Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado. Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano.

H. Ayuntamientos Municipales.

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 residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2011
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 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 2011
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 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 2011
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2011

- 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 2011
- 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 2011
- 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 2011
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2011
- 5.14 Población menor de 8 años cubierta con esquemas básicos de vacunación en las instituciones del sector público de salud por grupo de edad según institución Al 31 de diciembre de 2011
- 5.15 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2011
- 5.16 Pacientes farmacodependientes atendidos en el Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2011
- 5.17 Pacientes farmacodependientes atendidos en el Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones por municipio según grado de dependencia 2011
- 5.18 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según institución 2011

- 5.19 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2011
- 5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución
2011
- Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2010 y 2011
- 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 2011
- 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 2011
- 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 2011
- 5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2011
- 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
2011

- 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
2011
- 5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2011
- 5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2011
- 5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2011
- 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
2011
- 5.33 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2009, 2010 y 2011
- 5.34 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada
2011
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo
2011
- 5.35 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2011

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 derechohabiente	Derechohabiente							Institución privada	Otra institución	No especificado
			Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/				
Estado	1 169 936	441 828	720 545	211 711	67 107	4 567	4 857	411 115	11 461	15 117	7 563	
Acuamanala de Miguel Hidalgo	5 711	2 737	2 903	1 806	89	5	26	980	18	20	71	
Amaxac de Guerrero	9 875	3 467	6 327	2 637	854	85	27	2 535	115	119	81	
Apetatitlán de Antonio Carvajal	13 361	4 685	8 563	4 122	1 234	109	35	2 701	231	222	113	
Apizaco	76 492	28 540	47 674	23 406	4 735	120	289	17 901	998	713	278	
Atlangatepec	6 018	1 334	4 671	424	82	7	45	4 031	27	75	13	
Atltzayanca	15 935	4 483	11 438	365	211	15	19	9 712	28	1 104	14	
Benito Juárez	5 687	1 289	4 390	203	63	1	0	4 049	76	13	8	
Calpulalpan	44 807	12 168	32 245	6 764	1 344	75	95	23 684	292	217	394	
Chiautempan	66 149	28 566	37 263	15 511	3 895	232	141	16 505	622	715	320	
Contla de Juan Cuamatzi	35 084	11 744	23 270	6 464	1 674	91	40	14 613	133	476	70	
Cuapixtla	13 671	2 835	10 821	573	118	32	5	10 107	27	13	15	
Cuaxomulco	5 066	1 354	3 711	874	128	6	5	2 632	62	21	1	
El Carmen Tequexquitla	15 368	2 881	12 454	332	167	20	12	11 866	41	26	33	
Emiliano Zapata	4 146	876	3 266	67	10	1	0	3 173	12	3	4	
Españita	8 399	2 095	6 259	240	62	8	9	5 925	16	11	45	
Huamantla	84 979	29 708	55 049	11 688	3 327	257	115	39 026	434	603	222	
Hueyotlipan	13 879	4 512	9 313	633	287	22	11	8 231	60	82	54	
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	35 162	12 072	22 721	4 383	2 968	355	135	14 616	126	294	369	
Ixtenco	6 791	2 229	4 549	455	658	44	8	3 445	18	7	13	
La Magdalena Tlaltelulco	16 834	7 536	9 215	2 266	429	5	18	6 363	67	86	83	
Lázaró Cárdenas	2 769	571	2 198	212	27	0	1	1 939	32	1	0	
Mazatecochco de José María Morelos	9 740	6 574	3 136	688	78	32	0	2 055	174	110	30	
Muñoz de Domingo Arenas	4 285	1 373	2 903	314	107	0	23	2 413	42	7	9	
Nanacamilpa de Mariano Arista	16 640	4 450	12 035	1 684	288	29	39	9 990	58	31	155	
Natívitás	23 621	12 781	10 728	1 889	1 491	230	21	6 948	72	127	112	
Panotla	25 128	9 787	15 237	3 547	4 265	134	979	5 749	321	392	104	
Papalotla de Xicohténcatl	26 997	12 326	14 272	7 930	882	209	53	4 681	402	177	399	
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	8 474	1 712	6 591	314	152	4	7	5 998	62	75	171	
San Damián Texóloc	5 064	2 823	2 229	425	937	7	21	751	57	73	12	
San Francisco Tetlanohcan	9 880	4 897	4 952	1 270	731	25	22	2 248	297	391	31	
San Jerónimo Zacualpan	3 581	1 524	1 962	363	558	96	4	855	99	46	95	
San José Teacalco	5 660	1 994	3 660	341	73	5	5	3 274	13	6	6	
San Juan Huactzinco	6 821	3 897	2 819	326	690	286	11	1 371	59	103	105	
San Lorenzo Axocomanitla	5 045	1 926	2 990	1 433	273	36	5	1 299	7	10	129	
San Lucas Tecopilco	2 833	1 053	1 774	331	53	1	25	1 355	6	7	6	
San Pablo del Monte	69 615	35 239	34 026	8 469	809	163	47	21 649	714	2 351	350	
Santa Ana Nopalucan	6 857	3 764	3 047	646	758	53	7	1 522	25	38	46	
Santa Apolonia Teacalco	4 349	2 592	1 737	227	656	75	1	728	45	16	20	

(Continúa)

<1/2>

**Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 5.1

Municipio	Total	No derechohabiente	Derechohabiente								No especificado
			Sub-total	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	PEMEX, SEDENA o SEMAR	Seguro Popular o para una Nueva Generación a/	Institución privada	Otra institución	
Santa Catarina Ayometla	7 992	3 002	4 925	2 150	251	15	3	1 871	164	487	65
Santa Cruz Quilehla	6 296	3 077	3 097	648	134	8	4	2 000	217	102	122
Santa Cruz Tlaxcala	17 968	6 247	11 646	4 887	739	71	67	5 601	154	215	75
Santa Isabel Xiloxotla	4 436	2 049	2 350	1 054	89	5	6	997	153	50	37
Tenancingo	11 763	6 397	5 293	2 738	166	78	28	2 202	82	19	73
Teolochoolco	21 671	10 654	10 934	6 130	871	36	18	3 487	279	161	83
Tepetitla de Lardizábal	18 725	8 976	9 581	2 209	1 391	131	138	5 019	59	650	168
Tepeyanco	11 048	4 857	5 896	2 182	754	17	22	2 528	155	258	295
Terrenate	13 775	3 282	10 471	730	98	36	14	9 560	40	53	22
Tetla de la Solidaridad	28 760	9 414	19 282	7 785	703	177	129	10 350	199	148	64
Tetlatlahuca	12 410	5 672	6 677	1 370	1 353	20	21	3 483	173	288	61
Tlaxcala	89 795	32 817	55 872	22 796	15 957	321	758	12 755	1 956	2 277	1 106
Tlaxco	39 939	11 502	28 292	2 612	468	54	633	24 159	314	119	145
Tocatlán	5 589	1 479	4 083	748	113	18	2	3 090	56	62	27
Totolac	20 625	7 971	12 532	3 380	3 877	256	285	3 778	557	483	122
Tzompantepec	14 611	4 820	9 776	4 000	771	88	79	4 693	159	101	15
Xaloztoc	21 769	7 182	14 520	4 989	459	33	29	8 897	52	167	67
Xaltocan	9 777	3 379	6 358	1 477	247	16	12	4 590	33	23	40
Xicohtzinco	12 255	5 003	7 110	5 081	422	42	18	1 318	44	186	142
Yauhquemehcan	33 081	11 093	21 489	10 394	1 451	130	234	8 689	557	281	499
Zacatelco	38 654	15 702	22 612	10 598	1 437	128	35	10 121	162	201	340
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	8 224	2 859	5 351	131	193	12	16	5 007	8	5	14

<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 de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Incluye una estimación de 5 085 personas que corresponden a 1 695 viviendas sin información de ocupantes.

Para la población derechohabiente, la suma de las distintas instituciones de salud puede ser mayor al subtotal, debido a 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 (15 de mayo de 2011).

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado
Estado	473 070 b/	335 708 c/	111 856	25 506
Acuamanala de Miguel Hidalgo	ND	ND	404	27
Amaxac de Guerrero	ND	ND	1 503	331
Apetatitlán de Antonio Carvajal	ND	ND	2 155	641

(Continúa)

<1/3>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de residencia habitual del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado
Apizaco	ND	ND	8 785	1 527
Atlangatepec	ND	ND	121	62
Atlix	ND	ND	377	70
Benito Juárez	ND	ND	12	25
Calpulalpan	ND	ND	2 242	315
Chiautempan	ND	ND	6 924	2 316
Contla de Juan Cuamatzi	ND	ND	2 918	715
Cuapixtla	ND	ND	189	136
Cuaxomulco	ND	ND	238	87
El Carmen Tequexquiltla	ND	ND	309	41
Emiliano Zapata	ND	ND	0	17
Españita	ND	ND	129	32
Huamantla	ND	ND	5 177	720
Hueyotlipan	ND	ND	327	54
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	ND	ND	6 684	1 023
Ixtenco	ND	ND	920	40
La Magdalena Tlaltelulco	ND	ND	696	168
Lázaro Cárdenas	ND	ND	4	22
Mazatecochco de José María Morelos	ND	ND	194	14
Muñoz de Domingo Arenas	ND	ND	185	55
Nanacamilpa de Mariano Arista	ND	ND	447	226
Natívitás	ND	ND	4 332	321
Panotla	ND	ND	6 960	1 219
Papalotla de Xicohténcatl	ND	ND	1 022	104
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	ND	ND	353	128
San Damián Texóloc	ND	ND	200	270
San Francisco Tetlanohcan	ND	ND	1 176	245
San Jerónimo Zacualpan	ND	ND	80	33
San José Teacalco	ND	ND	36	27
San Juan Huactzinco	ND	ND	98	27
San Lorenzo Axocomanitla	ND	ND	330	35
San Lucas Tecopilco	ND	ND	10	13
San Pablo del Monte	ND	ND	596	71
Santa Ana Nopalucan	ND	ND	132	204
Santa Apolonia Teacalco	ND	ND	64	35
Santa Catarina Ayometla	ND	ND	33	51
Santa Cruz Quilehla	ND	ND	38	44
Santa Cruz Tlaxcala	ND	ND	1 152	493
Santa Isabel Xiloxotla	ND	ND	1 433	30
Tenancingo	ND	ND	307	17
Teolochochco	ND	ND	1 475	255
Tepetitla de Lardizábal	ND	ND	2 425	183
Tepeyanco	ND	ND	1 297	299
Terrenate	ND	ND	229	158
Tetla de la Solidaridad	ND	ND	1 002	329
Tetlatlahuca	ND	ND	4 082	462
Tlaxcala	ND	ND	27 325	7 817
Tlaxco	ND	ND	705	256
Tocatlán	ND	ND	267	46
Totolac	ND	ND	6 198	2 114
Tzompantepec	ND	ND	1 118	237
Xaloztoc	ND	ND	748	117
Xaltocan	ND	ND	483	237

(Continúa)

<2/3>

Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado
Xicohtzinco	ND	ND	719	93
Yauhquemehcan	ND	ND	1 098	474
Zacatelco	ND	ND	2 966	387
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	ND	ND	427	11

<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.

a/ Incluye tanto a asegurados y pensionados, como a sus familiares dependientes. Las cifras de asegurados y pensionados son realizadas a partir de los registros administrativos del IMSS, mientras que las relativas a sus familiares corresponden a estimaciones determinadas con base en coeficientes familiares. Los coeficientes familiares corresponden al promedio del número de derechohabientes por familia y aplican al número de trabajadores asegurados y de pensionados.

b/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

c/ La información no se tiene disponible por municipio debido a revisión de cifras.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones; Departamento de Afiliación y Vigencia de Derechos.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2011

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF a/	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Estado	1 010 943 b/	256 986	113 675	25 506	526 080	84 406	2 351	1 939
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2 378	0	0	0	1 815	563	0	0
Amaxac de Guerrero	4 476	1 478	0	0	2 748	250	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	27 257	12 120	0	0	12 859	339	0	1 939
Apizaco	133 802	69 095	14 160	0	46 493	1 703	2 351	0
Atlangatepec	4 337	0	0	0	4 130	207	0	0
Atltzayanca	6 066	0	0	0	5 796	270	0	0
Benito Juárez	4 209	0	0	0	3 115	1 094	0	0
Calpulalpan	38 398	8 985	3 811	0	22 862	2 740	0	0
Chiautempan	51 094	22 299	0	0	28 396	399	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	21 230	0	0	0	17 743	3 487	0	0
Cuapiaxtla	8 908	0	0	0	6 939	1 969	0	0
Cuaxomulco	2 261	0	0	0	1 559	702	0	0
El Carmen Tequexquitta	10 066	0	0	0	9 497	569	0	0
Emiliano Zapata	1 369	0	0	0	1 259	110	0	0
Españita	3 910	0	0	0	3 424	486	0	0
Huamantla	56 910	17 382	7 510	0	23 691	8 327	0	0
Hueyotlipan	7 718	0	0	0	7 646	72	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	20 543	0	0	0	15 129	5 414	0	0

(Continúa)

<1/2>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2011

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF a/	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Ixtenco	3 216	0	0	0	1 625	1 591	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	5 208	0	0	0	5 191	17	0	0
Lázaro Cárdenas	1 462	0	0	0	1 400	62	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	3 945	0	0	0	3 534	411	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	1 634	0	0	0	1 189	445	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	10 219	2 733	0	0	5 826	1 660	0	0
Natívitás	11 446	0	0	0	10 086	1 360	0	0
Panotla	10 424	0	0	0	7 038	3 386	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	25 238	13 376	0	0	8 762	3 100	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	5 313	0	0	0	3 697	1 616	0	0
San Damián Texóloc	1 632	0	0	0	1 311	321	0	0
San Francisco Tetlanohcan	9 693	0	0	0	4 514	5 179	0	0
San Jerónimo Zacualpan	2 917	0	0	0	2 359	558	0	0
San José Teacalco	1 685	0	0	0	1 048	637	0	0
San Juan Huactzinco	4 053	0	0	0	3 773	280	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	517	0	0	0	517	0	0	0
San Lucas Tecopilco	2 339	0	0	0	1 868	471	0	0
San Pablo del Monte	48 050	9 101	0	0	36 747	2 202	0	0
Santa Ana Nopalucan	1 700	0	0	0	1 345	355	0	0
Santa Apolonia Teacalco	3 179	0	0	0	1 012	2 167	0	0
Santa Catarina Ayometla	3 752	0	0	0	3 492	260	0	0
Santa Cruz Quilehla	1 810	0	0	0	1 690	120	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	8 481	4 490	0	0	3 743	248	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	1 389	0	0	0	795	594	0	0
Tenancingo	6 354	0	0	0	4 739	1 615	0	0
Teolochochco	15 266	9 484	0	0	5 170	612	0	0
Tepetitla de Lardizábal	6 334	0	0	0	6 105	229	0	0
Tepeyanco	4 655	0	0	0	4 301	354	0	0
Terrenate	4 198	0	0	0	4 118	80	0	0
Tetla de la Solidaridad	7 849	0	0	0	7 463	386	0	0
Tetlatlahuca	4 451	0	0	0	4 274	177	0	0
Tlaxcala	220 928	48 448	72 546	25 506	65 692	8 736	0	0
Tlaxco	26 835	3 501	0	0	20 250	3 084	0	0
Tocatlán	1 864	0	0	0	1 651	213	0	0
Totolac	13 210	0	0	0	6 715	6 495	0	0
Tzompantepec	20 363	0	0	0	20 086	277	0	0
Xaloztoc	5 443	0	0	0	4 835	608	0	0
Xaltocan	4 974	0	0	0	4 719	255	0	0
Xicohtzinco	12 103	5 302	0	0	3 759	3 042	0	0
Yauhquemehcan	4 992	0	0	0	4 104	888	0	0
Zacatelco	73 001	29 192	15 648	0	27 411	750	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3 889	0	0	0	3 025	864	0	0

<2/2>

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

a/ Población atendida en consultorios médicos de algunos ayuntamientos, DIF municipales y en las unidades móviles.

b/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Total	9 680 <i>a/</i>	2 871	747	44	5 610	287	55	66
Personal médico	2 710	563	170	15	1 869	76	11	6
En contacto directo con el paciente	2 573	507	149	15	1 809	76	11	6
Médicos generales	886	231	47	10	552	42	1	3
Médicos especialistas	1 188	230	93	5	838	10	9	3
Odontólogos	171	16	9	0	124	21	1	0
Residentes	37	20	0	0	17	0	0	0
Pasantés b/	291	10	0	0	278	3	0	0
En otras labores	137	56	21	0	60	0	0	0
Personal no médico	6 970	2 308	577	29	3 741	211	44	60
Personal paramédico	3 521	1 041	281	8	2 147	15	4	25
De enfermería	2 836	718	245	2	1 850	15	0	6
Auxiliar	388	180	74	0	130	4	0	0
General	1 153	353	82	1	703	11	0	3
Especializado	238	77	51	0	107	0	0	3
Pasantés b/	192	14	5	0	173	0	0	0
Otros	865	94	33	1	737	0	0	0
Otro personal paramédico	685	323	36	6	297	0	4	19
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento c/	689	155	65	0	266	160	24	19
Personal administrativo	1 546	574	112	19	807	17	8	9
Otro personal d/	1 214	538	119	2	521	19	8	7

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

b/ Incluye internos.

c/ 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.

d/ Comprende: personal de intendencia, transporte, recepción, mantenimiento, conservación, vigilancia y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Estado	2 710 <i>a/</i>	563	170	15	1 869	76	11	6
Acuamanala de Miguel Hidalgo	14	0	0	0	14	0	0	0
Amaxac de Guerrero	17	2	0	0	15	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	179	10	0	0	163	0	0	6
Apizaco	202	124	7	0	60	0	11	0
Atlangatepec	7	0	0	0	7	0	0	0
Atlix	42	0	0	0	41	1	0	0
Benito Juárez	5	0	0	0	3	2	0	0
Calpulalpan	122	14	4	0	101	3	0	0
Chiautempan	73	22	0	0	51	0	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	50	0	0	0	46	4	0	0
Cuapixtla	14	0	0	0	13	1	0	0
Cuaxomulco	8	0	0	0	6	2	0	0
El Carmen Tequexquiltla	26	0	0	0	26	0	0	0
Emiliano Zapata	8	0	0	0	8	0	0	0
Españita	12	0	0	0	11	1	0	0
Huamantla	181	15	5	0	157	4	0	0
Hueyotlipan	16	0	0	0	16	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	56	0	0	0	53	3	0	0
Ixtenco	8	0	0	0	8	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	9	0	0	0	9	0	0	0
Lázaró Cárdenas	5	0	0	0	5	0	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	14	0	0	0	14	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	4	0	0	0	4	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	19	6	0	0	12	1	0	0
Natívitás	84	0	0	0	81	3	0	0
Panotla	49	0	0	0	46	3	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	29	15	0	0	6	8	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	9	0	0	0	6	3	0	0
San Damián Texóloc	11	0	0	0	9	2	0	0
San Francisco Tetlanohcan	13	0	0	0	13	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	12	0	0	0	12	0	0	0
San José Teacalco	8	0	0	0	6	2	0	0
San Juan Huactzinco	15	0	0	0	14	1	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	5	0	0	0	5	0	0	0
San Lucas Tecopilco	3	0	0	0	3	0	0	0
San Pablo del Monte	102	11	0	0	88	3	0	0
Santa Ana Nopalucan	9	0	0	0	7	2	0	0
Santa Apolonia Teacalco	10	0	0	0	9	1	0	0
Santa Catarina Ayometla	4	0	0	0	4	0	0	0
Santa Cruz Quilehtla	9	0	0	0	9	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	23	5	0	0	18	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	7	0	0	0	7	0	0	0
Tenancingo	17	0	0	0	16	1	0	0
Teolochohco	29	11	0	0	18	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	27	0	0	0	27	0	0	0
Tepeyanco	24	0	0	0	24	0	0	0
Terrenate	34	0	0	0	33	1	0	0
Tetla de la Solidaridad	14	0	0	0	14	0	0	0
Tetlatlahuca	17	0	0	0	16	1	0	0
Tlaxcala	672	287	145	15	212	13	0	0
Tlaxco	73	8	0	0	62	3	0	0
Tocatlán	8	0	0	0	8	0	0	0
Totolac	18	0	0	0	16	2	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Tzompantepec	150	0	0	0	150	0	0	0
Xaloztoc	9	0	0	0	9	0	0	0
Xaltocan	10	0	0	0	9	1	0	0
Xicohtzinco	18	9	0	0	8	1	0	0
Yauhquemehcan	7	0	0	0	7	0	0	0
Zacatelco	85	24	9	0	49	3	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	5	0	0	0	5	0	0	0

<2/2>

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

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

**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 2011**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Estado	288 a/	17	5	1	199	64	1	1
De consulta externa	272	14	4	1	187	64	1	1
De hospitalización general	14	3	1	0	10	0	0	0
De hospitalización especializada	2	0	0	0	2	0	0	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
Amaxac de Guerrero	3	1	0	0	2	0	0	0
De consulta externa	3	1	0	0	2	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6	1	0	0	4	0	0	1
De consulta externa	4	1	0	0	2	0	0	1
De hospitalización especializada	2	0	0	0	2	0	0	0

(Continúa)

<1/6>

**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 2011**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Apizaco	16	2	1	0	12	0	1	0
De consulta externa	15	1	1	0	12 b/	0	1	0
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Atlangatepec	5	0	0	0	4	1	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	4	1	0	0
Attzayanca	8	0	0	0	7	1	0	0
De consulta externa	8	0	0	0	7	1	0	0
Benito Juárez	3	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	1	2	0	0
Calpulalpan	11	1	1	0	6	3	0	0
De consulta externa	10	1	1	0	5	3 b/	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1	0	0	0
Chiautempan	10	1	0	0	8	1	0	0
De consulta externa	10	1	0	0	8	1	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	5	0	0	0	3	2	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	2	2	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1 c/	0	0	0
Cuapiaxtla	4	0	0	0	3	1	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	3	1	0	0
Cuaxomulco	4	0	0	0	3	1	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	3	1	0	0
El Carmen Tequexquiltla	3	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1 c/	0	0	0
Emiliano Zapata	3	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	2	1	0	0
Españita	7	0	0	0	5	2	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	5	2	0	0

(Continúa)

<2/6>

**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 2011**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Huamantla	18	1	1	0	15	1	0	0
De consulta externa	17	1	1	0	14 b/	1	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1	0	0	0
Hueyotlipan	6	0	0	0	5	1	0	0
De consulta externa	6	0	0	0	5	1	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10	0	0	0	9	1	0	0
De consulta externa	10	0	0	0	9	1	0	0
Ixtenco	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
Lázaro Cárdenas	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	3	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	2	1	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	5	1	0	0	3	1	0	0
De consulta externa	5	1	0	0	3	1	0	0
Nativitas	10	0	0	0	8	2	0	0
De consulta externa	9	0	0	0	7	2	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1	0	0	0
Panotla	7	0	0	0	6	1	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	6	1	0	0
Papalotla de Xicohtécatl	4	1	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	4	1	0	0	1	2	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	2	1	0	0

(Continúa)

<3/6>

**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 2011**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
San Damián Texóloc	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
San Francisco Tetlanohcan	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
San Jerónimo Zacualpan	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
San José Teacalco	3	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	1	2	0	0
San Juan Huactzinco	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
San Lucas Tecopilco	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
San Pablo del Monte	7	1	0	0	4	2	0	0
De consulta externa	6	1	0	0	3	2	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1 c/	0	0	0
Santa Ana Nopalucan	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
Santa Apolonia Teacalco	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
Santa Catarina Ayometla	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
Santa Cruz Quilehla	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	4	1	0	0	3	0	0	0
De consulta externa	4	1	0	0	3	0	0	0

(Continúa)

<4/6>

**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 2011**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Santa Isabel Xiloxotla	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
Tenancingo	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
Teolocholco	3	1	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	3	1	0	0	1	1	0	0
Tepetitla de Lardizábal	2	0	0	0	2	0	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	2	0	0	0
Tepeyanco	3	0	0	0	3	0	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	3	0	0	0
Terrenate	6	0	0	0	5	1	0	0
De consulta externa	6	0	0	0	5	1	0	0
Tetla de la Solidaridad	5	0	0	0	4	1	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	4	1	0	0
Tetlatlahuca	5	0	0	0	4	1	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	4	1	0	0
Tlaxcala	20	2	1	1	9	7	0	0
De consulta externa	16	0	0	1	8 b/	7 d/	0	0
De hospitalización general	4	2	1	0	1	0	0	0
Tlaxco	18	1	0	0	16	1	0	0
De consulta externa	17	1	0	0	15	1	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1	0	0	0
Tocatlán	1	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	1	0	0	0
Totolac	4	0	0	0	1	3	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	1	3	0	0

(Continúa)

<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 2011

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Tzompantepec	4	0	0	0	4	0	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	3	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1	0	0	0
Xaloztoc	3	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	2	1	0	0
Xaltocan	5	0	0	0	4	1	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	4	1	0	0
Xicohtzinco	4	1	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	4	1	0	0	1	2	0	0
Yauhquemehcan	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0
Zacatelco	6	1	1	0	2	2	0	0
De consulta externa	5	1	1	0	1	2	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	1 c/	0	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	1	1	0	0

<6/6>

Nota: Las unidades médicas de hospitalización general incluyen 12 unidades médicas que proporcionaron a la vez servicio de consulta externa y las de hospitalización especializada incluyen una que proporciona a la vez servicio de consulta externa.

a/ El total excluye la información de la SEDENA e IMSS Oportunidades debido a que no están disponibles.

b/ Incluye unidades móviles.

c/ Se refiere a hospitales comunitarios.

d/ Incluye una unidad móvil dental y una de detección de cáncer cérvico uterino.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/	Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	108	0 b/	Panotla	2	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1	0	Papalotla de Xicohténcatl	1	0
Apizaco	2	0	San Lucas Tecopilco	1	0
Atlangatepec	3	0	Santa Cruz Quilehtla	1	0
Atltzayanca	10	0	Santa Cruz Tlaxcala	1	0
Calpulalpan	5	0	Teolochocho	1	0
Chiautempan	4	0	Tepeyanco	2	0
Contla de Juan Cuamatzi	6	0	Terrenate	5	0
Cuapixtla	3	0	Tetla de la Solidaridad	2	0
El Carmen Tequexquiltla	2	0	Tetlatlahuca	1	0
Españita	4	0	Tlaxco	4	0
Huamantla	10	0	Tocatlán	1	0
Hueyotlipan	6	0	Tzompantepec	3	0
Ixtacuixtla de Mariano			Xaloztoc	2	0
Matamoros	8	0	Xaltocan	2	0
Lázaro Cárdenas	1	0	Yauhquemehcan	4	0
Muñoz de Domingo Arenas	2	0	Zacatelco	1	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	2	0	Ziltlaltépec de Trinidad		
Natívititas	3	0	Sánchez Santos	2	0

(Continúa)

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/ No se tienen técnicas en salud, debido a que las unidades son atendidas por personal de centros de salud pertenecientes a jurisdicciones o municipios cercanos, 1 o 2 veces por semana.

Fuente: OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

**Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Camas censables	717	184	73	0	460	0	0	0
Camas no censables	464	138	31	0	295	0	0	0
Incubadoras	77	28	1	0	48	0	0	0
Consultorios	739	105	51	7	515	45	10	6
Ambulancias	49	15	7	0	27	0	0	0
Áreas de urgencias	23	10	1	0	12	0	0	0
Áreas de terapia intensiva	13	2	1	0	10	0	0	0

(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 2011

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Laboratorios	30	5	3	0	21 a/	0	0	1 b/
Gabinetes de radiología	20	6	2	0	11	0	0	1 c/
Quirófanos	31	7	2	0	22	0	0	0
Salas de expulsión	179	5	1	0	173	0	0	0
Bancos de sangre	3	1	1	0	1	0	0	0
Farmacias	202	17	5	0	180	0	0	0

<2/2>

Nota: En todas las categorías que se presentan en este cuadro se excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

a/ Comprende laboratorios de análisis clínicos y anatomía patológica.

b/ Se refiere a un laboratorio que incluye termociclador para PCR, minilyser para elisas, chef mapper para PFGE, microescan para identificación microbiana y pruebas de sensibilidad, Dm-2000 para detección de VPH, microscopio para inmunofluorescencia y microbiología.

c/ Se refiere a un gabinete de radiología que incluye equipo de tomografía computada, densitometría ósea, ultrasonido, mastografía, resonancia magnética y equipo de prueba de esfuerzo para prueba cardiaca con banda de esfuerzo.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2011

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Consultas externas	3 597 850	952 834	266 586	34 424	2 249 298	84 406	7 476	2 826
Estudios de diagnóstico	3 790 259	1 296 454	336 998	0	2 122 688	0	959	33 160
Sesiones de tratamiento	1 086 371	753 750	10 712	0	40 990	241 301	39 618	0
Egresos hospitalarios a/	60 765	14 797	4 822	0	41 146	0	0	0
Intervenciones quirúrgicas	37 204	9 723	2 595	0	24 886	0	0	0
Defunciones hospitalarias b/	1 225	407	133	0	685	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2011

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Partos atendidos	19 370	3 440	539	0	15 391	0	0	0
Abortos registrados	2 455	440	9	0	2 006	0	0	0
Dosis de biológicos aplicadas	1 983 963	722 977	50 959	0	1 210 027	0	0	0
Pláticas de educación para la salud	93 908	20 823	45 585	0	26 075	1 425	0	0
Consultas y atenciones de planificación familiar	78 443	6 652	6 308	0	65 263	220	0	0

<2/2>

Nota: En todas las categorías que se presentan en este cuadro se excluye la información de la SEDENA debido a que no está 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 aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Estado	3 597 850 a/	952 834	266 586	34 424	2 249 298	84 406 b/	7 476	2 826
General	2 579 304	642 960	144 139	27 131	1 738 047	25 717	1 310	0
Especializada	442 751	144 137	87 209	7 293	183 378	11 742	6 166	2 826
De urgencia	277 211	120 846	6 112	0	150 253	0	0	0
Odontológica	298 584	44 891	29 126	0	177 620	46 947	0	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	9 183	0	0	0	8 620	563	0	0
General	6 824	0	0	0	6 637	187	0	0
Especializada	331	0	0	0	0	331	0	0
Odontológica	2 028	0	0	0	1 983	45	0	0
Amaxac de Guerrero	20 199	5 134	0	0	14 815	250	0	0
General	17 898	5 134	0	0	12 764	0	0	0
Especializada	250	0	0	0	0	250	0	0
Odontológica	2 051	0	0	0	2 051	0	0	0

(Continúa)

<1/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Apetatitlán de Antonio Carvajal	99 087	36 109	0	0	59 813	339	0	2 826
General	56 629	36 109	0	0	20 497	23	0	0
Especializada	35 471	0	0	0	32 579	66	0	2 826
De urgencia	5 336	0	0	0	5 336	0	0	0
Odontológica	1 651	0	0	0	1 401	250	0	0
Apizaco	414 459	252 462	27 506	0	125 312	1 703	7 476	0
General	288 840	166 601	22 276	0	97 477	1 176	1 310	0
Especializada	38 299	29 062	0	0	2 625	446	6 166	0
De urgencia	41 383	41 383	0	0	0	0	0	0
Odontológica	45 937	15 416	5 230	0	25 210	81	0	0
Atlangatepec	18 170	0	0	0	17 963	207	0	0
General	18 033	0	0	0	17 963	70	0	0
Especializada	74	0	0	0	0	74	0	0
Odontológica	63	0	0	0	0	63	0	0
Atltzayanca	53 824	0	0	0	53 554	270	0	0
General	51 218	0	0	0	51 051	167	0	0
Especializada	93	0	0	0	0	93	0	0
Odontológica	2 513	0	0	0	2 503	10	0	0
Benito Juárez	10 857	0	0	0	9 763	1 094	0	0
General	9 928	0	0	0	9 763	165	0	0
Especializada	27	0	0	0	0	27	0	0
Odontológica	902	0	0	0	0	902	0	0
Calpulalpan	154 151	34 213	10 793	0	106 405	2 740	0	0
General	104 073	31 666	7 603	0	64 622	182	0	0
Especializada	19 737	0	0	0	18 849	888	0	0
De urgencia	16 820	0	0	0	16 820	0	0	0
Odontológica	13 521	2 547	3 190	0	6 114	1 670	0	0
Chiautempan	178 327	66 363	0	0	111 565	399	0	0
General	136 914	49 132	0	0	87 782	0	0	0
Especializada	11 152	0	0	0	11 140	12	0	0
De urgencia	22 480	12 757	0	0	9 723	0	0	0
Odontológica	7 781	4 474	0	0	2 920	387	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	81 042	0	0	0	77 555	3 487	0	0
General	66 291	0	0	0	64 907	1 384	0	0
Especializada	3 939	0	0	0	3 765	174	0	0
De urgencia	5 641	0	0	0	5 641	0	0	0
Odontológica	5 171	0	0	0	3 242	1 929	0	0

(Continúa)

<2/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Cuapiaxtla	43 564	0	0	0	41 595	1 969	0	0
General	37 921	0	0	0	37 739	182	0	0
Especializada	143	0	0	0	0	143	0	0
Odontológica	5 500	0	0	0	3 856	1 644	0	0
Cuaxomulco	14 432	0	0	0	13 730	702	0	0
General	13 805	0	0	0	13 730	75	0	0
Especializada	72	0	0	0	0	72	0	0
Odontológica	555	0	0	0	0	555	0	0
El Carmen Tequexquitla	48 747	0	0	0	48 178	569	0	0
General	33 833	0	0	0	33 708	125	0	0
Especializada	6 158	0	0	0	5 875	283	0	0
De urgencia	5 577	0	0	0	5 577	0	0	0
Odontológica	3 179	0	0	0	3 018	161	0	0
Emiliano Zapata	14 242	0	0	0	14 132	110	0	0
General	12 904	0	0	0	12 854	50	0	0
Especializada	60	0	0	0	0	60	0	0
Odontológica	1 278	0	0	0	1 278	0	0	0
Españita	22 216	0	0	0	21 730	486	0	0
General	19 827	0	0	0	19 646	181	0	0
Especializada	201	0	0	0	0	201	0	0
Odontológica	2 188	0	0	0	2 084	104	0	0
Huamantla	233 257	43 413	19 400	0	162 117	8 327	0	0
General	182 567	43 413	15 516	0	121 220	2 418	0	0
Especializada	13 060	0	0	0	12 828	232	0	0
De urgencia	17 173	0	0	0	17 173	0	0	0
Odontológica	20 457	0	3 884	0	10 896	5 677	0	0
Hueyotlipan	34 756	0	0	0	34 684	72	0	0
General	32 852	0	0	0	32 837	15	0	0
Especializada	43	0	0	0	0	43	0	0
Odontológica	1 861	0	0	0	1 847	14	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	68 306	0	0	0	62 892	5 414	0	0
General	62 250	0	0	0	58 982	3 268	0	0
Especializada	585	0	0	0	0	585	0	0
Odontológica	5 471	0	0	0	3 910	1 561	0	0
Ixtenco	14 377	0	0	0	12 786	1 591	0	0
General	10 981	0	0	0	10 238	743	0	0
Especializada	346	0	0	0	0	346	0	0

(Continúa)

<3/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Odontológica	3 050	0	0	0	2 548	502	0	0
La Magdalena Tlatelulco	16 249	0	0	0	16 232	17	0	0
General	14 426	0	0	0	14 424	2	0	0
Especializada	15	0	0	0	0	15	0	0
Odontológica	1 808	0	0	0	1 808	0	0	0
Lázaro Cárdenas	9 503	0	0	0	9 441	62	0	0
General	7 704	0	0	0	7 664	40	0	0
Especializada	8	0	0	0	0	8	0	0
Odontológica	1 791	0	0	0	1 777	14	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	14 205	0	0	0	13 794	411	0	0
General	11 474	0	0	0	11 303	171	0	0
Especializada	46	0	0	0	0	46	0	0
Odontológica	2 685	0	0	0	2 491	194	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	11 163	0	0	0	10 718	445	0	0
General	10 818	0	0	0	10 718	100	0	0
Especializada	45	0	0	0	0	45	0	0
Odontológica	300	0	0	0	0	300	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	38 964	10 652	0	0	26 652	1 660	0	0
General	35 606	10 652	0	0	24 840	114	0	0
Especializada	404	0	0	0	0	404	0	0
Odontológica	2 954	0	0	0	1 812	1 142	0	0
Nativitas	55 007	0	0	0	53 647	1 360	0	0
General	48 417	0	0	0	47 651	766	0	0
Especializada	3 035	0	0	0	2 865	170	0	0
De urgencia	3 131	0	0	0	3 131	0	0	0
Odontológica	424	0	0	0	0	424	0	0
Panotla	38 322	0	0	0	34 936	3 386	0	0
General	31 933	0	0	0	30 518	1 415	0	0
Especializada	74	0	0	0	0	74	0	0
Odontológica	6 315	0	0	0	4 418	1 897	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	68 327	37 958	0	0	27 269	3 100	0	0
General	54 062	27 577	0	0	25 127	1 358	0	0
Especializada	685	0	0	0	0	685	0	0
De urgencia	6 791	6 791	0	0	0	0	0	0
Odontológica	6 789	3 590	0	0	2 142	1 057	0	0

(Continúa)

<4/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	16 197	0	0	0	14 581	1 616	0	0
General	12 718	0	0	0	12 382	336	0	0
Especializada	149	0	0	0	0	149	0	0
Odontológica	3 330	0	0	0	2 199	1 131	0	0
San Damián Texóloc	6 041	0	0	0	5 720	321	0	0
General	4 256	0	0	0	4 150	106	0	0
Especializada	197	0	0	0	0	197	0	0
Odontológica	1 588	0	0	0	1 570	18	0	0
San Francisco Tetlanohcan	17 725	0	0	0	12 546	5 179	0	0
General	12 835	0	0	0	10 916	1 919	0	0
Especializada	154	0	0	0	0	154	0	0
Odontológica	4 736	0	0	0	1 630	3 106	0	0
San Jerónimo Zacualpan	7 830	0	0	0	7 272	558	0	0
General	5 675	0	0	0	5 307	368	0	0
Especializada	64	0	0	0	0	64	0	0
Odontológica	2 091	0	0	0	1 965	126	0	0
San José Teacalco	9 536	0	0	0	8 899	637	0	0
General	9 146	0	0	0	8 899	247	0	0
Especializada	150	0	0	0	0	150	0	0
Odontológica	240	0	0	0	0	240	0	0
San Juan Huactzinco	13 810	0	0	0	13 530	280	0	0
General	12 966	0	0	0	12 966	0	0	0
Especializada	80	0	0	0	0	80	0	0
Odontológica	764	0	0	0	564	200	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	4 963	0	0	0	4 963	0	0	0
General	4 963	0	0	0	4 963	0	0	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	0	0	0	0	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	8 695	0	0	0	8 224	471	0	0
General	8 303	0	0	0	8 224	79	0	0
Especializada	48	0	0	0	0	48	0	0
Odontológica	344	0	0	0	0	344	0	0
San Pablo del Monte	154 377	39 471	0	0	112 704	2 202	0	0
General	117 089	36 427	0	0	80 417	245	0	0
Especializada	14 320	0	0	0	13 807	513	0	0
De urgencia	10 213	0	0	0	10 213	0	0	0
Odontológica	12 755	3 044	0	0	8 267	1 444	0	0

(Continúa)

<5/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Santa Ana Nopalucan	15 324	0	0	0	14 969	355	0	0
General	15 209	0	0	0	14 969	240	0	0
Especializada	115	0	0	0	0	115	0	0
Santa Apolonia Teacalco	8 398	0	0	0	6 231	2 167	0	0
General	6 416	0	0	0	6 231	185	0	0
Especializada	242	0	0	0	0	242	0	0
Odontológica	1 740	0	0	0	0	1 740	0	0
Santa Catarina Ayometla	9 691	0	0	0	9 431	260	0	0
General	9 502	0	0	0	9 431	71	0	0
Especializada	35	0	0	0	0	35	0	0
Odontológica	154	0	0	0	0	154	0	0
Santa Cruz Quilehla	13 222	0	0	0	13 102	120	0	0
General	10 848	0	0	0	10 848	0	0	0
Especializada	120	0	0	0	0	120	0	0
Odontológica	2 254	0	0	0	2 254	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	37 506	13 965	0	0	23 293	248	0	0
General	37 285	13 965	0	0	23 293	27	0	0
Especializada	221	0	0	0	0	221	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	6 918	0	0	0	6 324	594	0	0
General	6 542	0	0	0	6 324	218	0	0
Especializada	165	0	0	0	0	165	0	0
Odontológica	211	0	0	0	0	211	0	0
Tenancingo	17 527	0	0	0	15 912	1 615	0	0
General	13 965	0	0	0	13 659	306	0	0
Especializada	193	0	0	0	0	193	0	0
Odontológica	3 369	0	0	0	2 253	1 116	0	0
Teolocholco	49 799	30 880	0	0	18 307	612	0	0
General	45 558	30 880	0	0	14 487	191	0	0
Especializada	158	0	0	0	0	158	0	0
Odontológica	4 083	0	0	0	3 820	263	0	0
Tepetitla de Lardizábal	24 516	0	0	0	24 287	229	0	0
General	21 783	0	0	0	21 709	74	0	0
Especializada	97	0	0	0	0	97	0	0
Odontológica	2 636	0	0	0	2 578	58	0	0

(Continúa)

<6/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilita- ción Integral	ITAES
Tepeyanco	17 400	0	0	0	17 046	354	0	0
General	14 963	0	0	0	14 775	188	0	0
Especializada	44	0	0	0	0	44	0	0
Odontológica	2 393	0	0	0	2 271	122	0	0
Terrenate	37 155	0	0	0	37 075	80	0	0
General	35 546	0	0	0	35 498	48	0	0
Especializada	1	0	0	0	0	1	0	0
Odontológica	1 608	0	0	0	1 577	31	0	0
Tetla de la Solidaridad	41 983	0	0	0	41 597	386	0	0
General	39 325	0	0	0	39 249	76	0	0
Especializada	290	0	0	0	0	290	0	0
Odontológica	2 368	0	0	0	2 348	20	0	0
Tetlatlahuca	22 761	0	0	0	22 584	177	0	0
General	22 680	0	0	0	22 584	96	0	0
Especializada	36	0	0	0	0	36	0	0
Odontológica	45	0	0	0	0	45	0	0
Tlaxcala	691 758	273 343	174 136	34 424	201 119	8 736	0	0
General	314 153	102 525	78 628	27 131	103 603	2 266	0	0
Especializada	237 723	115 075	84 449	7 293	30 254	652	0	0
De urgencia	82 801	45 974	6 112	0	30 715	0	0	0
Odontológica	57 081	9 769	4 947	0	36 547	5 818	0	0
Tlaxco	128 479	12 320	0	0	113 075	3 084	0	0
General	114 531	12 320	0	0	99 973	2 238	0	0
Especializada	3 985	0	0	0	3 303	682	0	0
De urgencia	6 959	0	0	0	6 959	0	0	0
Odontológica	3 004	0	0	0	2 840	164	0	0
Tocatlán	13 474	0	0	0	13 261	213	0	0
General	13 374	0	0	0	13 261	113	0	0
Especializada	80	0	0	0	0	80	0	0
Odontológica	20	0	0	0	0	20	0	0
Totolac	22 995	0	0	0	16 500	6 495	0	0
General	14 798	0	0	0	14 462	336	0	0
Especializada	150	0	0	0	0	150	0	0
Odontológica	8 047	0	0	0	2 038	6 009	0	0
Tzompantepec	99 663	0	0	0	99 386	277	0	0
General	33 938	0	0	0	33 827	111	0	0
Especializada	33 653	0	0	0	33 518	135	0	0

(Continúa)

<7/8>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2011

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	Módulo Médico del Gobierno del Estado	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
De urgencia	32 041	0	0	0	32 041	0	0	0
Odontológica	31	0	0	0	0	31	0	0
Xaloztoc	24 260	0	0	0	23 652	608	0	0
General	21 501	0	0	0	21 204	297	0	0
Especializada	271	0	0	0	0	271	0	0
Odontológica	2 488	0	0	0	2 448	40	0	0
Xaltocan	24 303	0	0	0	24 048	255	0	0
General	24 134	0	0	0	24 048	86	0	0
Especializada	99	0	0	0	0	99	0	0
Odontológica	70	0	0	0	0	70	0	0
Xicohtzinco	29 485	17 504	0	0	8 939	3 042	0	0
General	26 166	17 504	0	0	8 451	211	0	0
Especializada	241	0	0	0	0	241	0	0
Odontológica	3 078	0	0	0	488	2 590	0	0
Yauhquemehcan	27 962	0	0	0	27 074	888	0	0
General	25 041	0	0	0	25 041	0	0	0
Especializada	100	0	0	0	0	100	0	0
Odontológica	2 821	0	0	0	2 033	788	0	0
Zacatelco	189 209	79 047	34 751	0	74 661	750	0	0
General	129 095	59 055	20 116	0	49 583	341	0	0
Especializada	15 139	0	2 760	0	11 970	409	0	0
De urgencia	20 865	13 941	0	0	6 924	0	0	0
Odontológica	24 110	6 051	11 875	0	6 184	0	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	19 952	0	0	0	19 088	864	0	0
General	16 972	0	0	0	16 651	321	0	0
Especializada	78	0	0	0	0	78	0	0
Odontológica	2 902	0	0	0	2 437	465	0	0

<8/8>

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

Las consultas especializadas comprenden consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía, de medicina interna, traumatología, oftalmología, psiquiatría, acupuntura, ortopedia, optometría, de medicina natural, neurología, audiología, y otras, y las de urgencia comprenden consultas y atenciones.

a/ El total excluye la información de la SEDENA e IMSS Oportunidades debido a que no está disponible.

b/ Se refiere a consultas médicas otorgadas en consultorios médicos de algunos ayuntamientos, DIF municipales y en las unidades móviles.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

Oficialía Mayor del Gobierno del Estado. Módulo Médico.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

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 2011

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala	Centro de Rehabilitación Integral	ITAES
Estudios de diagnóstico	3 790 259 a/	1 296 454	336 998	2 122 688	959	33 160
Análisis clínicos	3 460 183	1 162 464	294 687	1 991 792	0	11 240
Anatomía patológica	38 031	24 138	4 886	8 841	0	166
Electrodiagnóstico	19 556	15 271	3 742	0	489	54
Radiología	177 938	66 150	24 780	81 253	0	5 755
Ultrasonido	60 709	25 872	6 339	26 599	0	1 899
Otros b/	33 842	2 559	2 564	14 203	470	14 046
Personas atendidas	835 806 a/	320 337	95 705	385 645	959	33 160
Análisis clínicos	579 444	220 032	57 349	290 823	0	11 240
Anatomía patológica	22 494	12 070	4 886	5 372	0	166
Electrodiagnóstico	18 965	14 680	3 742	0	489	54
Radiología	131 284	53 885	20 839	50 805	0	5 755
Ultrasonido	50 218	17 111	6 339	24 869	0	1 899
Otros b/	33 401	2 559	2 550	13 776	470	14 046

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

b/ Comprende: histopatología, electrografía, electroencefalografía, mastografía, alergia e inmunología, citología exfoliativa, densitometrías, tomografías, resonancias magnéticas, audiometría, campimetrías, endoscopías de tubo digestivo, estudios oftalmológicos y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

Centro de Rehabilitación Integral.

Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud. Dirección Administrativa.

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 2011

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral
Sesiones de tratamiento	1 086 371 a/	753 750	10 712	40 990	241 301	39 618
Diálisis	661 231	652 104	2 643	6 484	0	0
Fisioterapia	277 737	64 798	7 628	9 662	164 354	31 295
Inhaloterapia	37 125	22 929	0	14 196	0	0
Quimioterapia	3 252	0	0	3 252	0	0

(Continúa)

<1/2>

Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2011

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF	Centro de Rehabilitación Integral
Radioterapia	0	0	0	0	0	0
Terapia ocupacional	32 625	12 518	0	0	14 036	6 071
Terapia psicológica	30 295	1 262	0	6 077	22 956	0
Otros b/	44 106	139	441	1 319	39 955	2 252
Personas atendidas	138 435 a/	74 706	2 211	40 755	11 162	9 601
Diálisis	40 841	34 324	268	6 249	0	0
Fisioterapia	26 407	3 534	1 502	9 662	4 486	7 223
Inhaloterapia	37 125	22 929	0	14 196	0	0
Quimioterapia	3 252	0	0	3 252	0	0
Radioterapia	0	0	0	0	0	0
Terapia ocupacional	14 674	12 518	0	0	573	1 583
Terapia psicológica	11 584	1 262	0	6 077	4 245	0
Otros b/	4 552	139	441	1 319	1 858	795

<2/2>

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

b/ Comprende: terapia de lenguaje y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Centro de Rehabilitación Integral.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2011

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Total	1 983 963 a/	722 977	50 959	1 210 027
Antiinfluenza	368 821	90 699	11 233	266 889
Antirrábica humana	431	348	83	0
BCG b/	115 431	69 628	562	45 241
DPT c/	41 458	10 052	1 302	30 104
Hepatitis B	239 536	73 977	5 018	160 541

(Continúa)

<1/2>

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2011

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Neumocócica conjugada d/	172 746	51 863	3 928	116 955
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) e/	256 127	113 756	4 849	137 522
Rotavirus f/	75 089	0	2 274	72 815
SABIN g/	233 550	81 482	8 550	143 518
SR h/	83 035	71 728	2 665	8 642
SRP i/	76 418	17 240	2 677	56 501
Toxide tetánico diftérico	290 847	119 797	6 095	164 955
VPH j/	6 993	0	756	6 237
Otros k/	23 481	22 407	967	107

<2/2>

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

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

b/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

c/ Previene difteria, tosferina y tétanos.

d/ Previene infecciones por neumococo.

e/ Previene difteria, tosferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae b*.

f/ Previene diarrea por rotavirus.

g/ Previene poliomielitis.

h/ Previene sarampión y rubéola.

i/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

j/ Previene el virus del papiloma humano.

k/ Comprende: anticrotática, antitifoídica, inmunoglobina antitetánica, derivado proteico purificado y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

Población menor de 8 años cubierta con esquemas básicos de vacunación en las instituciones del sector público de salud por grupo de edad según institución Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.14

Grupo de edad	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Población menor de 8 años cubierta con esquema básico completo a/	133 098	34 200	4 904	93 994
Menores de 1 año	15 150	5 384	289	9 477
1 a 7 años	117 948	28 816	4 615	84 517
1 año	15 565	3 826	678	11 061
2 a 4 años	43 570	10 105	1 803	31 662
5 a 7 años	58 813	14 885	2 134	41 794

(Continúa)

<1/3>

Población menor de 8 años cubierta con esquemas básicos de vacunación en las instituciones del sector público de salud por grupo de edad según institución
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.14

Grupo de edad	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Población menor de 5 años cubierta con esquema completo de difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por <i>Haemophilus influenzae b</i> (Pentavalente acelular) b/	83 136	21 087	3 478	58 571
Menores de 1 año	12 305	2 710	436	9 159
1 a 4 años	70 831	18 377	3 042	49 412
1 año	18 458	4 554	762	13 142
2 a 4 años	52 373	13 823	2 280	36 270
Población menor de 5 años cubierta con esquema completo de antituberculosa (BCG) c/	108 603	26 031	3 774	78 798
Menores de 1 año	24 198	6 421	632	17 145
1 a 4 años	84 405	19 610	3 142	61 653
1 año	20 547	4 823	778	14 946
2 a 4 años	63 858	14 787	2 364	46 707
Población menor de 5 años cubierta con esquema completo de sarampión, rubéola y parotiditis (triple viral) d/	79 335	18 996	3 044	57 295
1 a 4 años	79 335	18 996	3 044	57 295
1 año	16 587	4 265	690	11 632
2 a 4 años	62 748	14 731	2 354	45 663
Población menor de 1 año cubierta con esquema completo de rotavirus e/	8 369	1 102	292	6 975
Población menor de 1 año cubierta con esquema completo de neumocócica conjugada f/	12 655	2 075	504	10 076
(Continúa)				<2/3>

Población menor de 8 años cubierta con esquemas básicos de vacunación en las instituciones del sector público de salud por grupo de edad según institución
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.14

Grupo de edad	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Población menor de 5 años cubierta con esquema completo de influenza g/	15 212	6 454	478	8 280
1 a 4 años	15 212	6 454	478	8 280
1 año	1	NA	1	NA
2 a 4 años	15 211	6 454	477	8 280
Población menor de 1 año cubierta con esquema completo de hepatitis B h/	18 651	5 087	539	13 025
Población menor de 5 años cubierta con esquema completo de difteria, tos ferina y tétanos (DPT) i/	15 355	4 609	552	10 194

<3/3>

Nota: Los totales excluyen la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

a/ Se considera esquema básico completo de vacunación en los menores de 8 años, cuando éstos han recibido 4 dosis de vacuna pentavalente acelular (difteria, tosferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae b*), 1 de BCG (antituberculosa), 1 de triple viral (sarampión, rubéola y parotiditis), 2 de rotavirus, 2 de neumocócica conjugada y 3 de hepatitis B. Sin embargo, los menores de un año también pueden ser considerados con esquemas completos, si para determinados meses de edad cumplidos ya les fueron aplicadas las dosis que les corresponden, aún cuando les falten las que se les aplicarán cuando cumplan la edad requerida. Esta situación se presenta también en la información de cada biológico.

b/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de 4 dosis.

c/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de una sola dosis.

d/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de 1 dosis y 1 refuerzo.

e/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de 2 dosis.

f/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de al menos 2 dosis.

g/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de 2 dosis y 1 revacunación anual hasta los 35 meses de edad.

h/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de 3 dosis.

i/ Para completar este esquema de vacunación, se requiere de la aplicación de 1 refuerzo.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2011

Cuadro 5.15

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF
Consultas y atenciones por tipo de consulta a/	78 443	6 652	6 308	65 263	220
Primera vez	14 237	5 099	2 265	6 853	20
Subsecuentes	64 206	1 553	4 043	58 410	200
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad a/	78 443	6 652	6 308	65 263	220
Menores de 20 años	10 185	2 411	1 248	6 523	3
20 y más años	68 258	4 241	5 060	58 740	217
Métodos anticonceptivos repartidos	366 317	129 397	5 816	230 919	185
Inyectable b/	38 553	7 110	484	30 803	156
Preservativo	300 537	113 715	3 217	183 605	0
Dispositivo intrauterino	12 572	4 037	875	7 655	5
Otros c/	14 655	4 535	1 240	8 856	24
Intervenciones quirúrgicas	6 369	1 801	492	4 076	0
Oclusión tubaria bilateral	5 458	1 068	414	3 976	0
Vasectomía	911	733	78	100	0
Atenciones posteventos obstétricos	11 574	3 038	257	8 279	0
Inserción de dispositivo intrauterino	6 457	1 891	121	4 445	0
Oclusión tubaria bilateral	4 943	1 068	136	3 739	0
Sólo hormonal postaborto	174	79	0	95	0
Usuarios nuevos	128 444	120 836	725	6 853	30
Oral	1 035	562	40	423	10
Inyectable b/	2 170	799	60	1 308	3
Implante subdérmico	1 012	390	103	519	0
Dispositivo intrauterino	5 502	3 299	121	2 067	15
Quirúrgico	2 851	2 071	148	632	0
Preservativo	114 919	113 715	214	990	0
Otros	955	0	39	914	2

(Continúa)

<1/2>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2011

Cuadro 5.15

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala	OPD SEDIF
Usuarios activos d/	241 780	175 462	6 308	59 980	30
Oral	18 226	15 273	496	2 447	10
Inyectable b/	25 556	16 800	484	8 269	3
Implante subdérmico	2 535	389	535	1 611	0
Dispositivo intrauterino	43 839	27 214	875	15 735	15
Quirúrgico	26 136	2 071	492	23 573	0
Preservativo	124 867	113 715	3 217	7 935	0
Otros	621	0	209	410	2

<2/2>

Nota: En todas las categorías que se presentan en este cuadro se excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

a/ Comprende médicas y no médicas.

b/ Comprende mensual y bimestral.

c/ Comprende hormonal y otros.

d/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

OPD Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia. Dirección General; Dirección de Programación, Organización y Gestoría.

Pacientes farmacodependientes atendidos en el Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2011

Cuadro 5.16

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
Total	145	22	17	54	37	15
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	22	14	4	2	2	0
15 a 19 años	49	8	7	26	4	4
20 a 24 años	30	0	2	15	8	5
25 a 29 años	12	0	2	3	5	2
30 a 34 años	9	0	1	4	4	0
35 y más años	23	0	1	4	14	4

(Continúa)

<1/2>

Pacientes farmacodependientes atendidos en el Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2011

Cuadro 5.16

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
Hombres	126	17	16	47	34	12
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	17	11	4	1	1	0
15 a 19 años	43	6	6	24	4	3
20 a 24 años	27	0	2	14	7	4
25 a 29 años	10	0	2	2	5	1
30 a 34 años	9	0	1	4	4	0
35 y más años	20	0	1	2	13	4
Mujeres	19	5	1	7	3	3
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	5	3	0	1	1	0
15 a 19 años	6	2	1	2	0	1
20 a 24 años	3	0	0	1	1	1
25 a 29 años	2	0	0	1	0	1
30 a 34 años	0	0	0	0	0	0
35 y más años	3	0	0	2	1	0

<2/2>

a/ Se refiere a la persona que ha probado drogas motivada, en general, 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 sólo 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: Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones. Centro de Consulta e Información sobre Adicciones.

Pacientes farmacodependientes atendidos en el Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones por municipio según grado de dependencia 2011

Cuadro 5.17

Municipio	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
Total	145	22	17	54	37	15
Amaxac de Guerrero	2	0	1	0	0	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1	0	0	0	0	1
Apizaco	53	10	5	18	16	4
Atltzayanca	1	0	0	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

Pacientes farmacodependientes atendidos en el Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones por municipio según grado de dependencia 2011

Cuadro 5.17

Municipio	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
Chiautempan	5	0	0	3	1	1
Contla de Juan Cuamatzi	3	0	1	1	1	0
Cuapixtla	8	6	0	1	1	0
Cuaxomulco	2	0	1	1	0	0
El Carmen Tequexquitta	3	0	0	1	2	0
Huamantla	2	0	0	1	1	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	0	0	1	1	0
Panotla	3	1	0	1	1	0
San Damián Texóloc	1	0	0	0	0	1
San José Teacalco	2	0	0	0	2	0
San Lorenzo Axocomanitla	1	0	0	0	1	0
San Pablo del Monte	3	0	0	2	0	1
Santa Cruz Tlaxcala	4	0	2	2	0	0
Terrenate	2	0	0	2	0	0
Tetla de la Solidaridad	5	1	1	2	0	1
Tetlatlahuca	1	0	0	0	1	0
Tlaxcala	7	0	0	3	2	2
Tlaxco	2	0	0	2	0	0
Totolac	1	0	0	1	0	0
Tzompantepec	7	1	2	2	1	1
Xaloztoc	5	2	1	1	1	0
Xaltocan	2	0	1	1	0	0
Yauhquemecan	11	1	1	4	4	1
Zacatelco	2	0	1	1	0	0
Otras entidades	4	0	0	2	1	1

<2/2>

a/ Se refiere a la persona que ha probado drogas motivada, en general, 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 sólo 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: Fideicomiso para la Prevención de las Adicciones. Centro de Consulta e Información sobre Adicciones.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según institución 2011

Cuadro 5.18

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Total	613 841 a/	240 689	21 270	351 882
Infecciones respiratorias agudas b/	385 630	138 196	12 994	234 440
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	51 361	16 996	1 515	32 850
Infección de vías urinarias	43 559	12 805	2 085	28 669
Úlceras, gastritis y duodenitis	22 499	6 285	798	15 416
Gingivitis y enfermedad periodontal	7 293	449	489	6 355
Otitis media aguda	5 179	85	158	4 936
Conjuntivitis	5 155	2 c/	20	5 133
Candidiasis urogenital	3 949	292	21	3 636
Varicela	3 504	1 412	228	1 864
Tricomoniasis urogenital	2 326	88	0	2 238
Resto de los diagnósticos	83 386	64 079	2 962	16 345

Nota: La información se refiere a los casos de enfermedad que, previa certificación médica, fueron registrados por las instituciones del sector, y que por la naturaleza de tales padecimientos, requieren de una notificación inmediata.

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

b/ Incluye faringitis, amigdalitis y laringitis aguda.

c/ Incluye conjuntivitis hemorrágica epidémica y mucopurulenta.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2011

Cuadro 5.19

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Total	60 765 a/	14 797	4 822	41 146
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1 006	242	93	671
C00-D48 Tumores (neoplasias)	2 313	561	358	1 394
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	329	65	25	239
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 220	643	240	1 337
(Continúa)				<1/2>

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2011

Cuadro 5.19

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	125	19	10	96
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	436	117	49	270
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	495	37	149	309
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	63	20	17	26
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	2 145	892	304	949
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	3 467	1 097	426	1 944
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	6 741	1 921	1 006	3 814
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	540	173	44	323
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	891	338	128	425
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	4 877	1 628	380	2 869
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	24 387	3 666	895	19 826
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2 726	594	123	2 009
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	933	77	31	825
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	607	300	48	259
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	4 533	1 258	281	2 994
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	1 931	1 149	215	567

<2/2>

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2011

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	OPD Salud de Tlaxcala
Total	1 225 a/	407	133	685
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	46	13	2	31
C00-D48 Tumores (neoplasias)	83	48	12	23
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4	1	0	3
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	226	95	43	88
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	10	5	0	5
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	13	2	0	11
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	202	77	24	101
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	110	44	16	50
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	150	43	12	95
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	7	4	1	2
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5	1	1	3
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	81	33	15	33
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	5	2	0	3
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	154	24	4	126
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	60	7	1	52
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7	1	0	6
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	62	7	2	53

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ El total excluye la información de la SEDENA debido a que no está disponible.

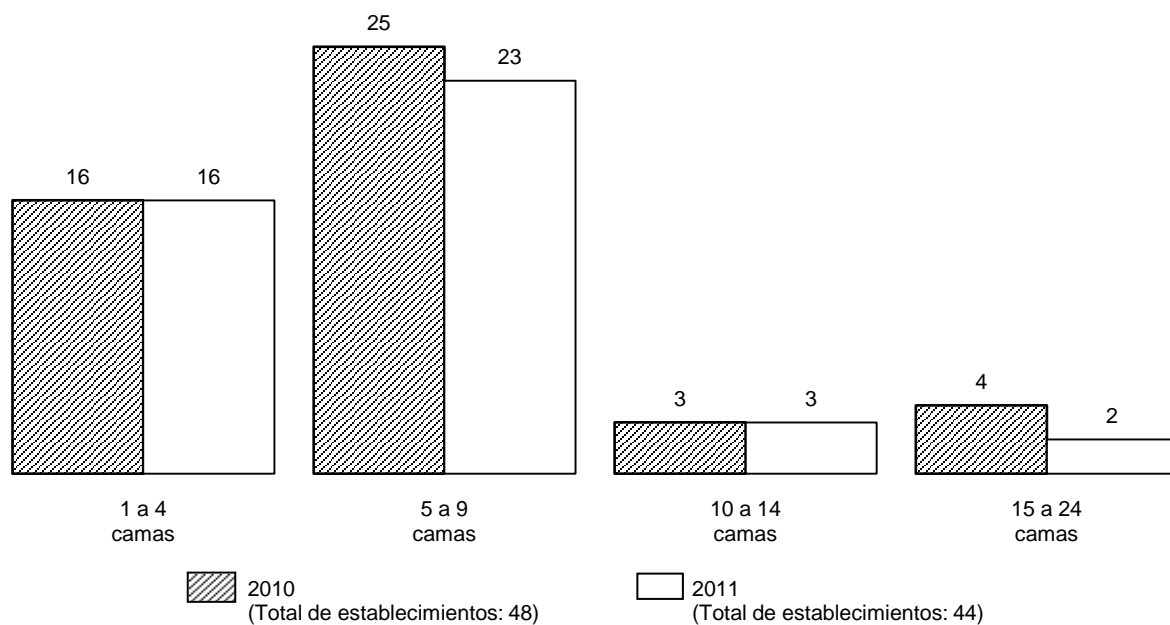
Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Finanzas; Oficina de Estadística y Análisis de la Información.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica.

OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2010 y 2011

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 2011

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	140	13	102	20	5	0	0
En contacto directo con el paciente	140	13	102	20	5	0	0
Médicos generales	64	10	40	9	5	0	0
Médicos especialistas	73	3	59	11	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011

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
Gineco-obstetras	13	1	11	1	0	0	0
Pediatras	13	0	11	2	0	0	0
Cirujanos	15	1	12	2	0	0	0
Internistas	8	1	5	2	0	0	0
Anestesiólogos	15	0	11	4	0	0	0
Otros especialistas	9	0	9	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	1	0	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	2	0	2	0	0	0	0
En otras labores	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: El personal médico en nómina es el registrado en la plantilla del establecimiento, y es pagado por el hospital cubriendo una jornada laboral.

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

Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011

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	424	123	207	55	39	0	0
En contacto directo con el paciente	424	123	207	55	39	0	0
Médicos generales	62	25	24	4	9	0	0
Médicos especialistas	350	95	178	51	26	0	0
Gineco-obstetras	46	16	19	7	4	0	0
Pediatras	43	15	18	6	4	0	0

(Continúa)

<1/2>

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 2011

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
Cirujanos	50	17	24	5	4	0	0
Internistas	32	8	15	5	4	0	0
Anestesiólogos	85	25	46	9	5	0	0
Otros especialistas	94	14	56	19	5	0	0
Odontólogos	11	3	4	0	4	0	0
Residentes	1	0	1	0	0	0	0
Pasantes	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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 2011

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	375	84	191	60	40	0	0
Personal paramédico	206	47	110	29	20	0	0
De enfermería	197	46	102	29	20	0	0
Auxiliar	36	8	20	6	2	0	0
General	130	35	63	23	9	0	0
Especializado	11	2	9	0	0	0	0
Pasantes	16	0	10	0	6	0	0
Otros	4	1	0	0	3	0	0
Otro personal paramédico	9	1	8	0	0	0	0
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	5	0	2	3	0	0	0
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	2	0	0	2	0	0	0
Personal administrativo	74	17	40	11	6	0	0
Otro personal a/	88	20	39	15	14	0	0

a/ Se refiere al personal contratado que realiza funciones de mantenimiento, limpieza y apoyos diversos en las unidades médicas.
 Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011

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	111	27	71	7	6	0	0
Generales	65	18	39	3	5	0	0
De especialidad	46	9	32	4	1	0	0
Camas censables	266	54	146	33	33	0	0
De medicina interna	22	5	15	0	2	0	0
De cirugía	29	9	18	1	1	0	0
De gineco-obstetricia	56	15	33	1	7	0	0
De pediatría	25	8	14	0	3	0	0
Otros	134	17	66	31	20	0	0
Camas no censables	71	26	33	7	5	0	0
Para cuidado intensivo	1	0	1	0	0	0	0
Para cuidado intermedio	3	2	0	1	0	0	0
Otros	67	24	32	6	5	0	0
Laboratorios de análisis clínicos	4	0	2	1	1	0	0
Laboratorios de anatomía patológica	2	0	1	0	1	0	0
Salas o gabinetes de radiología	3	0	1	0	2	0	0
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	11	2	6	1	2	0	0
Áreas de radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Equipos de radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Quirófanos (salas)	54	17	27	6	4	0	0
Salas de expulsión	46	16	25	3	2	0	0
Incubadoras	64	18	34	8	4	0	0
Cunas de recién nacidos	119	33	60	18	8	0	0
Áreas de pediatría	15	7	7	0	1	0	0
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	24	4	15	3	2	0	0
Áreas de aislamiento	1	1	0	0	0	0	0
Unidades de imagen de resonancia magnética	0	0	0	0	0	0	0
Equipos de diálisis	1	0	0	1	0	0	0
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	2	0	2	0	0	0	0
Equipos para mamografía	12	0	11	0	1	0	0
Equipos de ultrasonido	21	7	11	2	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011

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
Electrocardiógrafos	17	7	8	1	1	0	0
Endoscopios	3	1	1	0	1	0	0
Electroencefalógrafos	1	0	1	0	0	0	0
Litotriptores	0	0	0	0	0	0	0
Escáneres para tomografía axial computarizada	2	0	1	0	1	0	0
Bombas de cobalto	0	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	0	0	0	0	0	0	0
Unidades de cuidados intensivos	2	0	2	0	0	0	0
Para adultos	1	0	1	0	0	0	0
Para neonatos	1	0	1	0	0	0	0
Unidades dentales	4	2	2	0	0	0	0

<2/2>

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

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2011

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	89 698	23 770	59 799	2 141	3 988	0	0
General	44 668	14 310	27 399	839	2 120	0	0
Especializada a/	41 893	8 229	30 624	1 279	1 761	0	0
De urgencia	2 334	1 210	1 026	23	75	0	0
Odontológica	770	0	738	0	32	0	0
Medicina preventiva	33	21	12	0	0	0	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	10 759	622	2 703	0	7 434	0	0
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	2	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2011

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Egresos hospitalarios b/	11 139	2 187	4 434	1 915	2 603	0	0
Cirugía	1 920	276	893	348	403	0	0
Gineco-obstetricia	5 428	1 185	2 424	496	1 323	0	0
Medicina interna	1 412	372	379	367	294	0	0
Pediatria	786	114	349	181	142	0	0
Otros	1 593	240	389	523	441	0	0
Días estancia	37 821	7 179	18 512	3 736	8 394	0	0
Defunciones hospitalarias c/	62	4	30	20	8	0	0
Defunciones fetales	28	8	12	3	5	0	0
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	6 728	1 250	2 819	846	1 813	0	0
Cesáreas	3 523	723	1 785	326	689	0	0
Vasectomías	62	62	0	0	0	0	0
Salpingoclasias	757	49	253	1	454	0	0
Otras intervenciones quirúrgicas	2 386	416	781	519	670	0	0
Partos atendidos	1 664	362	652	44	606	0	0
Nacidos vivos d/	5 278	1 154	2 456	371	1 297	0	0
Con peso menor a 2 500 gramos	302	72	169	42	19	0	0
Con peso de 2 500 y más gramos	4 976	1 082	2 287	329	1 278	0	0
Abortos	465	118	157	127	63	0	0
Consultas de planificación familiar e/	1 372	246	266	0	860	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 2011

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	10 759	622	2 703	0	7 434	0	0
Análisis clínicos	2 718	0	468	0	2 250	0	0
Anatomía patológica	102	0	12	0	90	0	0
Electrodiagnóstico	323	68	78	0	177	0	0
Endoscopia	9	2	5	0	2	0	0
Imagenología	0	0	0	0	0	0	0
Radiología	1 872	0	432	0	1 440	0	0
Ultrasonido	5 533	470	1 678	0	3 385	0	0
Otros	202	82	30	0	90	0	0
Personas atendidas	10 739	622	2 683	0	7 434	0	0
Análisis clínicos	2 718	0	468	0	2 250	0	0
Anatomía patológica	102	0	12	0	90	0	0
Electrodiagnóstico	323	68	78	0	177	0	0
Endoscopia	9	2	5	0	2	0	0
Imagenología	0	0	0	0	0	0	0
Radiología	1 869	0	429	0	1 440	0	0
Ultrasonido	5 516	470	1 661	0	3 385	0	0
Otros	202	82	30	0	90	0	0

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 2011

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	2	0	2	0	0	0	0
Diálisis	2	0	2	0	0	0	0
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2011

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
Quimioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0
Personas atendidas	2	0	2	0	0	0	0
Diálisis	2	0	2	0	0	0	0
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	0	0	0	0	0	0	0
Quimioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2011

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	11 139	2 324	8 815
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	5 818	0	5 818
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 156	496	660
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	689	367	322
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	575	238	337
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	565	300	265
Resto de los grupos de diagnósticos	2 336	923	1 413

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 2011

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas	828 385
General	646 140
Especializada a/	49 703
De urgencia	8 284
Odontológica	124 258
Estudios de diagnóstico b/	132 104
Sesiones de tratamiento c/	ND
Egresos hospitalarios d/	32 127
Intervenciones quirúrgicas	28 604
Defunciones hospitalarias e/	422
Partos atendidos	14 343
Abortos registrados	1 525
Dosis de biológicos aplicadas f/	189 592
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	65 615

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía y de medicina interna.

b/ Comprende: análisis clínicos, anatomía patológica, electrodiagnóstico y radiología.

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 aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

f/ Comprende: antipoliomielítica; difteria, tosferina y tétanos; antituberculosa; toxoides tetánico y diftérico; triple viral; antirrábica humana y antitifoídica.

Fuente: OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la Salud.

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2011**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/	Consultas externas otorgadas b/	Municipio	Afiliados a/	Consultas externas otorgadas b/
Estado	850 733	828 385	San José Teacalco	5 227	4 675
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3 696	955	San Juan Huactzinco	4 809	1 748
Amaxac de Guerrero	5 869	16 039	San Lorenzo Axocomanitla	2 775	605
Apetatitlán de Antonio Carvajal	7 879	28 155	San Lucas Tecopilco	2 434	1 121
Apizaco	47 898	69 049	San Pablo del Monte	56 940	44 862
Atlangatepec	5 560	4 147	Santa Ana Nopalucan	4 781	313
Atltzayanca	15 093	30 225	Santa Apolonia Teacalco	3 192	172
Benito Juárez	5 365	1 667	Santa Catarina Ayometla	5 052	356
Calpulalpan	42 039	70 208	Santa Cruz Quilehtla	4 448	1 465
Chiautempan	44 081	16 039	Santa Cruz Tlaxcala	11 261	3 545
Contla de Juan Cuamatzi	24 858	20 409	Santa Isabel Xiloxotla	3 112	462
Cuapiaxtla	12 880	33 314	Tenancingo	7 394	2 324
Cuaxomulco	4 479	8 773	Teolochoico	12 584	1 975
El Carmen Tequexquitla	15 884	37 098	Tepetitla de Lardizábal	13 210	4 013
Emiliano Zapata	4 037	7 405	Tepeyanco	7 034	1 744
Españita	8 094	7 560	Terrenate	12 740	14 133
Huamantla	70 563	95 411	Tetla de la Solidaridad	18 441	18 177
Hueyotlipan	13 185	8 299	Tetlatlahuca	8 855	2 114
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	29 227	11 913	Tlaxcala	42 203	36 571
Ixtenco	6 168	7 104	Tlaxco	36 168	59 400
La Magdalena Tlaltelulco	14 544	1 615	Tocatlán	4 632	4 586
Lázaro Cárdenas	2 746	5 124	Totolac	11 251	2 362
Mazatecochco de José María Morelos	7 755	1 240	Tzompantepec	9 719	16 995
Muñoz de Domingo Arenas	4 011	5 205	Xaloztoc	16 950	15 389
Nanacamilpa de Mariano Arista	15 323	12 990	Xaltocan	7 852	4 081
Nativitas	17 966	8 068	Xicohtzinco	5 980	1 455
Panotla	14 326	5 364	Yauhquemehcan	17 490	2 637
Papalotla de Xicohténcatl	14 420	2 637	Zacatelco	26 552	39 663
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7 916	8 238	Ziltlaltépec de Trinidad		
San Damián Texóloc	3 088	765	Sánchez Santos	8 599	13 369
San Francisco Tetlanohcan	7 800	2 244			
San Jerónimo Zacualpan	2 298	813			

(Continúa)

a/ La información se desagrega por municipio de residencia habitual.

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

Fuente: OPD Salud de Tlaxcala. Dirección de Planeación; Departamento de Información para la 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/							Mental	No especificado
			Sub-total	Caminar o moverse	Ver b/	Escuchar c/	Hablar o comunicarse	Atender el cuidado personal	Poner atención o aprender		
Estado	1 169 936	1 116 104	43 837	23 136	12 422	5 637	4 395	2 622	2 279	3 404	9 995
Acuamanala de Miguel Hidalgo	5 711	5 462	154	109	28	24	19	24	12	13	95
Amaxac de Guerrero	9 875	9 175	565	320	165	79	44	32	24	35	135
Apetatitlán de Antonio Carvajal	13 361	12 719	512	302	125	57	42	19	21	38	130
Apizaco	76 492	73 293	2 820	1 599	784	376	271	201	176	243	379
Atlangatepec	6 018	5 689	308	153	77	60	20	20	10	26	21
Atltzayanca	15 935	15 216	673	375	184	107	79	60	50	63	46
Benito Juárez	5 687	5 450	224	116	62	26	27	10	9	9	13
Calpulalpan	44 807	42 373	1 869	893	645	221	168	78	72	136	565
Chiautempan	66 149	63 570	2 097	963	737	226	162	101	85	199	482
Contla de Juan Cuamatzi	35 084	33 516	1 457	676	542	270	181	121	81	108	111
Cuapixtla	13 671	13 086	543	294	134	55	70	41	28	44	42
Cuaxomulco	5 066	4 788	272	155	66	40	32	12	12	13	6
El Carmen Tequexquitta	15 368	14 595	679	365	170	79	82	35	49	33	94
Emiliano Zapata	4 146	3 937	197	104	47	25	30	16	13	17	12
Españita	8 399	7 727	601	336	161	65	40	16	22	86	71
Huamantla	84 979	81 338	3 297	1 671	963	374	389	248	216	275	344
Hueyotlipan	13 879	13 180	626	325	153	77	59	25	35	37	73
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	35 162	33 534	1 203	598	318	182	137	70	72	87	425
Ixtenco	6 791	6 353	413	222	117	77	62	48	35	25	25
La Magdalena Tlaltelulco	16 834	16 075	534	260	153	76	61	23	40	47	225
Lázaro Cárdenas	2 769	2 652	113	61	27	16	13	4	9	14	4
Mazatecochco de José María Morelos	9 740	9 471	234	115	74	35	29	17	20	22	35
Muñoz de Domingo Arenas	4 285	4 027	251	164	61	34	14	18	8	10	7
Nanacamilpa de Mariano Arista	16 640	15 740	725	337	236	118	96	56	57	46	175
Nativitas	23 621	22 706	756	393	216	84	58	36	30	54	159
Panotla	25 128	24 036	958	507	278	157	90	43	39	62	134
Papalotla de Xicohténcatl	26 997	25 708	783	386	218	111	70	40	44	67	506
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	8 474	8 154	267	171	41	34	21	18	16	10	53
San Damián Texóloc	5 064	4 798	225	145	53	37	19	13	8	11	41
San Francisco Tetlanohcan	9 880	9 364	445	227	134	68	31	16	16	28	71
San Jerónimo Zacualpan	3 581	3 344	159	98	41	22	6	4	0	7	78
San José Teacalco	5 660	5 304	342	202	104	30	30	24	10	13	14
San Juan Huactzinco	6 821	6 523	205	102	48	16	15	8	5	23	93
San Lorenzo Axocomanitla	5 045	4 725	199	106	60	26	21	13	13	16	121
San Lucas Tecopilco	2 833	2 637	185	132	43	22	12	11	2	11	11
San Pablo del Monte	69 615	66 830	2 226	1 120	628	191	251	73	97	180	559
Santa Ana Nopalucan	6 857	6 534	252	158	67	29	21	27	9	14	71
Santa Apolonia Teacalco	4 349	4 102	207	126	44	27	21	7	6	7	40

(Continúa)

<1/2>

**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		
Santa Catarina											
Ayometla	7 992	7 590	355	183	98	46	41	22	12	25	47
Santa Cruz Quilehtla	6 296	5 917	237	115	81	32	32	17	9	19	142
Santa Cruz Tlaxcala	17 968	17 044	809	425	258	134	75	49	49	57	115
Santa Isabel Xiloxotla	4 436	4 174	227	136	42	22	21	11	5	16	35
Tenancingo	11 763	11 253	421	245	109	51	47	34	26	35	89
Teolocholco	21 671	21 115	421	174	102	40	63	22	24	58	135
Tepetitla de Lardizábal	18 725	18 105	426	209	137	53	36	13	9	32	194
Tepeyanco	11 048	10 367	349	192	85	44	38	20	16	25	332
Terrenate	13 775	13 182	550	274	139	63	63	37	27	47	43
Tetla de la Solidaridad	28 760	27 483	1 199	650	310	142	155	82	73	81	78
Tetlatlahuca	12 410	11 983	335	184	78	37	26	17	19	26	92
Tlaxcala	89 795	85 506	2 931	1 690	781	345	238	166	147	258	1 358
Tlaxco	39 939	38 151	1 547	845	375	186	182	113	91	140	241
Tocatlán	5 589	5 279	277	167	81	33	15	12	10	12	33
Totolac	20 625	19 840	620	334	170	84	67	35	23	43	165
Tzompantepec	14 611	13 831	745	409	258	98	65	55	40	45	35
Xaloztoc	21 769	20 874	737	357	211	92	61	37	46	53	158
Xaltocan	9 777	9 133	593	325	164	102	43	19	17	29	51
Xicohtzinco	12 255	11 658	452	246	128	53	33	24	12	39	145
Yauhquemehcan	33 081	31 399	1 150	607	269	171	127	98	71	81	532
Zacatelco	38 654	36 805	1 367	716	378	147	102	66	59	124	482
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	8 224	7 684	513	267	164	109	72	45	43	30	27

<2/2>

Nota: Incluye una estimación de 5 085 personas que corresponden a 1 695 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 (15 de mayo de 2011).

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2011

Cuadro 5.32

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	18
Inconformidades concluidas a/	17
Conciliación	12
Falta de interés procesal	0
Gestión inmediata	4
Laudo	0
No conciliación bajo audiencia	1
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	1

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

a/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

Fuente: 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 2009, 2010 y 2011

Cuadro 5.33

Concepto	2009	2010	2011
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	8	8	7
Inconformidades recibidas durante el año	12	16	13
Gestiones inmediatas	0	1	4
Quejas	12	15	9
Inconformidades concluidas	12	17	17
En proceso al término del año	8	7	3
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	1	0	0
Dictámenes recibidos durante el año	2	0	2
Dictámenes concluidos	3	0	1
En proceso al término del año	0	0	1

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

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 2011

Cuadro 5.34

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
Total	13	17
Seguridad social	13	17
IMSS	9	12
ISSSTE	4	5
Asistencia social	0	0
Servicios privados	0	0

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

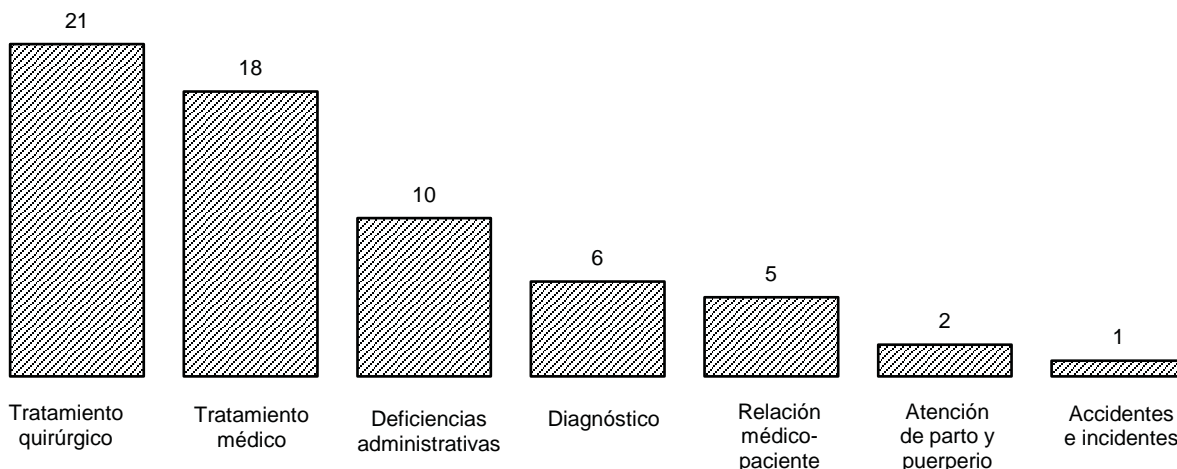
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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 2011

Gráfica 5.2

Total de inconformidades concluidas: 17



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 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 2011

Cuadro 5.35

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	224
Asesoría especializada	32
Gestión inmediata	27
Orientación	142
Queja	23
Asuntos concluidos por tipo de servicio	224
Asesoría especializada	32
Gestión inmediata	27
Orientación	142
Queja	23
Inconformidades concluidas por motivo	50
Atención del embarazo, parto y puerperio	10
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	2
Deficiencias administrativas	4
Diagnóstico	3
Tratamiento médico	11
Tratamiento quirúrgico	20
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	50
Seguridad social	31
IMSS	23
ISSSTE	8
Asistencia social	14
Servicio estatal de salud	14
Servicios privados	5
Consultorios	2
Hospitales	2
Otras	1
Quejas concluidas por modalidad	23
Conciliación	2
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	13
No conciliado bajo audiencia	8

Nota: La información que la Comisión estatal de arbitraje médico en la entidad 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 Nacional de Arbitraje Médico. Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes. Con base en información proporcionada por la Comisión Estatal de Arbitraje Médico de Tlaxcala.

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 por 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 Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11
- 6.6 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo
Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12
- 6.7 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12
- 6.8 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 nivel educativo y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11

- 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 2010/11
- 6.10 Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2010/11
- 6.11 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2010/11
- 6.12 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2011
- 6.13 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11
- 6.14 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11
- 6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11
- 6.16 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11
- 6.17 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11

- 6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11
- 6.19 Adultos atendidos y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2011
- 6.20 Adultos atendidos y certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2011
- 6.21 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 2010/11
- 6.22 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 2010/11
- 6.23 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11
- 6.24 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2010/11
- 6.25 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2007 a 2010
- 6.26 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2010

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	806 459	365 173	394 607	14 306	27 573	1 979	2 821
15 a 19 años	119 172	59 062	58 680	446	336	323	325
20 a 24 años	104 781	49 413	53 381	584	515	409	479
25 a 29 años	93 720	42 360	49 490	648	674	227	321
30 a 34 años	90 612	40 725	47 699	763	955	184	286
35 a 39 años	84 560	38 381	43 980	779	1 043	137	240
40 a 44 años	71 030	32 177	36 269	865	1 485	97	137
45 a 49 años	58 822	26 460	29 306	963	1 871	89	133
50 a 54 años	49 362	21 980	23 914	1 023	2 253	76	116
55 a 59 años	36 171	16 107	16 593	1 043	2 255	60	113
60 a 64 años	28 530	12 340	12 011	1 185	2 801	72	121
65 y más años	69 699	26 168	23 284	6 007	13 385	305	550

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 (16 de mayo de 2011).

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	217 822	97 060	95 693	11 205	9 751	2 126	1 987
6 años	24 701	5 028	5 207	6 650	6 298	771	747
7 años	24 706	9 664	9 323	2 508	2 023	649	539
8 años	25 421	11 653	11 538	934	694	303	299
9 años	24 360	11 708	11 713	466	300	87	86
10 años	25 567	12 698	12 243	268	167	106	85
11 años	22 474	11 186	11 039	124	78	22	25
12 años	23 534	11 762	11 531	76	72	44	49
13 años	23 130	11 595	11 255	89	47	69	75
14 años	23 929	11 766	11 844	90	72	75	82

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (16 de mayo de 2011).

Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 12 de junio de 2010

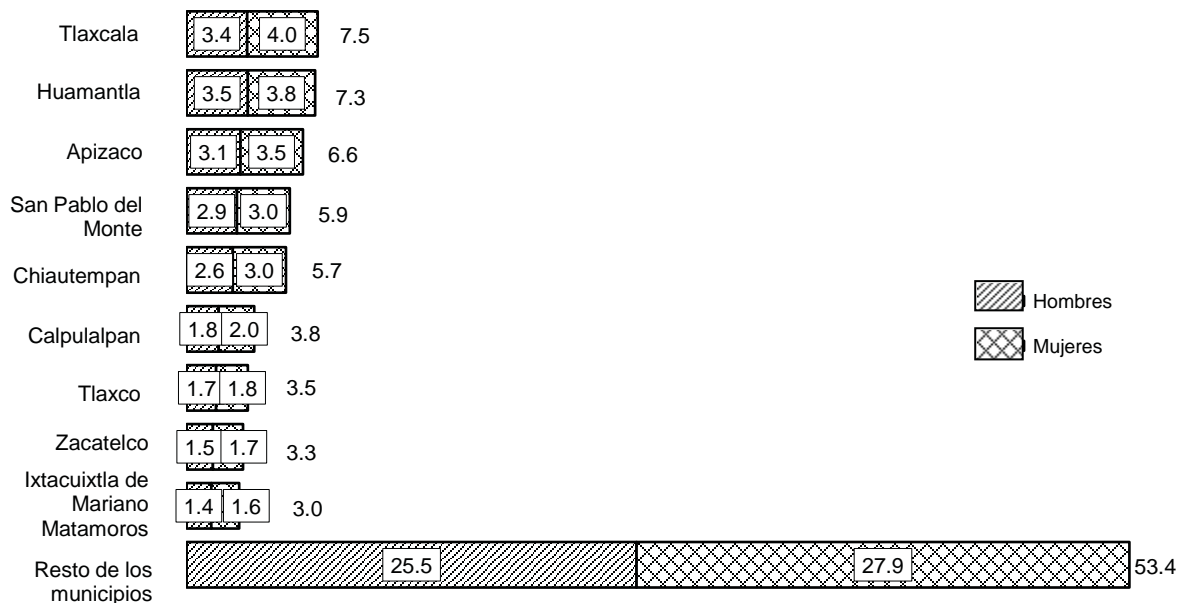
Cuadro 6.3

Edad	Total	Asiste		No asiste		No especificado	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	1 097 069	176 821	177 807	348 778	386 102	3 214	4 347
3 años	23 849	950	1 006	10 606	10 388	468	431
4 años	24 797	6 612	6 403	5 900	5 510	176	196
5 años	24 142	11 556	11 239	614	562	82	89
6 años	24 701	12 071	11 923	297	264	81	65
7 años	24 706	12 529	11 633	227	194	65	58
8 años	25 421	12 599	12 290	243	198	48	43
9 años	24 360	12 000	11 873	215	180	46	46
10 años	25 567	12 779	12 231	255	220	38	44
11 años	22 474	11 046	10 914	243	186	43	42
12 años	23 534	11 512	11 328	358	315	12	9
13 años	23 130	11 049	10 800	691	567	13	10
14 años	23 929	10 531	10 890	1 394	1 097	6	11
15 años	24 918	10 329	10 470	2 310	1 783	11	15
16 años	23 281	7 708	8 165	3 971	3 392	22	23
17 años	24 706	7 109	7 755	5 316	4 464	34	28
18 años	24 717	5 971	6 256	6 463	5 963	30	34
19 años	21 550	3 969	4 243	6 562	6 723	26	27
20 a 24 años	104 781	11 472	11 922	38 675	42 104	259	349
25 a 29 años	93 720	2 221	2 214	40 744	47 830	270	441
30 y más años	488 786	2 808	4 252	223 694	254 162	1 484	2 386

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (16 de mayo de 2011).

**Población de 3 y más años que no asiste a la escuela
por 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 (16 de mayo de 2011).

**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						No especificado
				1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	
Total	1 097 069	83 453	64 337	37 362	47 361	53 496	36 140	33 136	176 279	615
3 años	23 849	21 350	737	0	0	0	0	0	0	0
4 años	24 797	15 445	8 466	0	0	0	0	0	0	0
5 años	24 142	4 156	19 809	0	0	0	0	0	0	0
6 años	24 701	682	21 625	2 221	0	0	0	0	0	43
7 años	24 706	243	10 048	12 115	2 120	0	0	0	0	43
8 años	25 421	144	710	10 448	11 659	2 290	0	0	0	24
9 años	24 360	124	242	928	11 264	9 837	1 785	0	0	9

(Continúa)

<1/3>

**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
10 años	25 567	126	166	190	1 306	10 730	10 997	1 819	0	11
11 años	22 474	104	124	56	184	1 011	9 619	9 802	1 521	10
12 años	23 534	94	109	73	81	365	1 156	10 718	9 110	12
13 años	23 130	97	108	155	59	165	311	1 514	12 196	25
14 años	23 929	123	27	156	110	98	115	361	2 823	5
15 y más años	806 459	40 765	2 166	11 020	20 578	29 000	12 157	8 922	150 629	433

<2/3>

**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	280 880	2 238	275 376	6 396
3 años	0	0	0	1 762
4 años	0	0	0	886
5 años	0	0	0	177
6 años	0	0	0	130
7 años	0	0	0	137
8 años	0	0	0	146
9 años	0	0	0	171
10 años	0	0	0	222
11 años	0	0	0	43
12 años	1 753	0	0	63
13 años	8 451	3	0	46
14 años	20 072	8	0	31
15 y más años	250 604	2 227	275 376	2 582

<3/3>

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 (16 de mayo de 2011)

Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.5

Municipio Sostenimiento	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	Centros de desarrollo infantil	
	Total	Lactantes c/	Maternales d/				Preescolares e/
Estado	2 669	354	572	1 743	111	546	46
Federal	215	49	49	117	10	72	2
Estatad	1 946	138	290	1 518	95	307	37
Autónomo	0	0	0	0	0	0	0
Particular	508	167	233	108	6	167	7
Apetatitlán de Antonio Carvajal	180	24	32	124	5	45	1
Estatad	180	24	32	124	5	45	1
Apizaco	373	49	72	252	17	68	6
Estatad	290	23	40	227	16	38	5
Particular	83	26	32	25	1	30	1
Atltzayanca	43	0	3	40	3	1	1
Estatad	43	0	3	40	3	1	1
Benito Juárez	37	0	4	33	3	1	1
Estatad	37	0	4	33	3	1	1
Chiautempan	99	28	54	17	1	26	1
Particular	99	28	54	17	1	26	1
El Carmen Tequexquitta	58	0	0	58	2	3	1
Estatad	58	0	0	58	2	3	1
Huamantla	230	42	73	115	7	55	4
Estatad	130	8	30	92	6	24	3
Particular	100	34	43	23	1	31	1
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	51	0	5	46	3	5	2
Estatad	51	0	5	46	3	5	2
La Magdalena Tlaltelulco	17	0	8	9	2	1	1
Estatad	17	0	8	9	2	1	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	86	0	7	79	4	5	1
Estatad	86	0	7	79	4	5	1
Natívtas	69	0	7	62	3	4	1
Estatad	69	0	7	62	3	4	1

(Continúa)

<1/3>

**Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.5

Municipio Sostenimiento	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	Centros de desarrollo infantil	
	Total	Lactantes c/	Maternales d/				Preescolares e/
Panotla	160	26	31	103	8	54	3
Estatal	157	25	29	103	7	46	2
Particular	3	1	2	0	1	8	1
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	73	0	7	66	3	2	1
Estatal	73	0	7	66	3	2	1
San Damián Texóloc	35	0	2	33	2	1	1
Estatal	35	0	2	33	2	1	1
San Jerónimo Zacualpan	7	0	6	1	1	1	1
Estatal	7	0	6	1	1	1	1
San Juan Huactzinco	26	0	9	17	3	1	1
Estatal	26	0	9	17	3	1	1
San Lorenzo Axocomanitla	30	0	5	25	2	1	1
Estatal	30	0	5	25	2	1	1
San Pablo del Monte	60	0	0	60	2	4	1
Estatal	60	0	0	60	2	4	1
Santa Ana Nopalucan	48	0	4	44	3	2	1
Estatal	48	0	4	44	3	2	1
Santa Cruz Tlaxcala	9	0	3	6	2	0	1
Estatal	9	0	3	6	2	0	1
Tepetitla de Lardizábal	12	0	3	9	1	1	1
Estatal	12	0	3	9	1	1	1
Tepeyanco	41	0	0	41	3	2	1
Estatal	41	0	0	41	3	2	1
Tetla de la Solidaridad	51	18	23	10	1	17	1
Particular	51	18	23	10	1	17	1
Tlaxcala	642	138	181	323	20	191	6
Federal	215	49	49	117	10	72	2
Estatal	275	41	61	173	9	77	3
Particular	152	48	71	33	1	42	1

(Continúa)

<2/3>

**Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.5

Municipio Sostenimiento	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	Centros de desarrollo infantil	
	Total	Lactantes c/	Maternales d/				Preescolares e/
Tocatlán	61	0	10	51	2	3	1
Estatal	61	0	10	51	2	3	1
Totolac	9	0	0	9	1	2	1
Estatal	9	0	0	9	1	2	1
Xicohtzinco	24	0	0	24	2	2	1
Estatal	24	0	0	24	2	2	1
Yauhquemehcan	26	12	9	5	2	15	2
Estatal	6	0	1	5	2	2	1
Particular	20	12	8	0	0	13	1
Zacatelco	112	17	14	81	3	33	1
Estatal	112	17	14	81	3	33	1

<3/3>

Nota: El Sistema Educativo Nacional proporciona el servicio de educación inicial a niños de 45 días de nacidos a 5 años 11 meses cumplidos de edad, hijos de madres trabajadoras, con el fin de favorecer su desarrollo integral en los aspectos: físico, cognoscitivo, afectivo y social.

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, asistentes educativos y en otras funciones de apoyo.

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: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

CONAFE, Delegación en el Estado.

**Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo
Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12**

Cuadro 6.6

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12
Total	329 832	331 883	15 940	16 385	2 192	2 210	11 800	12 037
Federal	16 198	16 699	843	859	318 e/	315	305	320
Estatal	283 359	284 240	12 335	12 649	1 435	1 447	9 783	9 952
Autónomo	0	0	0	0	0	0	0	0
Particular	30 275	30 944	2 762	2 877	439	448	1 712	1 765

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.6

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12
Preescolar	51 357	51 579	2 258	2 349	857	861	2 055	2 116
Federal d/	2 911	2 938	211	237	199 e/	197 e/	7	7
Estatal f/	41 416	41 293	1 591	1 618	475	474	1 586	1 611
Particular g/	7 030	7 348	456	494	183	190	462	498
Primaria	156 839	157 083	6 021	6 054	793	795	5 941	5 982
Federal h/	1 153	1 149	96	93	81	77	0 i/	0 i/
Estatal	142 942	142 924	5 163	5 189	585	588	5 165	5 195
Particular	12 744	13 010	762	772	127	130	776	787
Secundaria j/	74 036	73 633	4 463	4 558	354	362	2 494	2 562
Federal k/	281	359	25	29	22	24	22	26
Estatal	69 549	68 986	3 805	3 871	279	283	2 277	2 327
Particular	4 206	4 288	633	658	53	55	195	209
Profesional técnico l/	3 890	3 863	384	360	22	20	127	123
Estatal	2 602	2 766	246	230	4	4	70	73
Particular	1 288	1 097	138	130	18	16	57	50
Bachillerato m/	43 710	45 725	2 814	3 064	166	172	1 183	1 254
Federal	11 853	12 253	511	500	16	17	276	287
Estatal	26 850	28 271	1 530	1 741	92	98	685	746
Particular	5 007	5 201	773	823	58	57	222	221

<2/2>

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.

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 cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (cursos comunitarios, infantil e indígena) y centros de desarrollo infantil (CENDI).

e/ El dato de escuelas es mayor al de aulas debido a que los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE no reportan aulas.

f/ Comprende: general, indígena, CENDI y CENDI del DIF.

g/ Comprende general, CENDI particular y CENDI-IMSS particular.

h/ Se refiere a cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (cursos comunitarios e indígena).

i/ No se registra información debido a que los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE no reportan aulas.

j/ Comprende general, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial y agropecuaria.

k/ Se refiere a cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

l/ Comprende CONALEP y otros.

m/ Comprende: general de tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación, educación media superior a distancia y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y de servicios CECYTE).

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

CONAFE, Delegación en el Estado.

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
Total	329 832	331 883	15 940	16 385	2 192	2 210	11 800	12 037
Preescolar d/	51 357	51 579	2 258	2 349	857	861	2 055	2 116
Primaria e/	156 839	157 083	6 021	6 054	793	795	5 941	5 982
Secundaria f/	74 036	73 633	4 463	4 558	354	362	2 494	2 562
Profesional técnico g/	3 890	3 863	384	360	22	20	127	123
Bachillerato h/	43 710	45 725	2 814	3 064	166	172	1 183	1 254
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 150	1 128	47	48	9	9	47	48
Preescolar	236	215	10	10	4	4	10	10
Primaria	794	800	29	30	4	4	29	30
Secundaria	120	113	8	8	1	1	8	8
Amaxac de Guerrero	2 973	2 966	174	169	15	16	93	95
Preescolar	396	392	18	18	7	8	17	17
Primaria	1 068	1 052	39	38	6	6	38	37
Secundaria	413	390	22	25	1	1	10	12
Profesional técnico	1 096	1 132	95	88	1	1	28	29
Apetatitlán de Antonio Carvajal	4 868	4 961	233	267	25	27	177	183
Preescolar	688	670	34	34	12	13	34	32
Primaria	2 047	2 049	84	87	9	9	84	87
Secundaria	951	989	51	56	3	4	27	30
Bachillerato	1 182	1 253	64	90	1	1	32	34
Apizaco	24 129	24 201	1 442	1 494	164	168	970	993
Preescolar	3 954	4 041	192	203	58	61	194	204
Primaria	11 828	11 694	471	478	53	54	472	479
Secundaria	4 839	4 906	386	398	26	26	178	183
Profesional técnico	349	263	38	39	5	5	19	14
Bachillerato	3 159	3 297	355	376	22	22	107	113
Atlangatepec	1 467	1 492	77	80	31	30	58	62
Preescolar	284	288	19	19	14	13	7 i/	7 i/
Primaria	865	865	42	41	12	11	39	39
Secundaria	195	211	9	12	4	5	8	11
Bachillerato	123	128	7	8	1	1	4	5
Atltzayanca	4 081	4 110	207	206	60	61	153	155
Preescolar	669	644	35	36	24	24	21 i/	22 i/
Primaria	2 205	2 197	90	92	24	24	83	83
Secundaria	876	914	56	55	10	10	40	40
Bachillerato	331	355	26	23	2	3	9	10
Benito Juárez	1 321	1 399	54	55	7	7	51	53
Preescolar	232	253	11	11	3	3	11	11
Primaria	703	730	24	24	2	2	24	24
Secundaria	324	329	14	15	1	1	14	15
Bachillerato	62	87	5	5	1	1	2	3

(Continúa)

<1/8>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
Calpulalpan	13 498	13 577	525	523	72	72	431	434
Preescolar	1 956	1 951	77	82	28	28	76	80
Primaria	6 075	6 111	215	214	27	27	211	210
Secundaria	3 189	3 165	145	144	13	13	90	91
Profesional técnico	83	56	5	5	1	1	5	3
Bachillerato	2 195	2 294	83	78	3	3	49	50
Chiautempan	21 617	22 132	1 037	1 092	107	110	728	760
Preescolar	3 126	3 271	131	142	40	41	131	141
Primaria	10 167	10 260	358	368	34	35	359	367
Secundaria	5 589	5 516	328	349	20	20	159	165
Profesional técnico	15	12	3	3	1	1	3	3
Bachillerato	2 720	3 073	217	230	12	13	76	84
Contla de Juan Cuamatzi	8 643	8 722	399	407	44	44	293	300
Preescolar	1 408	1 410	57	58	19	19	55	56
Primaria	4 129	4 203	156	158	17	17	156	158
Secundaria	1 849	1 810	121	118	5	5	55	57
Bachillerato	1 257	1 299	65	73	3	3	27	29
Cuapiaxtla	3 982	4 019	186	198	36	36	134	135
Preescolar	646	665	29	33	15	15	20	20
Primaria	2 040	2 107	75	77	14	14	75	76
Secundaria	759	714	60	64	5	5	27	27
Bachillerato	537	533	22	24	2	2	12	12
Cuaxomulco	1 152	1 134	55	58	16	16	48	52
Preescolar	228	187	10	10	7	7	7	7
Primaria	704	707	30	30	6	6	30	31
Secundaria	124	138	10	10	2	2	9	9
Bachillerato	96	102	5	8	1	1	2	5
El Carmen Tequexquitla	4 251	4 340	187	195	30	30	150	154
Preescolar	762	772	30	34	11	11	27	29
Primaria	2 258	2 285	79	80	11	11	78	79
Secundaria	950	956	48	48	5	5	33	33
Bachillerato	281	327	30	33	3	3	12	13
Emiliano Zapata	1 141	1 199	51	49	12	10	41	42
Preescolar	213	200	8	8	4	3	8	7
Primaria	593	629	20	19	4	3	18	18
Secundaria	229	241	12	12	2	2	11	12
Bachillerato	106	129	11	10	2	2	4	5
Españita	2 103	2 138	122	122	39	39	84	86
Preescolar	317	343	20	20	16	16	7 i/	7 i/
Primaria	1 131	1 131	47	48	14	14	46	48
Secundaria	570	555	41	39	7	7	28	28
Bachillerato	85	109	14	15	2	2	3	3

(Continúa)

<2/8>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
Huamantla	24 880	25 297	1 081	1 101	163	164	808	824
Preescolar	4 111	4 217	173	174	65	63	156	156
Primaria	12 365	12 476	416	422	60	60	409	411
Secundaria	5 256	5 242	307	306	27	28	170	175
Profesional técnico	310	294	19	18	2	2	8	8
Bachillerato	2 838	3 068	166	181	9	11	65	74
Hueyotlipan	3 471	3 377	172	168	37	35	144	143
Preescolar	568	512	28	27	15	14	23	22
Primaria	1 772	1 765	76	73	14	13	75	73
Secundaria	867	839	47	49	6	6	37	36
Bachillerato	264	261	21	19	2	2	9	12
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 311	8 258	400	408	63	62	321	322
Preescolar	1 294	1 286	59	58	24	23	51	50
Primaria	4 466	4 411	180	180	26	26	178	178
Secundaria	1 664	1 610	115	123	10	10	68	70
Bachillerato	887	951	46	47	3	3	24	24
Ixtenco	1 832	1 810	88	91	10	10	61	61
Preescolar	234	241	10	10	3	3	10	10
Primaria	836	808	30	30	4	4	30	30
Secundaria	374	382	22	23	1	1	12	12
Bachillerato	388	379	26	28	2	2	9	9
La Magdalena Tlaltelulco	4 150	4 260	174	189	22	22	141	147
Preescolar	712	716	27	29	9	9	24	25
Primaria	2 264	2 328	89	89	9	9	87	89
Secundaria	983	958	49	53	3	3	26	27
Bachillerato	191	258	9	18	1	1	4	6
Lázaro Cárdenas	1 025	1 016	39	49	6	7	35	36
Preescolar	125	133	5	6	2	2	4	5
Primaria	448	449	14	14	2	2	14	14
Secundaria	231	224	9	9	1	1	9	9
Bachillerato	221	210	11	20	1	2	8	8
Mazatecochco de José María Morelos	2 814	2 890	117	128	15	15	101	104
Preescolar	478	513	19	21	6	6	18	19
Primaria	1 483	1 493	58	59	6	6	56	57
Secundaria	589	612	24	27	2	2	21	21
Bachillerato	264	272	16	21	1	1	6	7
Muñoz de Domingo Arenas	1 015	1 039	54	53	16	15	46	45
Preescolar	195	186	10	8	6	5	8	6
Primaria	586	588	25	24	5	5	24	23
Secundaria	213	209	14	15	4	4	13	14
Bachillerato	21	56	5	6	1	1	1	2

(Continúa)

<3/8>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 567	4 513	196	201	24	24	150	155
Preescolar	740	713	30	30	10	10	27	27
Primaria	2 169	2 130	72	72	8	8	72	72
Secundaria	984	988	47	50	4	4	33	37
Bachillerato	674	682	47	49	2	2	18	19
Nativitas	6 249	6 320	306	318	45	45	245	248
Preescolar	1 065	1 057	47	50	20	20	43	44
Primaria	3 120	3 172	137	137	16	16	134	135
Secundaria	963	943	64	64	6	6	39	39
Bachillerato	1 101	1 148	58	67	3	3	29	30
Panotla	8 218	8 197	416	420	46	48	283	284
Preescolar	958	973	49	51	18	19	44	47
Primaria	2 733	2 729	115	113	14	14	114	112
Secundaria	1 826	1 795	128	126	8	8	63	63
Bachillerato	2 701	2 700	124	130	6	7	62	62
Papalotla de Xicohténcatl	8 189	8 043	371	379	39	38	279	285
Preescolar	1 170	1 176	47	48	14	13	44	47
Primaria	3 542	3 557	137	138	14	14	137	138
Secundaria	2 148	1 974	112	113	6	6	65	67
Bachillerato	1 329	1 336	75	80	5	5	33	33
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 274	2 133	96	92	12	11	84	85
Preescolar	389	336	16	14	4	3	14	14
Primaria	1 115	1 102	41	41	4	4	39	39
Secundaria	449	407	22	22	2	2	21	22
Bachillerato	321	288	17	15	2	2	10	10
San Damián Texóloc	950	971	41	41	8	7	32	31
Preescolar	185	182	8	9	3	3	7	7
Primaria	552	562	19	19	3	3	18	18
Secundaria	213	227	14	13	2	1	7	6
San Francisco Tetlanohcan	3 128	3 069	152	152	14	14	120	121
Preescolar	543	477	18	18	5	5	18	18
Primaria	1 455	1 416	63	63	6	6	63	63
Secundaria	592	575	35	35	2	2	24	24
Bachillerato	538	601	36	36	1	1	15	16
San Jerónimo Zacualpan	2 350	2 362	159	150	9	8	77	79
Preescolar	156	173	8	8	3	2	8	8
Primaria	571	543	24	24	3	3	24	24
Secundaria	673	643	37	39	2	2	20	21
Profesional técnico	950	1 003	90	79	1	1	25	26

(Continúa)

<4/8>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
San José Teacalco	1 397	1 425	72	75	18	17	56	57
Preescolar	269	248	13	12	7	6	8	8
Primaria	697	738	33	33	8	8	28	28
Secundaria	317	321	18	20	2	2	14	15
Bachillerato	114	118	8	10	1	1	6	6
San Juan Huactzinco	1 871	1 802	94	93	11	10	73	73
Preescolar	278	299	15	14	4	4	14	14
Primaria	852	821	35	35	3	3	35	35
Secundaria	357	318	21	22	2	2	14	14
Bachillerato	384	364	23	22	2	1	10	10
San Lorenzo Axocomanitla	1 158	1 210	46	55	6	7	45	46
Preescolar	270	280	11	11	3	3	11	11
Primaria	712	708	25	25	2	2	25	25
Secundaria	176	222	10	19	1	2	9	10
San Lucas Tecopilco	1 034	964	58	54	7	7	36	36
Preescolar	135	131	7	7	3	3	6	6
Primaria	376	354	14	14	2	2	14	14
Secundaria	272	248	21	18	1	1	9	9
Bachillerato	251	231	16	15	1	1	7	7
San Pablo del Monte	18 949	18 858	697	694	86	86	572	577
Preescolar	3 509	3 443	130	134	39	40	121	123
Primaria	9 870	9 855	315	314	31	31	304	305
Secundaria	4 119	4 141	180	174	12	12	104	107
Profesional técnico	28	0	7	0	1	0	1	0
Bachillerato	1 423	1 419	65	72	3	3	42	42
Santa Ana Nopalucan	2 175	2 236	93	103	8	8	72	75
Preescolar	275	252	12	12	3	3	10	10
Primaria	794	791	30	30	2	2	30	30
Secundaria	932	971	44	45	2	2	28	29
Bachillerato	174	222	7	16	1	1	4	6
Santa Apolonia Teacalco	1 845	1 868	103	107	5	5	60	62
Preescolar	137	134	5	5	1	1	5	5
Primaria	535	527	23	24	2	2	23	24
Secundaria	698	653	37	35	1	1	18	18
Profesional técnico	475	554	38	43	1	1	14	15
Santa Catarina Ayometla	2 231	2 152	106	118	12	12	79	79
Preescolar	350	323	14	14	5	5	14	14
Primaria	1 106	1 093	47	47	5	5	47	47
Secundaria	505	470	29	32	1	1	12	12
Bachillerato	270	266	16	25	1	1	6	6

(Continúa)

<5/8>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
Santa Cruz Quilehtla	1 611	1 591	69	77	7	7	58	59
Preescolar	306	276	12	12	3	3	12	12
Primaria	949	958	35	35	3	3	35	35
Secundaria	356	357	22	30	1	1	11	12
Santa Cruz Tlaxcala	4 756	4 893	267	274	34	36	183	188
Preescolar	629	679	31	36	13	15	29	33
Primaria	2 117	2 117	88	88	12	12	88	88
Secundaria	1 129	1 197	84	78	5	5	39	37
Bachillerato	881	900	64	72	4	4	27	30
Santa Isabel Xiloxotla	770	753	33	34	7	7	29	30
Preescolar	196	179	8	8	3	3	7	7
Primaria	480	496	20	20	3	3	18	18
Secundaria	94	78	5	6	1	1	4	5
Tenancingo	2 740	2 680	117	123	15	17	102	108
Preescolar	524	515	21	23	6	7	19	22
Primaria	1 713	1 706	68	71	7	8	68	71
Secundaria	405	370	22	23	1	1	12	12
Bachillerato	98	89	6	6	1	1	3	3
Teolochoolco	5 928	5 973	256	268	30	30	210	214
Preescolar	1 045	1 060	37	40	11	11	38	40
Primaria	3 116	3 139	118	118	13	13	118	118
Secundaria	1 130	1 166	56	63	4	4	36	38
Bachillerato	637	608	45	47	2	2	18	18
Tepetitla de Lardizábal	4 653	4 681	228	237	26	26	163	169
Preescolar	732	722	33	34	11	11	31	32
Primaria	2 398	2 373	85	87	10	10	84	86
Secundaria	1 028	1 047	63	62	2	2	30	30
Bachillerato	495	539	47	54	3	3	18	21
Tepeyanco	3 254	3 234	162	159	22	22	120	121
Preescolar	431	464	21	21	9	9	18	18
Primaria	1 437	1 448	62	61	8	8	61	60
Secundaria	855	758	52	53	4	4	26	28
Bachillerato	531	564	27	24	1	1	15	15
Terrenate	3 748	3 786	172	187	37	39	135	137
Preescolar	631	639	27	32	15	15	23	22
Primaria	1 993	2 020	73	74	14	14	68	69
Secundaria	721	754	41	44	5	7	32	34
Bachillerato	403	373	31	37	3	3	12	12

(Continúa)

<6/8>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
Tetla de la Solidaridad	8 118	8 166	361	361	48	49	268	268
Preescolar	1 058	949	43	40	18	18	37	34
Primaria	3 186	3 170	122	125	18	19	124	123
Secundaria	1 592	1 584	94	96	8	8	55	56
Bachillerato	2 282	2 463	102	100	4	4	52	55
Tetlatlahuca	2 149	2 128	116	119	18	18	100	100
Preescolar	418	415	18	18	6	6	17	17
Primaria	1 347	1 319	62	62	8	8	62	62
Secundaria	384	394	36	39	4	4	21	21
Tlaxcala	27 738	27 819	1 591	1 635	173	176	1 053	1 069
Preescolar	3 798	3 822	189	202	61	63	189	197
Primaria	11 434	11 329	474	475	58	59	480	484
Secundaria	6 739	6 800	499	492	32	32	227	230
Profesional técnico	454	442	69	66	7	6	19	20
Bachillerato	5 313	5 426	360	400	15	16	138	138
Tlaxco	11 250	11 441	605	614	144	147	453	463
Preescolar	1 718	1 806	84	88	52	53	59	59
Primaria	5 386	5 355	242	242	53	53	228	231
Secundaria	2 713	2 756	174	175	28	29	121	125
Profesional técnico	42	28	11	10	1	1	2	2
Bachillerato	1 391	1 496	94	99	10	11	43	46
Tocatlán	1 606	1 614	84	82	13	13	54	56
Preescolar	270	279	11	11	6	6	11	10
Primaria	724	724	29	29	5	5	28	28
Secundaria	288	281	19	17	1	1	9	9
Bachillerato	324	330	25	25	1	1	6	9
Totolac	3 762	3 723	163	181	24	24	142	150
Preescolar	679	669	31	31	11	10	29	30
Primaria	1 948	1 924	75	78	8	9	74	78
Secundaria	885	830	46	47	4	4	33	33
Bachillerato	250	300	11	25	1	1	6	9
Tzompantepec	5 022	4 826	254	259	39	39	183	181
Preescolar	641	637	30	32	16	16	21	22
Primaria	1 600	1 559	70	70	12	12	68	67
Secundaria	1 836	1 753	94	98	8	8	64	63
Bachillerato	945	877	60	59	3	3	30	29
Xaloztoc	6 579	6 793	278	276	34	33	215	220
Preescolar	1 017	1 016	35	36	13	13	33	34
Primaria	3 321	3 447	121	121	12	11	118	119
Secundaria	1 655	1 668	86	80	6	6	49	49
Bachillerato	586	662	36	39	3	3	15	18

(Continúa)

<7/8>

Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.7

Municipio Nivel educativo	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2011/12	2011/12
Xaltocan	2 654	2 620	135	137	22	22	103	105
Preescolar	367	352	17	17	9	9	14	15
Primaria	1 142	1 154	55	55	9	9	53	53
Secundaria	658	618	42	44	3	3	24	25
Bachillerato	487	496	21	21	1	1	12	12
Xicohtzinco	3 621	3 759	184	194	18	19	130	135
Preescolar	553	555	26	28	8	8	26	27
Primaria	1 651	1 705	65	67	6	6	64	65
Secundaria	878	902	56	62	3	4	25	28
Bachillerato	539	597	37	37	1	1	15	15
Yauhquemehcan	6 528	6 701	309	312	54	54	238	238
Preescolar	1 093	1 140	57	56	25	25	45	45
Primaria	3 406	3 482	130	127	19	19	130	128
Secundaria	1 372	1 409	73	76	7	7	44	45
Bachillerato	657	670	49	53	3	3	19	20
Zacatelco	10 881	11 048	533	558	62	63	401	414
Preescolar	1 676	1 755	73	82	23	24	72	80
Primaria	5 340	5 290	205	200	22	22	205	204
Secundaria	2 495	2 564	148	157	10	11	78	83
Profesional técnico	88	79	9	9	1	1	3	3
Bachillerato	1 282	1 360	98	110	6	5	43	44
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 005	2 066	96	96	16	17	82	85
Preescolar	314	347	12	14	4	5	12	14
Primaria	1 125	1 132	45	45	7	7	45	45
Secundaria	445	428	34	31	4	4	21	21
Bachillerato	121	159	5	6	1	1	4	5

<8/8>

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.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

c/ Se refiere exclusivamente a las aulas reportadas en uso y no a la planta física, es decir, son las aulas por los turnos en que se utilizan.

d/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (cursos comunitarios, infantil e indígena), CENDI, CENDI del DIF, CENDI particular y CENDI-IMSS particular.

e/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (cursos comunitarios e indígena).

f/ Comprende: general, telesecundaria, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y técnica en sus modalidades industrial y

g/ Comprende CONALEP y otros.

h/ Comprende: general de tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación, educación media superior a distancia y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y de servicios CECYTE).

i/ El dato de aulas es menor al de escuelas debido a que los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE no reportan aulas.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

CONAFE, Delegación en el Estado.

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 nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.8

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Total	336 654	323 959	294 717	81 935	16 128	2 197
Federal	16 710	15 321	11 804	4 342	873	318
Estatad	288 557	278 765	254 958	69 891	12 476	1 439
Autónomo	0	0	0	0	0	0
Particular	31 387	29 873	27 955	7 702	2 779	440
Preescolar	53 029	51 552	51 552	24 930	2 296	859
Federal d/	3 169	2 842	2 842	1 361	233	199
Estatad e/	42 437	41 524	41 524	20 582	1 603	477
Particular f/	7 423	7 186	7 186	2 987	460	183
Primaria	160 031	156 757	154 312	24 665	6 042	795
Federal g/	1 240	1 081	902	131	105	81
Estatad h/	145 610	142 884	140 675	22 696	5 172	587
Particular	13 181	12 792	12 735	1 838	765	127
Secundaria i/	75 441	72 182	58 063	21 177	4 505	355
Federal j/	309	265	145	65	25	22
Estatad	70 747	67 736	54 499	19 881	3 837	279
Particular	4 385	4 181	3 419	1 231	643	54
Profesional técnico k/	3 916	3 386	2 344	838	371	22
Estatad	2 628	2 392	1 409	612	242	4
Particular	1 288	994	935	226	129	18

(Continúa)

<1/2>

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 nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.8

Nivel Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato l/	44 237	40 082	28 446	10 325	2 914	166
Federal	11 992	11 133	7 915	2 785	510	16
Estatal	27 135	24 229	16 851	6 120	1 622	92
Particular	5 110	4 720	3 680	1 420	782	58

<2/2>

a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos.

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.

c/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

d/ Comprende cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (cursos comunitarios, infantil e indígena) y centros de desarrollo infantil

e/ Comprende: general, indígena, CENDI y CENDI del DIF.

f/ Comprende general, CENDI particular y CENDI-IMSS particular.

g/ Se refiere a cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (cursos comunitarios e indígena).

h/ Comprende general e indígena.

i/ Comprende general, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial y agropecuaria.

j/ Se refiere a cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

k/ Comprende CONALEP y otros.

l/ Comprende: general de tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación, educación media superior a distancia y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y de servicios CECYTE).

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

CONAFE, Delegación en el Estado.

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	336 654	323 959	294 717	81 935	16 128	2 197
Preescolar	53 029	51 552	51 552	24 930	2 296	859
Primaria	160 031	156 757	154 312	24 665	6 042	795
Secundaria	75 441	72 182	58 063	21 177	4 505	355
Profesional técnico	3 916	3 386	2 344	838	371	22
Bachillerato	44 237	40 082	28 446	10 325	2 914	166
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 168	1 157	1 130	289	48	9
Preescolar	242	239	239	121	10	4
Primaria	803	795	780	127	30	4
Secundaria	123	123	111	41	8	1
Amaxac de Guerrero	3 054	2 916	2 459	756	164	16
Preescolar	439	428	428	217	19	8
Primaria	1 082	1 060	1 045	153	39	6
Secundaria	433	422	393	119	15	1
Profesional técnico	1 100	1 006	593	267	91	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	5 087	4 906	4 689	1 197	242	26
Preescolar	704	683	683	324	34	12
Primaria	2 119	2 046	2 023	329	85	9
Secundaria	1 082	1 017	846	302	59	4
Bachillerato	1 182	1 160	1 137	242	64	1
Apizaco	25 085	23 873	21 751	6 109	1 481	168
Preescolar	4 244	4 086	4 086	1 849	201	59
Primaria	12 269	11 892	11 758	1 933	474	54
Secundaria	5 007	4 701	3 676	1 331	405	27
Profesional técnico	349	278	272	67	36	5
Bachillerato	3 216	2 916	1 959	929	365	23
Atlangatepec	1 512	1 446	1 350	356	79	31
Preescolar	307	290	290	149	19	14
Primaria	880	858	833	133	42	12
Secundaria	202	189	166	59	10	4
Bachillerato	123	109	61	15	8	1
Attzayanca	4 162	4 074	3 797	996	219	61
Preescolar	729	706	706	337	41	25
Primaria	2 221	2 191	2 132	331	91	24
Secundaria	882	861	718	242	58	10
Bachillerato	330	316	241	86	29	2
Benito Juárez	1 361	1 328	1 274	332	54	7
Preescolar	245	242	242	116	11	3
Primaria	726	719	716	120	24	2
Secundaria	328	314	266	96	14	1

(Continúa)

<1/9>

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato	62	53	50	0	5	1
Calpulalpan	13 825	13 243	12 143	3 315	531	72
Preescolar	2 024	1 969	1 969	942	81	28
Primaria	6 249	6 096	6 030	951	215	27
Secundaria	3 258	3 098	2 551	830	147	13
Profesional técnico	83	65	59	25	5	1
Bachillerato	2 211	2 015	1 534	567	83	3
Chiautempan	21 947	21 142	18 907	5 309	1 042	106
Preescolar	3 196	3 110	3 110	1 523	132	40
Primaria	10 356	10 176	10 052	1 596	357	34
Secundaria	5 591	5 382	4 188	1 612	327	19
Profesional técnico	15	10	10	1	3	1
Bachillerato	2 789	2 464	1 547	577	223	12
Contla de Juan Cuamatzi	8 727	8 537	7 762	2 143	396	44
Preescolar	1 424	1 414	1 414	706	57	19
Primaria	4 158	4 121	4 046	609	157	17
Secundaria	1 874	1 817	1 461	532	124	5
Bachillerato	1 271	1 185	841	296	58	3
Cuapiaxtla	3 989	3 862	3 532	929	187	34
Preescolar	625	600	600	324	30	13
Primaria	2 058	2 028	1 982	246	75	14
Secundaria	769	729	570	216	60	5
Bachillerato	537	505	380	143	22	2
Cuaxomulco	1 189	1 139	1 070	273	56	16
Preescolar	239	225	225	120	11	7
Primaria	724	714	697	118	30	6
Secundaria	126	120	105	35	10	2
Bachillerato	100	80	43	0	5	1
El Carmen Tequexquitla	4 327	4 170	3 996	1 037	190	30
Preescolar	792	763	763	367	31	11
Primaria	2 285	2 231	2 182	334	80	11
Secundaria	966	929	831	269	48	5
Bachillerato	284	247	220	67	31	3
Emiliano Zapata	1 154	1 135	1 065	288	50	12
Preescolar	217	212	212	112	8	4
Primaria	601	599	590	83	20	4
Secundaria	230	226	214	71	12	2
Bachillerato	106	98	49	22	10	2

(Continúa)

<2/9>

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Espeñita	2 156	2 100	1 987	532	120	39
Preescolar	337	325	325	166	20	16
Primaria	1 149	1 136	1 122	180	48	14
Secundaria	580	557	479	171	38	7
Bachillerato	90	82	61	15	14	2
Huamantla	25 266	24 325	22 094	5 946	1 100	163
Preescolar	4 224	4 127	4 127	1 986	174	65
Primaria	12 519	12 286	11 981	1 791	421	60
Secundaria	5 354	5 043	3 839	1 411	314	27
Profesional técnico	310	200	200	36	19	2
Bachillerato	2 859	2 669	1 947	722	172	9
Hueyotlipan	3 538	3 437	3 235	941	173	37
Preescolar	599	577	577	304	28	15
Primaria	1 797	1 775	1 752	285	75	14
Secundaria	877	850	739	269	49	6
Bachillerato	265	235	167	83	21	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8 458	8 154	7 586	2 063	412	63
Preescolar	1 328	1 296	1 296	648	61	24
Primaria	4 543	4 462	4 406	708	180	26
Secundaria	1 684	1 607	1 340	485	120	10
Bachillerato	903	789	544	222	51	3
Ixtenco	1 856	1 740	1 527	434	99	10
Preescolar	239	234	234	112	10	3
Primaria	844	830	816	123	30	4
Secundaria	380	356	263	106	23	1
Bachillerato	393	320	214	93	36	2
La Magdalena Tlaltelulco	4 233	4 117	3 771	1 041	180	22
Preescolar	738	719	719	383	29	9
Primaria	2 306	2 277	2 215	369	88	9
Secundaria	998	946	708	289	49	3
Bachillerato	191	175	129	0	14	1
Lázaro Cárdenas	1 039	1 008	949	264	39	6
Preescolar	127	126	126	61	5	2
Primaria	452	451	451	70	14	2
Secundaria	237	229	191	76	9	1
Bachillerato	223	202	181	57	11	1
Mazatecochco de José María Morelos	2 840	2 752	2 517	678	127	15
Preescolar	489	479	479	236	20	6
Primaria	1 494	1 478	1 448	214	58	6

(Continúa)

<3/9>

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Secundaria	593	570	474	159	27	2
Bachillerato	264	225	116	69	22	1
Muñoz de Domingo Arenas	1 056	1 024	954	259	55	16
Preescolar	205	197	197	95	10	6
Primaria	604	596	577	101	25	5
Secundaria	221	215	166	63	15	4
Bachillerato	26	16	14	0	5	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	4 649	4 479	3 914	1 065	198	24
Preescolar	751	735	735	367	30	10
Primaria	2 218	2 168	2 118	376	72	8
Secundaria	1 001	953	746	199	49	4
Bachillerato	679	623	315	123	47	2
Nativitas	6 348	6 164	5 709	1 614	307	45
Preescolar	1 082	1 051	1 051	494	48	20
Primaria	3 185	3 140	3 106	501	137	16
Secundaria	974	940	838	316	63	6
Bachillerato	1 107	1 033	714	303	59	3
Panotla	8 369	8 037	6 899	2 175	419	47
Preescolar	998	971	971	476	47	19
Primaria	2 795	2 742	2 710	443	115	14
Secundaria	1 854	1 796	1 477	547	130	8
Bachillerato	2 722	2 528	1 741	709	127	6
Papalotla de Xicohténcatl	8 340	8 010	7 050	2 103	369	39
Preescolar	1 202	1 180	1 180	564	47	14
Primaria	3 618	3 557	3 511	575	137	14
Secundaria	2 186	2 086	1 579	627	110	6
Bachillerato	1 334	1 187	780	337	75	5
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 314	2 217	2 062	593	98	12
Preescolar	399	386	386	194	16	4
Primaria	1 136	1 108	1 094	189	42	4
Secundaria	454	436	361	142	22	2
Bachillerato	325	287	221	68	18	2
San Damián Texóloc	964	946	884	232	41	8
Preescolar	186	183	183	87	8	3
Primaria	562	551	542	90	19	3
Secundaria	216	212	159	55	14	2
San Francisco Tetlanohcan	3 146	3 069	2 783	818	152	14
Preescolar	547	540	540	273	18	5
Primaria	1 463	1 450	1 429	261	63	6

(Continúa)

<4/9>

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Secundaria	594	577	437	169	35	2
Bachillerato	542	502	377	115	36	1
San Jerónimo Zacualpan	2 380	2 252	1 767	563	160	9
Preescolar	160	155	155	63	8	3
Primaria	584	562	559	97	24	3
Secundaria	678	636	523	193	42	2
Profesional técnico	958	899	530	210	86	1
San José Teacalco	1 425	1 372	1 303	364	76	18
Preescolar	280	268	268	139	13	7
Primaria	708	693	682	105	33	8
Secundaria	321	309	285	91	22	2
Bachillerato	116	102	68	29	8	1
San Juan Huactzinco	1 912	1 811	1 599	465	99	11
Preescolar	287	286	286	133	15	4
Primaria	868	852	851	141	35	3
Secundaria	363	348	285	119	22	2
Bachillerato	394	325	177	72	27	2
San Lorenzo Axocomanitla	1 171	1 156	1 115	285	46	6
Preescolar	273	272	272	122	11	3
Primaria	717	712	711	113	25	2
Secundaria	181	172	132	50	10	1
San Lucas Tecopilco	1 044	990	906	255	52	6
Preescolar	127	121	121	52	6	2
Primaria	385	372	367	57	14	2
Secundaria	275	264	215	78	21	1
Bachillerato	257	233	203	68	11	1
San Pablo del Monte	19 149	18 562	16 745	4 669	704	86
Preescolar	3 567	3 499	3 499	1 726	131	39
Primaria	9 966	9 801	9 542	1 509	317	31
Secundaria	4 162	3 968	2 842	1 064	175	12
Profesional técnico	28	26	26	0	4	1
Bachillerato	1 426	1 268	836	370	77	3
Santa Ana Nopalucan	2 207	2 131	1 899	553	99	8
Preescolar	280	270	270	137	12	3
Primaria	806	791	790	131	30	2
Secundaria	941	922	772	285	44	2
Bachillerato	180	148	67	0	13	1

(Continúa)

<5/9>

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Santa Apolonia Teacalco	1 867	1 770	1 457	512	102	5
Preescolar	138	137	137	68	5	1
Primaria	550	539	536	92	23	2
Secundaria	703	668	535	233	35	1
Profesional técnico	476	426	249	119	39	1
Santa Catarina Ayometla	2 270	2 203	2 028	579	104	12
Preescolar	359	349	349	181	14	5
Primaria	1 129	1 121	1 103	169	47	5
Secundaria	508	496	410	162	30	1
Bachillerato	274	237	166	67	13	1
Santa Cruz Quilehtla	1 625	1 582	1 501	392	69	7
Preescolar	311	306	306	151	12	3
Primaria	955	939	933	158	35	3
Secundaria	359	337	262	83	22	1
Santa Cruz Tlaxcala	4 869	4 610	4 057	1 126	270	34
Preescolar	654	635	635	304	33	13
Primaria	2 179	2 139	2 109	325	88	12
Secundaria	1 152	1 093	816	313	83	5
Bachillerato	884	743	497	184	66	4
Santa Isabel Xiloxotla	786	765	749	197	34	7
Preescolar	202	197	197	106	8	3
Primaria	488	478	472	60	20	3
Secundaria	96	90	80	31	6	1
Tenancingo	2 809	2 713	2 582	664	119	15
Preescolar	538	517	517	264	21	6
Primaria	1 763	1 730	1 714	280	68	7
Secundaria	408	388	301	101	23	1
Bachillerato	100	78	50	19	7	1
Teolocholco	6 005	5 824	5 344	1 416	262	30
Preescolar	1 061	1 045	1 045	513	38	11
Primaria	3 155	3 110	3 072	494	118	13
Secundaria	1 142	1 094	880	304	60	4
Bachillerato	647	575	347	105	46	2
Tepetitla de Lardizábal	4 729	4 576	4 120	1 129	227	26
Preescolar	753	737	737	361	34	11
Primaria	2 433	2 388	2 322	369	85	10
Secundaria	1 045	1 003	753	276	61	2
Bachillerato	498	448	308	123	47	3

(Continúa)

<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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Tepeyanco	3 340	3 218	2 906	788	164	22
Preescolar	448	436	436	197	21	9
Primaria	1 483	1 447	1 426	220	62	8
Secundaria	872	829	636	243	49	4
Bachillerato	537	506	408	128	32	1
Terrenate	3 780	3 698	3 440	908	171	37
Preescolar	646	630	630	326	28	15
Primaria	2 004	1 984	1 944	291	73	14
Secundaria	727	699	576	181	42	5
Bachillerato	403	385	290	110	28	3
Tetla de la Solidaridad	8 239	7 928	7 231	2 089	369	47
Preescolar	999	968	968	454	40	17
Primaria	3 272	3 189	3 157	532	125	18
Secundaria	1 629	1 577	1 271	512	95	8
Bachillerato	2 339	2 194	1 835	591	109	4
Tetlatlahuca	2 208	2 156	2 089	561	117	18
Preescolar	432	424	424	216	18	6
Primaria	1 374	1 349	1 347	227	62	8
Secundaria	402	383	318	118	37	4
Tlaxcala	28 557	27 246	24 407	6 904	1 601	173
Preescolar	4 004	3 862	3 862	1 764	192	61
Primaria	11 761	11 354	11 230	1 839	474	58
Secundaria	6 948	6 661	5 520	2 052	493	32
Profesional técnico	467	368	308	75	72	7
Bachillerato	5 377	5 001	3 487	1 174	370	15
Tlaxco	11 498	11 057	10 256	2 877	605	146
Preescolar	1 794	1 735	1 735	840	83	53
Primaria	5 522	5 415	5 303	885	245	54
Secundaria	2 741	2 648	2 278	798	173	28
Profesional técnico	42	35	35	21	7	1
Bachillerato	1 399	1 224	905	333	97	10
Tocatlán	1 631	1 544	1 414	422	86	13
Preescolar	281	269	269	129	10	6
Primaria	733	723	710	127	29	5
Secundaria	290	279	257	97	18	1
Bachillerato	327	273	178	69	29	1
Totolac	3 881	3 724	3 465	933	173	25
Preescolar	710	682	682	325	32	11
Primaria	2 009	1 959	1 932	318	76	9

(Continúa)

<7/9>

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Secundaria	912	881	701	290	47	4
Bachillerato	250	202	150	0	18	1
Tzompantepec	5 128	4 847	4 331	1 323	256	38
Preescolar	669	640	640	316	30	16
Primaria	1 637	1 593	1 580	264	69	11
Secundaria	1 864	1 785	1 423	504	94	8
Bachillerato	958	829	688	239	63	3
Xaloztoc	6 691	6 508	5 911	1 589	277	34
Preescolar	1 035	1 015	1 015	481	36	13
Primaria	3 386	3 332	3 275	519	121	12
Secundaria	1 676	1 633	1 303	469	88	6
Bachillerato	594	528	318	120	32	3
Xaltocan	2 720	2 622	2 323	693	140	23
Preescolar	390	377	377	197	19	10
Primaria	1 170	1 146	1 128	190	56	9
Secundaria	663	646	560	206	44	3
Bachillerato	497	453	258	100	21	1
Xicohtzinco	3 695	3 552	3 115	897	176	18
Preescolar	571	559	559	276	26	8
Primaria	1 693	1 660	1 654	253	65	6
Secundaria	885	847	632	237	53	3
Bachillerato	546	486	270	131	32	1
Yauhquemehcan	6 750	6 387	5 845	1 544	320	54
Preescolar	1 153	1 085	1 085	491	58	25
Primaria	3 523	3 407	3 377	543	130	19
Secundaria	1 416	1 340	1 108	394	76	7
Bachillerato	658	555	275	116	56	3
Zacatelco	11 091	10 690	10 050	2 711	530	61
Preescolar	1 709	1 671	1 671	787	74	23
Primaria	5 422	5 327	5 244	862	205	22
Secundaria	2 551	2 450	2 080	728	146	10
Profesional técnico	88	73	62	17	9	1
Bachillerato	1 321	1 169	993	317	96	5

(Continúa)

<8/9>

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 2010/11

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 038	1 958	1 916	440	92	16
Preescolar	320	312	312	158	12	4
Primaria	1 140	1 112	1 098	156	45	7
Secundaria	457	435	417	126	30	4
Bachillerato	121	99	89	0	5	1

<9/9>

Nota: El nivel preescolar comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y centros de desarrollo infantil (CENDI); el nivel primaria comprende: general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel secundaria comprende: general, telesecundaria, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y técnica en sus modalidades industrial y agropecuaria; el nivel profesional técnico comprende CONALEP y otros; el nivel bachillerato comprende: general de tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación, educación media superior a distancia y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y de servicios CECYTE).

a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos.

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.

c/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

CONAFE, Delegación en el Estado.

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.10

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	1 559	1 539	1 539	810	56	19
Contla de Juan Cuamatzi	353	349	349	181	13	6
Ixtenco	82	81	81	39	3	1
La Magdalena Tlaltelulco	356	349	349	191	12	4
San Francisco Tetlanohcan	252	248	248	141	8	2
San Pablo del Monte b/	287	286	286	137	11	2
Santa Cruz Tlaxcala	40	39	39	25	2	1
Teolocholco	169	167	167	83	6	2
Xaltocan	20	20	20	13	1	1

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.

b/ Incluye cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

CONAFE, Delegación en el Estado.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	2 948	2 896	2 816	424	109	14
Contla de Juan Cuamatzi	305	304	297	36	14	2
Ixtenco	198	192	191	25	6	1
La Magdalena Tlaltelulco	818	807	798	113	32	4
San Francisco Tetlanohcan	177	174	172	29	6	1
San Pablo del Monte b/	1 192	1 168	1 116	189	42	4
Santa Cruz Tlaxcala	125	121	112	14	3	1
Teolochoolco	133	130	130	18	6	1

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.

b/ Incluye cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística. CONAFE, Delegación en el Estado.

Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio 2011

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Estado	9 065	222
Acuamanala de Miguel Hidalgo	35	0
Amaxac de Guerrero	101	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	193	1
Apizaco	989	4
Atlangatepec	53	44
Atltzayanca	36	1
Benito Juárez	35	0
Calpulalpan	126	3
Chiautempan	1 023	9
Contla de Juan Cuamatzi	189	1
Cuapiaxtla	20	1
Cuaxomulco	26	25
El Carmen Tequexquitta	41	0
Emiliano Zapata	89	0
Españita	56	0
Huamantla	453	3
Hueyotlipan	79	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	83	12
Ixtenco	14	0
La Magdalena Tlaltelulco	28	3
Lázaro Cárdenas	36	1
Mazatecochco de José María Morelos	32	1
Muñoz de Domingo Arenas	21	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	89	0
Nativitas	73	1
Panotla	239	6

(Continúa)

<1/2>

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto
por municipio
2011**

Cuadro 6.12

Municipio	Estudiantes activos a/	Egresados b/
Papalotla de Xicohténcatl	103	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	53	0
San Damián Texóloc	126	0
San Francisco Tetlanohcan	91	1
San Jerónimo Zacualpan	65	2
San José Teacalco	99	1
San Juan Huactzinco	81	0
San Lorenzo Axocomanitla	46	1
San Lucas Tecopilco	49	0
San Pablo del Monte	30	0
Santa Ana Nopalucan	100	1
Santa Apolonia Teacalco	69	0
Santa Catarina Ayometla	40	1
Santa Cruz Quilehtla	41	1
Santa Cruz Tlaxcala	85	5
Santa Isabel Xiloxoxtla	87	0
Tenancingo	20	0
Teolocholco	126	4
Tepetitla de Lardizábal	47	1
Tepeyanco	100	2
Terrenate	39	1
Tetla de la Solidaridad	156	2
Tetlatlahuca	78	1
Tlaxcala	2 000	56
Tlaxco	100	3
Tocatlán	43	0
Totolac	193	7
Tzompantepec	98	2
Xaloztoc	36	0
Xaltocan	40	0
Xicohtzinco	71	2
Yauhquemehcan	159	6
Zacatelco	396	6
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	39	0

<2/2>

Nota: La información comprende el sostenimiento administrativo estatal.

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: Coordinación Estatal de Preparatoria Abierta en el Estado.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.13

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	28 915	4 344	3 898
Modalidad escolarizada	26 959	4 012	3 577
Técnico superior b/	967	180	77
Licenciatura	25 045	3 496	3 325
Educación normal	2 121	512	603
Universitaria y tecnológica	22 924	2 984	2 722
Posgrado	947	336	175
Especialidad	35	5	12
Maestría	787	276	146
Doctorado	125	55	17
Modalidad no escolarizada	1 956	332	321
Técnico superior b/	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	1 715	231	262
Posgrado	241	101	59
Especialidad	0	0	3
Maestría	151	76	55
Doctorado	90	25	1

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende universitario, profesional asociado o ingeniero técnico.

c/ Incluye educación normal.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.14

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	967	180	77
Universidad Tecnológica de Tlaxcala (UTT)	967	180	77
Ciencias sociales, administración y derecho	406	78	32
Ingeniería, manufactura y construcción	561	102	45

Nota: El nivel técnico superior universitario comprende universitario, profesional asociado o ingeniero técnico 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: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.15

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	25 045	3 496	3 325
Universidad Autónoma de Tlaxcala	11 458	1 489	1 402
Agronomía y veterinaria	291	41	37
Artes y humanidades	877	67	55
Ciencias naturales, exactas y de la computación	347	40	31
Ciencias sociales, administración y derecho	5 503	742	787
Educación	911	164	78
Ingeniería, manufactura y construcción	1 241	123	100
Salud	2 288	312	314
Universidad Politécnica de Tlaxcala	3 066	385	472
Agronomía y veterinaria	48	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	496	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	2 431	385	472
Servicios	91	0	0
Instituto Tecnológico de Apizaco	2 960	222	128
Ciencias naturales, exactas y de la computación	243	53	24
Ciencias sociales, administración y derecho	680	36	34
Ingeniería, manufactura y construcción	2 037	133	70

(Continúa)

<1/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.15

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Centro de Estudios Superiores de Comunicación Educativa de Tlaxcala	746	228	206
Educación	746	228	206
Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala	626	40	84
Agronomía y veterinaria	442	27	63
Ingeniería, manufactura y construcción	184	13	21
Escuela Normal Urbana Federal Licenciado Emilio Sánchez Piedras	536	147	249
Educación	536	147	249
Instituto Tecnológico Superior de Tlaxco	528	13	5
Ciencias sociales, administración y derecho	109	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	320	13	5
Servicios	99	0	0
Escuela Normal de Educación Física Revolución Mexicana	524	190	185
Educación	524	190	185
Escuela Normal Preescolar Francisca Madera Martínez	457	104	98
Educación	457	104	98
Universidad Tecnológica de Tlaxcala (UTT)	434	129	129
Artes y humanidades	27	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	180	29	29
Ingeniería, manufactura y construcción	227	100	100
Universidad del Valle de Tlaxcala	422	50	50
Artes y humanidades	93	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	287	40	50
Ingeniería, manufactura y construcción	42	0	0
Universidad Metropolitana de Tlaxcala	349	13	0
Ciencias sociales, administración y derecho	242	9	0
Educación	24	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	83	4	0

(Continúa)

<2/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.15

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Escuela Normal Rural Benito Juárez	331	71	71
Educación	331	71	71
Universidad del Altiplano de Tlaxcala	321	84	47
Artes y humanidades	51	12	6
Ciencias sociales, administración y derecho	222	59	31
Salud	48	13	10
Centro de Estudios Superiores de Tlaxcala	312	105	74
Ciencias sociales, administración y derecho	312	105	74
Escuela Normal Primaria Leonarda Gómez Blanco	273	0	0
Educación	273	0	0
Instituto Mexicano de Valores, SC	209	19	0
Ciencias sociales, administración y derecho	52	19	0
Educación	157	0	0
Universidad Pedagógica Nacional Unidad 291 Tlaxcala	185	31	36
Educación	185	31	36
Escuela de Argumentación Jurídica	161	43	0
Ciencias sociales, administración y derecho	161	43	0
Instituto Tecnológico de Tlaxcala	160	30	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	39	9	0
Ingeniería, manufactura y construcción	112	21	8
Escuela en Terapia Física y Rehabilitación (Armonía)	131	34	8
Salud	131	34	8
Escuela Superior de Turismo Instituto Británico, AC	129	25	34
Ciencias sociales, administración y derecho	129	25	34
Instituto de Estudios Superiores Dante Alighieri de Tlaxcala, AC	127	10	0
Artes y humanidades	127	10	0

(Continúa)

<3/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.15

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Escuela Superior Miguel Alemán de Tlaxcala, SC	97	19	39
Ciencias sociales, administración y derecho	97	19	39
Escuela de Enfermería Isabel de Hungría b/	91	0	0
Salud	91	0	0
Facultad Libre de Derecho de Tlaxcala, AC b/	59	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	59	0	0
Colegio de Estudios Superiores Intercontinental	52	0	0
Artes y humanidades	52	0	0
Instituto Franciscano de Oriente	52	11	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	25	4	0
Educación	26	7	0
Instituto Luisa Scheppeler, SC b/	39	0	0
Educación	39	0	0
Escuela de Enfermería Florencia Nightingale b/	37	0	0
Salud	37	0	0
Centro de Estudios Superiores del Bosque, AC	33	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	4	1	0
Educación	29	3	0
Colegio Humanista de México, SC	30	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	30	0	0
Escuela Mexicana de Puebla b/	28	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	9	0	0
Salud	19	0	0
Instituto de Estudios Superiores Benito Juárez	25	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	25	0	0
Universidad Hispanoamericana	22	0	0
Educación	22	0	0

(Continúa)

<4/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.15

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Instituto de Ciencias Universitarias Mundial, AC b/	19	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	19	0	0
Centro Superior de Estudios Empresariales y de Negocios	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	0	0

<5/5>

Nota: Para el caso de la educación normal comprende, tanto cursos ordinarios, como intensivos.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ La institución inicia operaciones en este ciclo educativo.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.16

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	947	336	175
Especialidad	35	5	12
Maestría	787	276	146
Doctorado	125	55	17
Universidad Autónoma de Tlaxcala	545	263	130
Especialidad	16	5	12
Salud	16	5	12
Maestría	439	212	113
Artes y humanidades	21	1	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	53	22	19
Ciencias sociales, administración y derecho	276	140	69
Educación	31	12	22
Ingeniería, manufactura y construcción	45	10	2
Salud	13	27	0

(Continúa)

<1/4>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.16

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Doctorado	90	46	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	54	30	4
Educación	28	13	1
Ingeniería, manufactura y construcción	1	0	0
Universidad Pedagógica Nacional Unidad 291 Tlaxcala c/	98	0	0
Especialidad	19	0	0
Educación	19	0	0
Maestría	79	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	79	0	0
Universidad del Valle de Tlaxcala	78	15	0
Maestría	78	15	0
Ciencias sociales, administración y derecho	45	15	0
Educación	33	0	0
Universidad Santander	58	0	0
Maestría	48	0	0
Educación	48	0	0
Doctorado	10	0	0
Educación	10	0	0
Instituto Tecnológico de Apizaco	48	27	20
Maestría	48	27	20
Ciencias naturales, exactas y de la computación	21	16	13
Ciencias sociales, administración y derecho	27	11	7
El Colegio de Tlaxcala, AC	25	9	12
Doctorado	25	9	12
Ciencias sociales, administración y derecho	25	9	12

(Continúa)

<2/4>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.16

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Centro de Estudios Superiores de Tlaxcala c/	16	0	0
Maestría	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	0	0
Universidad Politécnica de Tlaxcala c/	13	0	0
Maestría	13	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	13	0	0
Instituto Tecnológico de Tlaxcala	11	6	0
Maestría	11	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6	6	0
Educación	5	0	0
Instituto de Ciencias e Investigación en Legislación y Jurisprudencia, SC c/	10	0	0
Maestría	10	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	10	0	0
Instituto de Estudios de Posgrado en Tlaxcala	10	9	0
Maestría	10	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	10	9	0
Instituto Liberal de Estudios Superiores	10	0	0
Maestría	10	0	0
Educación	10	0	0
Instituto de Estudios Superiores Benito Juárez c/	9	0	0
Maestría	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	9	0	0
Escuela Mexicana de Puebla c/	8	0	0
Maestría	8	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	8	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por institución, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.16

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Instituto de Ciencias Universitarias Mundial, AC c/	8	0	0
Maestría	8	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	8	0	0
Universidad del Altiplano	0	0	6
Maestría	0	0	6
Ciencias sociales, administración y derecho b/	0	0	6
Universidad Metropolitana de Tlaxcala	0	7	7
Maestría	0	7	7
Ciencias sociales, administración y derecho b/	0	7	7

<4/4>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ No se registraron alumnos inscritos debido al cierre temporal del posgrado.

c/ La institución inicia operaciones en este ciclo educativo.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.17

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	1 715	231	262
Universidad Pedagógica Nacional Unidad 291 Tlaxcala	603	38	66
Educación	603	38	66
Centro de Actualización del Magisterio	268	9	13
Educación	268	9	13
Centro de Estudios Superiores de Comunicación Educativa de Tlaxcala	247	52	42
Educación	247	52	42

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.17

Institución Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Instituto de Estudios Superiores del Magisterio	196	40	0
Educación	196	40	0
Universidad Autónoma de Tlaxcala	112	56	135
Salud	112	56	135
Universidad Abierta	90	15	0
Artes y humanidades	5	2	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	45	10	0
Educación	29	3	0
Ingeniería, manufactura y construcción	8	0	0
Universidad Virtual Hispánica de México, SC	83	0	0
Artes y humanidades	15	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	64	0	0
Centro de Estudios Superiores del Bosque, AC	70	21	6
Educación	70	21	6
Facultad Libre de Derecho de Tlaxcala, AC b/	23	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	23	0	0
Centro de Estudios Superiores de Tlaxcala b/	22	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	22	0	0
Universidad del Altiplano b/	1	0	0
Educación	1	0	0

<2/2>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ La institución inicia operaciones en este ciclo educativo.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.18

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	241	101	59
Especialidad	0	0	3
Maestría	151	76	55
Doctorado	90	25	1
Universidad Abierta, SC	124	61	10
Maestría	68	36	9
Ciencias sociales, administración y derecho	47	20	7
Educación	21	16	2
Doctorado	56	25	1
Ciencias sociales, administración y derecho	12	7	0
Educación	44	18	1
Colegio Humanista de México, SC	44	27	27
Maestría	28	27	27
Ciencias sociales, administración y derecho	28	27	27
Doctorado	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	0	0
Universidad Pedagógica Nacional Unidad 291 Tlaxcala	34	13	22
Especialidad	0	0	3
Educación b/	0	0	3
Maestría	34	13	19
Ciencias sociales, administración y derecho	34	13	4
Educación b/	0	0	15
Universidad Virtual Hispánica de México, SC	31	0	0
Maestría	13	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	5	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	4	0	0
Educación	4	0	0
(Continúa)			<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por institución, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.18

Institución Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Doctorado	18	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	2	0	0
Educación	16	0	0
Instituto de Desarrollo Educativo c/	8	0	0
Maestría	8	0	0
Educación	8	0	0

<2/2>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ No se registraron alumnos inscritos debido al cierre temporal del posgrado.

c/ La institución inicia operaciones en este ciclo educativo.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

Adultos atendidos y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2011

Cuadro 6.19

Municipio	Adultos atendidos a/			Adultos alfabetizados			Alfabetizadores b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	1 084	290	794	376	89	287	251
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	0	1	0	0	0	0
Amaxac de Guerrero	7	5	2	1	0	1	3
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6	4	2	2	0	2	3
Apizaco	84	29	55	22	6	16	20
Atlangatepec	22	4	18	1	0	1	2
Atltzayanca	14	7	7	7	2	5	6
Benito Juárez	10	5	5	0	0	0	2
Calpulalpan	65	18	47	10	2	8	14
Chiautempan	3	1	2	25	0	25	16
Contla de Juan Cuamatzi	25	3	22	11	5	6	12
Cuapixtla	20	7	13	17	3	14	4
Cuaxomulco	48	7	41	2	0	2	1
El Carmen Tequexquitta	32	3	29	21	1	20	6
Españita	8	2	6	8	1	7	2
Huamantla	52	13	39	34	5	29	16
Hueyotlipan	25	9	16	5	2	3	5
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	25	6	19	13	4	9	6
Ixtenco	5	1	4	1	1	0	1
La Magdalena Tlaltelulco	23	0	23	6	0	6	4
Lázaro Cárdenas	1	1	0	0	0	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	12	2	10	3	3	0	2

(Continúa)

<1/2>

Adultos atendidos y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2011

Cuadro 6.19

Municipio	Adultos atendidos a/			Adultos alfabetizados			Alfabetizadores b/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Muñoz de Domingo Arenas	7	3	4	2	1	1	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	8	5	3	5	4	1	4
Natívitás	7	1	6	4	1	3	2
Panotla	18	5	13	11	1	10	3
Papalotla de Xicohténcatl	24	11	13	11	6	5	5
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	13	4	9	0	0	0	2
San Damián Texóloc	3	1	2	1	1	0	1
San Francisco Tetlanohcan	6	1	5	4	0	4	2
San Jerónimo Zacualpan	1	0	1	0	0	0	1
San José Teacalco	4	0	4	7	0	7	1
San Juan Huactzinco	3	1	2	0	0	0	1
San Lucas Tecopilco	4	0	4	2	0	2	2
San Pablo del Monte	129	15	114	21	0	21	14
Santa Ana Nopalucan	2	0	2	0	0	0	0
Santa Apolonia Teacalco	1	0	1	0	0	0	1
Santa Catarina Ayometla	8	3	5	6	0	6	2
Santa Cruz Quilehla	7	4	3	2	2	0	2
Santa Cruz Tlaxcala	20	3	17	5	0	5	5
Santa Isabel Xiloxotla	8	5	3	0	0	0	0
Tenancingo	16	3	13	1	0	1	1
Teolochohco	30	7	23	12	1	11	6
Tepetitla de Lardizábal	5	2	3	1	1	0	3
Tepeyanco	6	3	3	2	0	2	3
Terrenate	17	9	8	12	4	8	5
Tetla de la Solidaridad	23	6	17	2	1	1	6
Tetlatlahuca	5	1	4	1	1	0	1
Tlaxcala	49	23	26	25	13	12	17
Tlaxco	50	14	36	13	3	10	7
Tocatlán	26	5	21	0	0	0	1
Totolac	7	2	5	13	4	9	2
Tzompantepec	4	1	3	2	1	1	3
Xaloztoc	13	4	9	4	0	4	2
Xaltocan	6	1	5	2	2	0	3
Xicohtzinco	3	2	1	1	0	1	3
Yauhquemehcan	25	7	18	4	1	3	6
Zacatelco	28	11	17	8	4	4	7
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	10	0	10	3	2	1	1

<2/2>

a/ Comprende adultos de primer ingreso y los incorporados al sistema en años anteriores y que recibieron asesoría durante el año.

b/ Comprende alfabetizadores adscritos al municipio aún cuando estos brinden asesorías en otros municipios vecinales.

Fuente: Instituto Tlaxcalteca de Educación para los Adultos. Departamento de Planeación.

Adultos atendidos y certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2011

Cuadro 6.20

Municipio	Adultos atendidos en primaria a/	Certificados emitidos de primaria	Adultos atendidos en secundaria a/	Certificados emitidos de secundaria
Estado	1 849	1 875	7 324	5 432
Acuamanala de Miguel Hidalgo	4	6	36	31
Amaxac de Guerrero	11	20	69	47
Apetatitlán de Antonio Carvajal	14	15	71	55
Apizaco	115	125	451	451
Atlangatepec	19	38	70	81
Atltzayanca	19	17	82	33
Benito Juárez	9	9	55	28
Calpulalpan	91	200	365	348
Chiautempan	122	125	480	399
Contla de Juan Cuamatzi	43	33	202	184
Cuapixtla	34	45	109	52
Cuaxomulco	7	13	32	40
El Carmen Tequexquitla	59	35	96	81
Emiliano Zapata	0	4	13	17
Españita	22	20	100	59
Huamantla	115	109	335	331
Hueyotlipan	24	24	114	56
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	51	40	220	176
Ixtenco	12	10	38	28
La Magdalena Tlaltelulco	30	30	118	59
Lázaro Cárdenas	0	3	13	6
Mazatecochco de José María Morelos	14	12	64	17
Muñoz de Domingo Arenas	17	10	42	28
Nanacamilpa de Mariano Arista	24	20	68	74
Natívitás	19	14	98	33
Panotla	34	28	150	101
Papalotla de Xicohténcatl	46	31	178	89
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6	15	68	44
San Damián Texóloc	3	8	9	23
San Francisco Tetlanohcan	5	14	45	36
San Jerónimo Zacualpan	3	0	26	9
San José Teacalco	4	16	20	55
San Juan Huactzinco	6	0	11	8
San Lorenzo Axocomanitla	5	3	16	7
San Lucas Tecopilco	5	10	41	26
San Pablo del Monte	151	140	543	414
Santa Ana Nopalucan	3	1	16	14
Santa Apolonia Teacalco	0	1	26	16
Santa Catarina Ayometla	18	1	56	24
Santa Cruz Quilehla	8	12	57	34
Santa Cruz Tlaxcala	37	30	123	123
Santa Isabel Xiloxotla	8	13	38	31
Tenancingo	15	6	38	19
Teolochohco	55	33	248	123
Tepetitla de Lardizábal	18	13	67	28
Tepeyanco	6	7	62	40
Terrenate	35	13	121	53
Tetla de la Solidaridad	17	16	105	120
Tetlatlahuca	7	3	26	37
Tlaxcala	198	201	745	399
Tlaxco	64	64	203	177
Tocatlán	6	4	38	15
Totolac	39	42	132	88
Tzompantepec	13	13	47	71

(Continúa)

<1/2>

Adultos atendidos y certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2011

Cuadro 6.20

Municipio	Adultos atendidos en primaria a/	Certificados emitidos de primaria	Adultos atendidos en secundaria a/	Certificados emitidos de secundaria
Xaloztoc	18	30	143	120
Xaltocan	22	22	78	52
Xicohtzinco	8	10	49	38
Yauhquemehcan	30	33	134	94
Zacatelco	64	54	288	174
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	17	11	36	16

<2/2>

a/ Comprende adultos de primer ingreso y de reingreso.

Fuente: Instituto Tlaxcalteca de Educación para los Adultos. Departamento de Planeación.

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 2010/11

Cuadro 6.21

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	9 719	8 275	7 474	387	67
Federal	3 018	2 809	2 269	63	6
Estatad	4 698	3 768	3 605	169	10
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	2 003	1 698	1 600	155	51
Apizaco	1 846	1 693	1 285	68	14
Federal	1 202	1 141	736	34	2
Particular	644	552	549	34	12
Calpulalpan	756	600	588	24	5
Estatad	571	443	443	12	1
Particular	185	157	145	12	4
Chiautempan	896	696	696	46	6
Estatad	771	586	586	33	1
Particular	125	110	110	13	5
Huamantla	942	795	775	33	7
Estatad	636	526	526	13	1
Particular	306	269	249	20	6
San Francisco Tetlanohcan	217	153	153	13	1
Estatad	217	153	153	13	1

(Continúa)

<1/2>

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 2010/11

Cuadro 6.21

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
San Pablo del Monte	275	230	230	15	4
Estatal	207	170	170	7	1
Particular	68	60	60	8	3
Tepetitla de Lardizábal	440	256	256	19	1
Estatal	440	256	256	19	1
Tetla de la Solidaridad	559	433	433	15	1
Estatal	559	433	433	15	1
Tlaxcala	1 549	1 512	1 314	72	15
Federal	1 066	1 066	931	15	2
Estatal	95	91	91	18	1
Particular	388	355	292	39	12
Tlaxco	507	415	415	28	1
Estatal	507	415	415	28	1
Totolac	19	10	10	4	1
Particular	19	10	10	4	1
Xaloztoc	750	602	602	14	2
Federal	750	602	602	14	2
Yauhquemehcan	4	4	4	3	1
Particular	4	4	4	3	1
Zacatelco	264	181	181	22	7
Particular	264	181	181	22	7
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	695	695	532	11	1
Estatal	695	695	532	11	1

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**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 2010/11**

Cuadro 6.22

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Estado	7 457	104	594	370	116
Centros de atención múltiple	823	21	172	115	62
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	6 634	83	422	255	54
Apetatitlán de Antonio Carvajal	200	3	15	9	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	200	3	15	9	2
Apizaco	386	6	28	18	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	386	6	28	18	4
Atlangatepec	72	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	72	1	4	2	0
Atltzayanca	153	1	12	8	0
Centros de atención múltiple	21	1	6	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	132	0	6	3	0
Calpulalpan	183	3	16	11	4
Centros de atención múltiple	44	1	6	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	139	2	10	6	0
Chiautempan	204	4	25	14	6
Centros de atención múltiple	63	1	11	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	141	3	14	9	2
Contla de Juan Cuamatzi	91	2	11	7	3
Centros de atención múltiple	33	1	7	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	58	1	4	3	0
Cuapixtla	21	1	5	4	2
Centros de atención múltiple	21	1	5	4	2
El Carmen Tequexquiltla	11	1	4	5	0
Centros de atención múltiple	11	1	4	5	0

(Continúa)

<1/4>

**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 2010/11**

Cuadro 6.22

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Huamantla	434	6	33	19	5
Centros de atención múltiple	32	1	8	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	402	5	25	15	2
Hueyotlipan	73	2	13	6	1
Centros de atención múltiple	10	1	8	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	1	5	3	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	144	3	16	10	6
Centros de atención múltiple	33	1	8	5	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	111	2	8	5	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	106	2	13	7	1
Centros de atención múltiple	29	1	8	4	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	77	1	5	3	0
Nativitas	56	1	10	4	4
Centros de atención múltiple	56	1	10	4	4
Panotla	346	5	31	17	5
Centros de atención múltiple	19	1	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	327	4	25	14	4
Papalotla de Xicohténcatl	91	1	5	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	91	1	5	3	1
San Francisco Tetlanohcan	140	2	16	6	4
Centros de atención múltiple	43	1	11	4	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	97	1	5	2	0
San José Teacalco	83	1	4	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	83	1	4	3	1

(Continúa)

<2/4>

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 2010/11

Cuadro 6.22

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
San Lorenzo Axocomanitla	66	1	5	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	66	1	5	3	1
San Pablo del Monte	706	7	39	26	9
Centros de atención múltiple	58	1	8	7	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	648	6	31	19	5
Santa Apolonia Teacalco	77	1	4	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	77	1	4	3	0
Santa Cruz Tlaxcala	191	1	6	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	191	1	6	3	1
Santa Isabel Xiloxotla	39	1	3	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	39	1	3	3	1
Teolocholco	251	3	20	11	2
Centros de atención múltiple	31	1	7	5	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	220	2	13	6	0
Tetla de la Solidaridad	60	1	4	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	60	1	4	3	0
Tlaxcala	1 683	23	130	82	31
Centros de atención múltiple	122	2	22	17	10
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 561	21	108	65	21
Tlaxco	228	4	20	12	1
Centros de atención múltiple	31	1	7	5	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	197	3	13	7	0
Tzompantepec	629	6	41	30	12
Centros de atención múltiple	96	1	15	14	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	533	5	26	16	4

(Continúa)

<3/4>

**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 2010/11**

Cuadro 6.22

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Xaltocan	66	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	66	1	5	2	0
Xicohtzinco	30	1	6	5	2
Centros de atención múltiple	30	1	6	5	2
Yauhquemehcan	154	3	13	9	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	154	3	13	9	1
Zacatelco	483	6	37	25	6
Centros de atención múltiple	40	1	9	7	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	443	5	28	18	4

<4/4>

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: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.23

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Total	1 996	12 518	90	609	544	14 284
Preescolar b/	827	2 055	0	11	12	4 664
Primaria	682	5 941	1	35	35	4 382
Secundaria	310	2 494	28	268	350	3 149
Profesional técnico	10	127	3	23	16	195
Bachillerato	125	1 183	31	178	103	1 312
Técnico superior, licenciatura y posgrado	42	718	27	94	28	582

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos. Las cifras de laboratorios, talleres y anexos corresponden al ciclo escolar 2008/09, debido a que el levantamiento de estos inmuebles es cada cuatro ciclos escolares. Para planteles, aulas y bibliotecas el proceso de actualización es anual.

a/ Comprende: aulas de usos múltiples, sanitarios, servicios médicos, locales de orientación vocacional, canchas múltiples, salas audiovisuales y otros.

b/ Incluye centros de desarrollo infantil.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.24

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Estado	1 996	12 518	90	609	544	14 284
Acuamanala de Miguel Hidalgo	9	47	0	0	0	85
Amaxac de Guerrero	13	93	2	7	6	109
Apetatitlán de Antonio Carvajal	24	192	2	8	17	231
Apizaco	146	1 070	8	67	49	1 268
Atlangatepec	31	58	0	0	0	123
Atltzayanca	58	153	1	9	8	301
Benito Juárez	5	51	0	1	0	30
Calpulalpan	63	431	4	18	17	434
Chiautempan	96	734	5	31	33	813
Contla de Juan Cuamatzi	38	299	2	10	15	308
Cuapixtla	33	134	1	6	4	166
Cuaxomulco	16	48	0	1	0	89
El Carmen Tequexquitla	27	150	1	5	6	156
Emiliano Zapata	12	41	0	1	0	59
Españita	38	84	1	6	4	213
Huamantla	144	851	6	70	26	1 034
Hueyotlipan	34	144	1	8	6	195

(Continúa)

<1/2>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.24

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	58	367	3	28	26	440
Ixtenco	8	61	1	6	4	62
La Magdalena Tlaltelulco	20	141	0	1	4	130
Lázaro Cárdenas	6	39	0	0	0	43
Mazatecochco de José María Morelos	12	101	0	3	4	82
Muñoz de Domingo Arenas	16	46	0	1	0	93
Nanacamilpa de Mariano Arista	21	150	1	8	7	188
Nativitas	43	245	1	11	8	304
Panotla	46	324	5	17	22	352
Papalotla de Xicohténcatl	32	279	2	16	17	263
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	11	84	0	4	3	78
San Damián Texóloc	7	32	0	1	3	39
San Francisco Tetlanohcan	13	120	1	3	5	109
San Jerónimo Zacualpan	6	77	1	8	10	66
San José Teacalco	17	56	0	3	1	75
San Juan Huactzinco	9	73	0	1	1	67
San Lorenzo Axocomanitla	4	45	0	3	1	23
San Lucas Tecopilco	6	36	1	3	3	48
San Pablo del Monte	70	572	4	16	12	407
Santa Ana Nopalucan	7	72	1	2	4	51
Santa Apolonia Teacalco	5	60	2	3	7	55
Santa Catarina Ayometla	10	79	0	5	3	98
Santa Cruz Quilehla	7	58	0	1	3	51
Santa Cruz Tlaxcala	32	207	1	9	4	202
Santa Isabel Xiloxotla	6	29	0	1	0	33
Tenancingo	13	102	0	1	3	92
Teolochohco	23	210	1	7	5	189
Tepetitla de Lardizábal	20	163	1	3	9	131
Tepeyanco	21	171	0	3	7	155
Terrenate	35	135	1	5	4	181
Tetla de la Solidaridad	42	268	2	11	11	301
Tetlatlahuca	16	100	0	4	4	128
Tlaxcala	169	1 372	22	85	67	1 503
Tlaxco	137	462	2	26	18	811
Tocatlán	11	54	0	2	6	88
Totolac	25	152	0	4	6	203
Tzompantepec	40	208	0	11	11	210
Xaloztoc	29	215	1	8	6	201
Xaltocan	21	103	0	3	4	152
Xicohtzinco	16	130	0	9	10	146
Yauhquemehcan	53	243	1	6	13	295
Zacatelco	51	415	1	17	15	423
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	15	82	0	2	2	102

<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. Las cifras de laboratorios, talleres y anexos corresponden al ciclo escolar 2008/09, debido a que el levantamiento de estos inmuebles es cada cuatro ciclos escolares. Para planteles, aulas y bibliotecas el proceso de actualización es anual.

a/ Comprende: aulas de usos múltiples, sanitarios, servicios médicos, locales de orientación vocacional, canchas múltiples, salas audiovisuales y otros.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos del Estado; Departamento de Estadística.

**Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2007 a 2010**

Cuadro 6.25

Concepto	2007	2008	2009	2010
Becarios vigentes a/	104	133	146	203
Nuevos becarios a/	9	90	59	140
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	0	ND	29	0
Patentes solicitadas c/	1	2	ND	ND

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 Protección Intelectual (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, sólo 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 y la Tecnología*, años de 2007 a 2010.

**Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2010 P/**

Cuadro 6.26

Concepto	Total	Área I: Ciencias físico-matemáticas y 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: Ingeniería
Candidatos al sistema	22	3	7	1	1	2	1	7
Miembros del sistema a/	67	3	23	2	8	24	6	1
Nivel I	58	3	21	1	7	19	6	1
Nivel II	7	0	1	1	1	4	0	0
Nivel III	2	0	1	0	0	1	0	0

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 y la Tecnología*. 2010.

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
2011
- Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados
2010
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)
- 7.4 Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2007 a 2011
- Gráfica 7.2 Bibliotecas, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2011
- Gráfica 7.3 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
Al 31 de diciembre de 2010
- 7.5 Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Tlaxcalteca de la Cultura del Gobierno del Estado por principales áreas programáticas
2011
- 7.6 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados
Al 31 de diciembre de 2011
- 7.7 Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2011

7.8 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada
en el Instituto del Deporte en el estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

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 especificado
		Habla español	No habla español	No especificado		
Total	1 097 069	25 253	277	2 429	1 065 396	3 714
3 a 4 años	48 646	265	4	37	47 431	909
5 a 9 años	123 330	844	7	149	121 697	633
10 a 14 años	118 634	1 203	3	116	116 916	396
15 a 19 años	119 172	1 371	2	150	117 289	360
20 a 24 años	104 781	1 672	7	155	102 650	297
25 a 29 años	93 720	1 746	4	154	91 599	217
30 a 34 años	90 612	1 894	7	173	88 381	157
35 a 39 años	84 560	1 960	14	156	82 275	155
40 a 44 años	71 030	1 989	14	177	68 703	147
45 a 49 años	58 822	1 885	16	160	56 658	103
50 y más años	183 762	10 424	199	1 002	171 797	340
Hombres	528 813	12 749	79	1 223	512 969	1 793
3 a 4 años	24 712	142	2	20	24 085	463
5 a 9 años	62 673	389	5	75	61 889	315
10 a 14 años	59 970	591	2	64	59 113	200
15 a 19 años	59 831	674	1	70	58 907	179
20 a 24 años	50 406	802	1	80	49 377	146
25 a 29 años	43 235	828	2	68	42 238	99
30 a 34 años	41 672	945	3	82	40 570	72
35 a 39 años	39 297	1 038	8	87	38 094	70
40 a 44 años	33 139	1 071	6	106	31 887	69
45 a 49 años	27 512	994	4	99	26 381	34
50 y más años	86 366	5 275	45	472	80 428	146
Mujeres	568 256	12 504	198	1 206	552 427	1 921
3 a 4 años	23 934	123	2	17	23 346	446
5 a 9 años	60 657	455	2	74	59 808	318
10 a 14 años	58 664	612	1	52	57 803	196
15 a 19 años	59 341	697	1	80	58 382	181
20 a 24 años	54 375	870	6	75	53 273	151
25 a 29 años	50 485	918	2	86	49 361	118
30 a 34 años	48 940	949	4	91	47 811	85
35 a 39 años	45 263	922	6	69	44 181	85
40 a 44 años	37 891	918	8	71	36 816	78
45 a 49 años	31 310	891	12	61	30 277	69
50 y más años	97 396	5 149	154	530	91 369	194

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 (23 de Junio de 2011).

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	27 653	12 607	12 381	77	196	1 203	1 189
Amuzgo	11	5	6	0	0	0	0
Chatino	14	6	6	0	0	1	1
Chichimeca jonaz	2	1	1	0	0	0	0
Chinanteco	28	5	22	0	0	0	1
Chinanteco de Ojitlán	1	0	1	0	0	0	0
Chocho (Chocholteco)	1	0	1	0	0	0	0
Chol (Ch'ol)	26	13	9	0	0	3	1
Chontal	1	0	1	0	0	0	0
Chontal de Oaxaca	1	0	1	0	0	0	0
Cuicateco	10	4	6	0	0	0	0
Huasteco	32	17	13	0	0	1	1
Huave	9	4	5	0	0	0	0
Huichol	3	1	1	0	0	0	1
Mame (Mam)	3	2	1	0	0	0	0
Matlatzinca	1	0	1	0	0	0	0
Maya	58	39	17	0	0	2	0
Mazahua	58	20	35	0	0	2	1
Mazateco	192	84	86	1	4	8	9
Mixe	54	18	34	0	1	0	1
Mixteco	151	53	90	0	0	5	3
Mixteco de la mixteca alta	2	0	2	0	0	0	0
Mixteco de la mixteca baja	5	1	4	0	0	0	0
Mixteco de Puebla	1	0	1	0	0	0	0
Náhuatl	23 149	11 175	10 653	70	169	502	580
Otomí	591	234	321	0	0	11	25
Popoloca	11	4	6	0	0	0	1
Popoluca	1	0	1	0	0	0	0
Purépecha (Tarasco)	21	10	10	0	0	0	1
Quiché (K'iche')	2	1	1	0	0	0	0
Tarahumara	7	2	4	0	0	0	1
Tepehua	5	0	5	0	0	0	0
Tlapaneco	11	4	7	0	0	0	0
Tojolabal	2	1	1	0	0	0	0
Totonaca (Totonaco)	1 657	699	815	2	21	50	70
Triqui	2	1	0	0	0	1	0

(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
Tzeltal (Tseltal)	34	16	17	0	0	1	0
Tzotzil (Tsotsil)	29	17	12	0	0	0	0
Yaqui	1	0	0	0	0	1	0
Zapoteco	226	91	115	1	1	10	8
Zapoteco del Istmo	2	1	1	0	0	0	0
Zoque	7	5	2	0	0	0	0
Otras lenguas indígenas de México	2	0	2	0	0	0	0
Otras lenguas indígenas de América	5	3	2	0	0	0	0
No especificado	1 224	70	62	3	0	605	484

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (23 de Junio de 2011).

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2011

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	139	255	500 516	601 315	647 775	434 555
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	1	3 706	5 814	1 708	1 607
Amaxac de Guerrero	2	3	5 212	7 018	6 972	3 882
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3	4	12 311	14 435	6 615	4 068
Apizaco	2	10	8 273	11 197	32 872	14 997
Atlangatepec	2	2	5 713	6 145	762	1 902
Atltzayanca	2	4	8 943	10 500	12 346	7 516
Benito Juárez	1	1	2 973	2 986	1 227	1 297

(Continúa)

<1/2>

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2011

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Calpulalpan	8	10	21 926	29 862	27 958	22 837
Chiautempan	8	18	19 866	21 709	39 192	33 027
Contla de Juan Cuamatzi	3	7	12 888	14 758	5 144	3 712
Cuapiaxtla	1	1	3 470	5 891	4 154	3 614
Cuaxomulco	1	1	5 068	6 601	786	643
El Carmen Tequexquitla	1	3	3 513	6 120	2 576	1 780
Emiliano Zapata	2	2	4 757	5 146	8 320	8 326
Españita	1	2	5 861	5 991	5 207	2 981
Huamantla	17	17	47 122	51 519	33 515	39 069
Hueyotlipan	3	3	9 500	11 706	25 418	21 457
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1	2	4 195	7 752	5 040	7 422
Ixtenco	1	2	5 325	5 843	2 789	1 964
La Magdalena Tlaltelulco	2	5	6 912	8 589	9 035	6 676
Lázaro Cárdenas	1	1	1 762	1 896	2 350	1 964
Mazatecochco de José María Morelos	1	1	3 863	5 868	7 577	3 667
Muñoz de Domingo Arenas	2	2	4 688	6 196	6 985	3 663
Nanacamilpa de Mariano Arista	3	5	16 506	17 087	41 991	33 295
Nativitas	2	2	6 397	8 835	5 264	2 777
Panotla	1	2	8 000	9 700	2 045	1 208
Papalotla de Xicohténcatl	4	6	11 194	14 713	15 171	13 454
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2	2	7 134	8 772	23 206	12 124
San Damián Texóloc	1	2	3 239	4 267	1 360	1 201
San Francisco Tetlanohcan	1	1	5 836	7 671	9 619	4 376
San Jerónimo Zacualpan	1	1	5 522	7 597	6 822	2 753
San José Teacalco	1	1	4 243	4 599	731	750
San Juan Huactzinco	1	2	2 407	3 243	1 316	2 699
San Lorenzo Axocomanitla	1	1	1 931	1 957	2 519	1 883
San Lucas Tecopilco	1	1	2 288	2 329	1 179	2 843
San Pablo del Monte	3	7	11 645	12 657	26 652	21 700
Santa Ana Nopalucan	1	1	2 199	2 624	1 202	461
Santa Apolonia Teacalco	1	1	2 063	2 230	224	146
Santa Catarina Ayometla	1	2	3 013	3 238	2 660	2 657
Santa Cruz Quilehltla	1	1	2 341	3 059	6 110	5 415
Santa Cruz Tlaxcala	4	5	13 833	14 789	21 083	12 048
Santa Isabel Xiloxoxtla	1	2	1 944	1 998	636	1 163
Tenancingo	1	2	3 072	4 510	9 171	5 149
Teolocholco	3	3	8 292	9 091	17 500	15 740
Tepetitla de Lardizábal	1	1	5 122	5 270	1 205	1 322
Tepeyanco	3	3	9 356	10 275	11 498	6 023
Terrenate	3	3	11 440	12 698	7 706	6 330
Tetla de la Solidaridad	4	8	13 089	15 244	16 191	6 414
Tetlatlahuca	4	4	12 525	14 057	11 724	5 766
Tlaxcala	3	48	43 776	57 689	95 094	20 565
Tlaxco	2	3	7 302	8 142	12 629	6 196
Tocatlán	1	1	3 741	4 616	301	477
Totolac	2	6	6 769	9 019	2 102	2 191
Tzompantepec	2	2	7 641	9 252	2 563	2 831
Xaloztoc	4	5	10 941	13 047	11 308	9 682
Xaltocan	2	3	6 932	8 532	3 680	5 103
Xicohtzinco	1	3	4 343	5 755	3 917	1 967
Yauhquemehcan	3	5	13 302	14 345	5 557	3 751
Zacatelco	2	6	9 679	10 526	14 327	10 803
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1	2	3 612	4 340	2 964	3 221

<2/2>

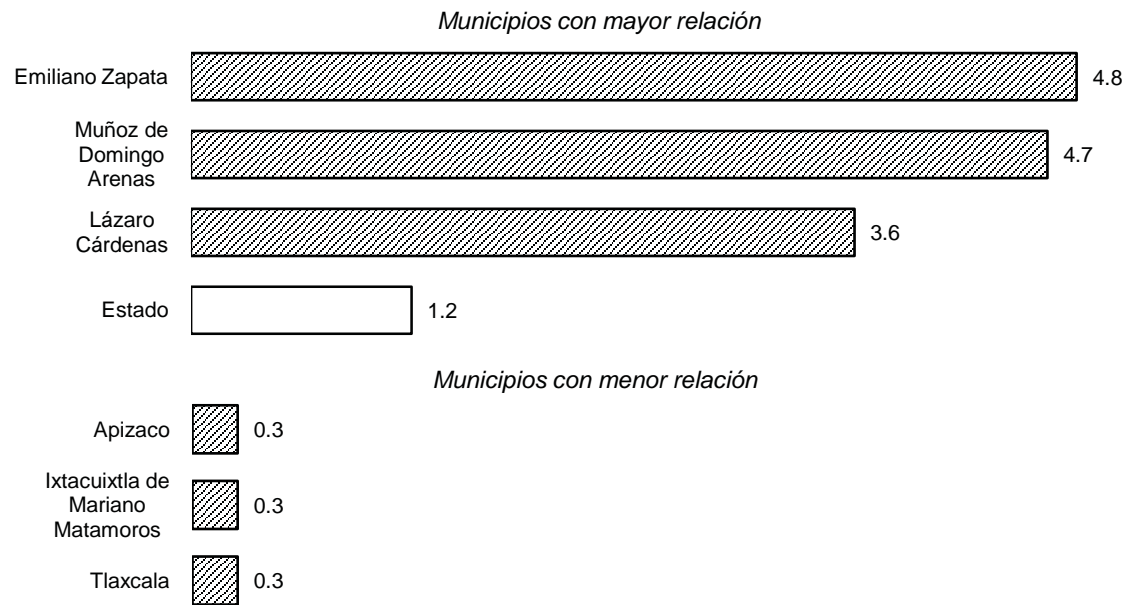
a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEPE. Unidad de Servicios Educativos en el Estado. Coordinación General del Sistema Estatal de Bibliotecas Públicas.

**Relación de bibliotecas públicas y población total
para municipios seleccionados
2010**

Gráfica 7.1

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación Pública del Gobierno del Estado y del Censo de Población y Vivienda 2010 www.inegi.org.mx (21 de junio de 2011).

**Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional
para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2007 a 2011**

Cuadro 7.4

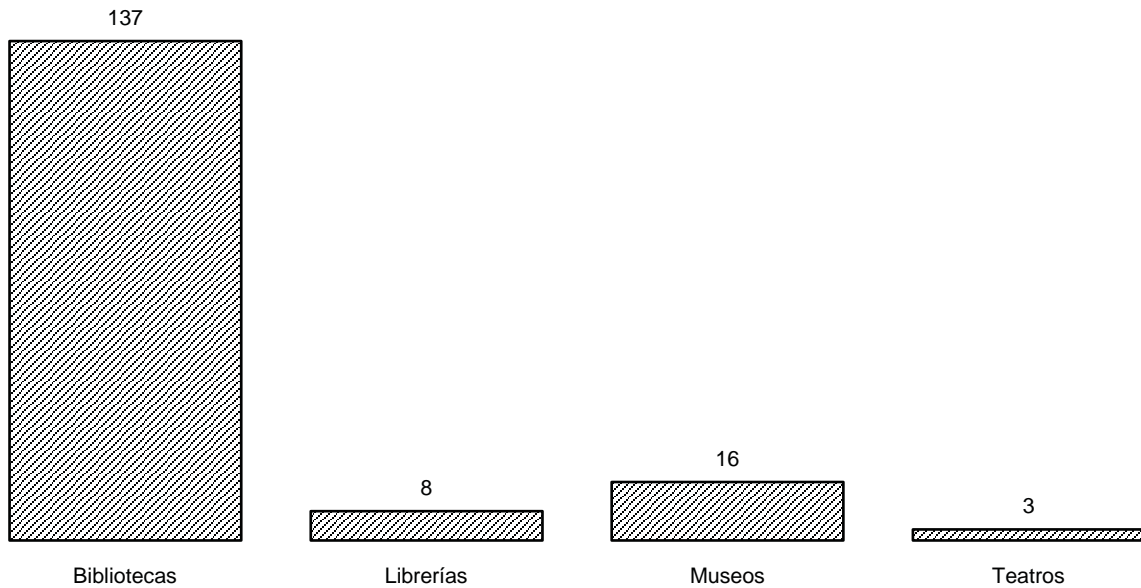
Concepto	2007	2008	2009	2010	2011
Auditorios	9	9	9	9	9
Bibliotecas	123	127	137	137	137
Centros culturales	13	13	13	13	13
Galerías	11	11	11	11	11
Librerías	6	7	8	8	8
Museos	16	16	16	16	16
Teatros	3	3	3	3	3

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. http://renic.conaculta.gob.mx/utiles/infraevo/tabla_ie.php (13 de junio de 2012).

**Bibliotecas, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2011**

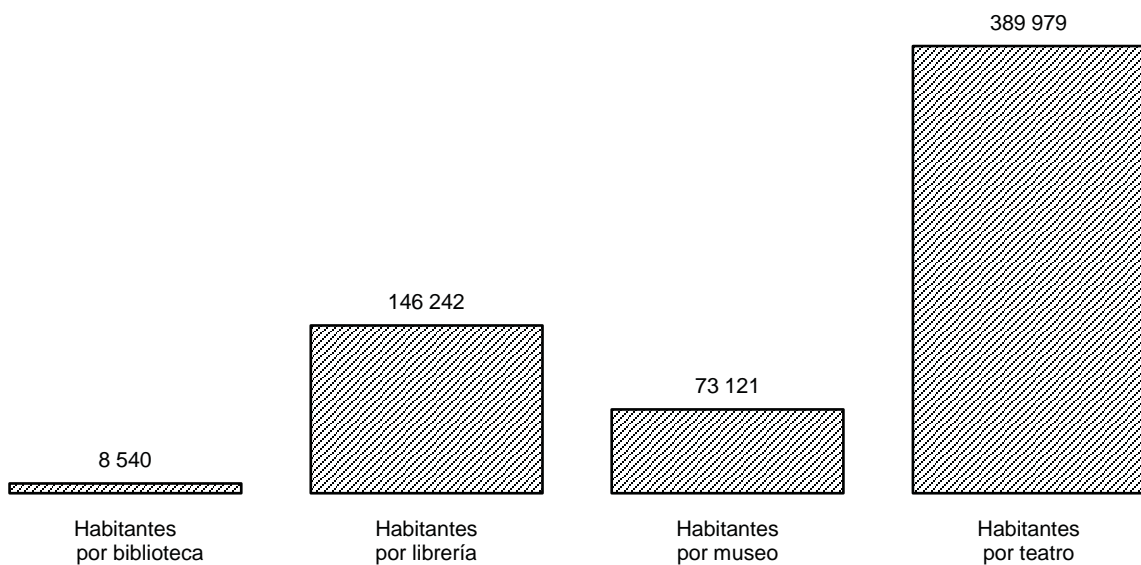
Gráfica 7.2



Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. http://renic.conaculta.gob.mx/utiles/infraevo/tabla_ie.php (13 de junio de 2012).

**Habitantes por biblioteca, por librería,
por museo y por teatro
Al 31 de diciembre de 2010**

Gráfica 7.3



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información del cuadro 7.4 y del Censo de Población y Vivienda 2010. www.inegi.org.mx (13 de junio de 2012).

Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Tlaxcalteca de la Cultura del Gobierno del Estado por principales áreas programáticas 2011

Cuadro 7.5

Área programática	Acciones realizadas	Población atendida
Total	11 471	163 935
Apoyo a la creación artística y cultural	121	121
Conservación y fomento del patrimonio cultural y artístico	27	159
Difusión cultural	10 484	12 177
Educación y capacitación artística	233	19 744
Fomento al libro y a la lectura	224	7 480
Promoción cultural	382	124 254

Fuente: Instituto Tlaxcalteca de la Cultura del Gobierno del Estado.

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 7.6

Deporte	Deportistas afiliados registrados	Deporte	Deportistas afiliados registrados
Total	18 745	Gimnasia	182
Ajedrez	300	Levantamiento de pesas □ (Halterofilia)	30
Artes marciales	752	Luchas asociadas	48
Atletismo	155	Patinaje sobre ruedas	17
Basquetbol	1 500	Softbol	383
Beisbol	1 800	Triatlón y/o duatlón	35
Boxeo	79	Voleibol	158
Ciclismo	200	Resto de los deportes	1 203
Deportes para personas con capacidades diferentes	230		
Físicoconstructivismo	700		
Frontón	100		
Futbol	10 873		
(Continúa)			

Fuente: Instituto del Deporte del Estado de Tlaxcala.

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2011

Cuadro 7.7

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	183	1	182
Amaxac de Guerrero	2	0	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	7	1	6
Apizaco	12	0	12
Chiautempan	24	0	24
Contla de Juan Cuamatzi	6	0	6
El Carmen Tequexquitla	2	0	2
Huamantla	3	0	3
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	0	2
La Magdalena Tlaltelulco	5	0	5
Mazatecochco de José María Morelos	4	0	4
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	0	4
Panotla	9	0	9
Papalotla de Xicohténcatl	4	0	4
San Francisco Tetlanohcan	2	0	2
San José Teacalco	1	0	1
San Lorenzo Axocomanitla	2	0	2
San Pablo del Monte	16	0	16
Santa Catarina Ayometla	2	0	2
Santa Cruz Tlaxcala	1	0	1
Tenancingo	9	0	9
Teolochoolco	6	0	6
Tetla de la Solidaridad	9	0	9
Tlaxcala	30	0	30
Totolac	7	0	7
Tzompantepec	1	0	1
Xaltocan	1	0	1
Yauhquemehcan	3	0	3
Zacatelco	9	0	9

Fuente: Instituto del Deporte del Estado de Tlaxcala.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el estado por municipio Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Estado	3	87	546	346	6	170	8	4
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0	3	5	2	0	0	0	0
Amaxac de Guerrero	0	3	5	4	0	1	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	0	4	2	2	0	1	0	0
Apizaco	0	2	8	14	0	0	1	0
Atlangatepec	0	2	13	3	0	4	0	0
Atltzayanca	0	4	24	21	0	9	0	1
Benito Juárez	0	0	5	1	0	1	0	0
Calpulalpan	0	0	3	2	0	10	0	0
Chiautempan	0	7	31	12	0	17	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Contla de Juan Cuamatzi	0	1	13	0	0	0	0	0
Cuapiaxtla	1	3	16	4	0	7	0	0
Cuaxomulco	0	2	5	1	0	2	0	0
El Carmen Tequexquitla	0	1	4	2	0	1	0	0
Emiliano Zapata	0	0	3	4	0	0	0	0
Españita	0	0	15	10	0	4	1	0
Huamantla	0	1	12	13	0	3	1	1
Hueyotlipan	0	0	14	5	0	3	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0	0	20	26	0	1	0	0
Ixtenco	0	1	1	1	0	1	0	2
La Magdalena Tlaltelulco	0	0	10	8	0	8	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	0	0	4	5	1	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	0	1	4	3	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	0	0	9	6	0	0	0	0
Nativitas	0	2	19	14	0	9	1	0
Panotla	0	0	9	11	1	8	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	0	6	11	13	0	0	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0	1	2	2	0	0	3	0
San Damián Texóloc	0	0	6	5	0	9	0	0
San Francisco Tetlanohcan	0	0	6	4	0	3	0	0
San Jerónimo Zacualpan	1	1	8	3	0	4	0	0
San José Teacalco	0	2	2	0	0	1	0	0
San Juan Huactzinco	0	0	2	3	0	2	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	0	1	4	2	1	2	0	0
San Lucas Tecopilco	0	1	3	0	0	2	0	0
San Pablo del Monte	0	0	17	9	1	1	0	0
Santa Ana Nopalucan	0	0	6	4	0	5	0	0
Santa Apolonia Teacalco	0	0	2	3	0	2	0	0
Santa Catarina Ayometla	0	0	3	2	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehla	0	2	12	2	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	0	2	18	3	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	0	0	1	1	0	1	0	0
Tenancingo	0	3	2	1	0	1	0	0
Teolochohco	0	4	9	3	0	1	0	0
Tepetitla de Lardizábal	0	0	14	17	0	0	0	0
Tepeyanco	0	0	14	15	0	8	0	0
Terrenate	0	4	14	7	0	3	0	0
Tetla de la Solidaridad	0	2	15	3	0	5	0	0
Tetlatlahuca	0	0	9	6	0	3	0	0
Tlaxcala	0	1	27	19	2	8	0	0
Tlaxco	0	0	22	7	0	8	0	0
Tocatlán	1	1	0	1	0	0	1	0
Totolac	0	0	15	8	0	6	0	0
Tzompantepec	0	1	3	5	0	0	0	0
Xaloztoc	0	0	1	2	0	1	0	0
Xaltocan	0	5	8	7	0	2	0	0
Xicohtzinco	0	3	3	2	0	0	0	0
Yauhquemehcan	0	6	17	7	0	1	0	0
Zacatelco	0	4	13	4	0	1	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0	0	3	2	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La diferencia con los datos de la edición anterior se debe a que para 2010 se presentó el total de infraestructura deportiva de la entidad tanto de instituciones públicas como privadas.

Fuente: Instituto del Deporte del Estado de Tlaxcala. Área de Infraestructura Deportiva.

8. Gobierno

- 8.1 Instituciones de la administración pública estatal por función según clasificación administrativa
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.2 Instituciones de las administraciones públicas municipales por municipio según clasificación administrativa
Al 31 de diciembre de 2010
- 8.3 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.4 Personal en instituciones de las administraciones públicas municipales por municipio según sexo y régimen de contratación
Al 31 de diciembre de 2010
- 8.5 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.6 Elementos y funciones específicas de planeación y evaluación en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2012
- 8.7 Computadoras e impresoras en instituciones de la administración pública estatal por función
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.8 Computadoras e impresoras en las administraciones públicas municipales por municipio
Al 31 de diciembre de 2010
- 8.9 Mecanismos de transparencia en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2012
- 8.10 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2012

- 8.11 Auditorías y/o revisiones realizadas a la administración pública estatal según institución de control y/o fiscalización
2012
- 8.12 Auditorías y/o revisiones realizadas a las administraciones públicas municipales según institución de control y/o fiscalización
2010
- 8.13 Servidores públicos sancionados en la administración pública estatal según tipo de conducta
2011
- 8.14 Servidores públicos sancionados en las administraciones públicas municipales por municipio según tipo de conducta
2010
- 8.15 Población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes por su percepción sobre los problemas más importantes en su entidad
2011
- 8.16 Distribución de la población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes según percepción de calidad de los servicios públicos de los tres niveles de gobierno
2011
- 8.17 Distribución de la población de 18 y más años que habita en localidades de cien mil y más habitantes según la calificación otorgada a los servicios públicos de su ciudad
2011

8. Gobierno

Instituciones de la administración pública estatal por función según clasificación administrativa Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 8.1

Función	Total	Administración central	Administración paraestatal
Total	58	18	40
Despacho del Ejecutivo	1	1	0
Gobierno	1	1	0
Tesorería o finanzas	1	1	0
Educación básica y media superior	4	1	3
Educación superior	6	0	6
Cultura y/o ciencia y tecnología	1	0	1
Salud	2	1	1
Seguridad social	1	0	1
Obras públicas	1	1	0
Comunicaciones y/o transportes	1	1	0
Desarrollo integral de la familia (DIF)	1	0	1
Desarrollo rural	1	1	0
Desarrollo económico	1	1	0
Trabajo	2	0	2
Turismo	1	1	0
Vivienda	1	0	1
Medio ambiente y ecología	1	1	0
Seguridad pública y/o tránsito	1	1	0
Protección civil	1	0	1
Procuración de justicia	1	1	0
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	1	0	1
Oficialía mayor o Administración	1	1	0
Contraloría interna	1	1	0
Planeación y/o Evaluación	1	1	0
Otra	24	2	22

Nota: Se excluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Instituciones de las administraciones públicas municipales
por municipio según clasificación administrativa
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.2

Municipio	Total	Administración central	Administración paramunicipal
Total	1 013	894	119
Amaxac de Guerrero	19	14	5
Apetatitlán de Antonio Carvajal	18	18	0
Atlangatepec	17	17	0
Atltzayanca	18	18	0
Apizaco	14	14	0
Calpulalpan	17	9	8
El Carmen Tequexquitta	17	17	0
Cuapiaxtla	14	14	0
Cuaxomulco	21	21	0
Chiautempan	30	26	4
Muñoz de Domingo Arenas	11	10	1
Españita	12	11	1
Huamantla	21	17	4
Hueyotlipan	13	10	3
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	15	6	9
Ixtenco	56	12	44
Mazatecochco de José María Morelos	27	27	0
Contla de Juan Cuamatzi	24	24	0
Tepetitla de Lardizábal	11	11	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	9	6	3
Nanacamilpa de Mariano Arista	22	12	10
Acuamanala de Miguel Hidalgo	16	15	1
Nativitas	7	7	0
Panotla	21	11	10
San Pablo del Monte	28	28	0
Santa Cruz Tlaxcala	17	16	1
Tenancingo	15	15	0
Teolochoolco	16	16	0
Tepeyanco	19	19	0
Terrenate	10	10	0
Tetla de la Solidaridad	14	14	0
Tetlatlahuca	19	18	1
Tlaxcala	29	27	2
Tlaxco	13	13	0
Tocatlán	14	12	2
Totolac	11	11	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	15	15	0
Tzompantepec	13	13	0
Xaloztoc	15	11	4
Xaltocan	16	16	0
Papalotla de Xicohténcatl	15	15	0
Xicohtzinco	19	19	0
Yauhquemehcan	18	18	0
Zacatelco	17	17	0
Benito Juárez	16	12	4
Emiliano Zapata	14	14	0
Lázaro Cárdenas	12	12	0
La Magdalena Tlaltelulco	16	16	0
San Damián Texóloc	14	14	0
San Francisco Tetlanohcan	27	27	0

(Continúa)

<1/2>

**Instituciones de las administraciones públicas municipales
por municipio según clasificación administrativa
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.2

Municipio	Total	Administración central	Administración paramunicipal
San Jerónimo Zacualpan	8	8	0
San José Teacalco	9	9	0
San Juan Huactzinco	14	13	1
San Lorenzo Axocomanitla	14	14	0
San Lucas Tecopilco	13	13	0
Santa Ana Nopalucan	21	21	0
Santa Apolonia Teacalco	9	9	0
Santa Catarina Ayometla	18	17	1
Santa Cruz Quilehla	12	12	0
Santa Isabel Xiloxotla	13	13	0

<2/2>

Fuente INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

**Personal en instituciones de la administración
pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 8.3

Función	Total	Hombres	Mujeres
Total	7 167	4 610	2 557
Despacho del Ejecutivo	256	144	112
Gobierno	266	146	120
Tesorería o finanzas	404	203	201
Educación superior	7	2	5
Salud	580	354	226
Seguridad social	126	73	53
Obras públicas	176	124	52

(Continúa)

<1/2>

Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 8.3

Función	Total	Hombres	Mujeres
Comunicaciones y/o transportes	126	70	56
Desarrollo integral de la familia (DIF)	120	39	81
Desarrollo rural	57	40	17
Desarrollo económico	60	29	31
Trabajo	393	169	224
Turismo	41	19	22
Vivienda	20	15	5
Medio ambiente y ecología	152	114	38
Seguridad pública y/o tránsito	2 269	1 858	411
Protección civil	20	14	6
Procuración de justicia	508	325	183
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	13	7	6
Oficialía mayor o Administración	381	176	205
Contraloría interna	99	61	38
Planeación y/o Evaluación	107	67	40
Otra	986	561	425

<2/2>

Nota: No se incluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, ni aquellas en las que el gobierno del estado señaló no saber si contaba con personal, aún cuando contaba con instituciones que ejercieran dicha función.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Personal en instituciones de las administraciones públicas municipales
por municipio según sexo y régimen de contratación
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.4

Municipio	Sexo			Régimen de contratación a/			
	Total b/	Hombres	Mujeres	Confianza	Base o sindi- calizado	Otro c/	No espe- cificado
Total	4 935	2 917	1 301	1 767	208	90	2 870
Amaxac de Guerrero	63	46	17	16	9	38	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	120	80	40	0	0	0	120
Atlangatepec	18	11	7	5	0	13	0
Atltzayanca	220	190	30	220	0	0	0
Calpulalpan	300	NS	NS	0	0	0	300
El Carmen Tequexquiltla	81	52	29	81	0	0	0
Cuapiaxtla	2	1	1	1	0	1	0
Cuaxomulco	4	1	3	3	0	1	0
Chiautempan	485	334	151	0	0	0	485
Muñoz de Domingo Arenas	37	26	11	36	1	0	0
Españita	58	41	17	58	0	0	0
Huamantla	11	7	4	8	2	1	0
Hueyotlipan	83	71	12	83	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	185	100	85	169	16	0	0
Ixtenco	64	45	19	1	0	2	61
Mazatecochco de José María Morelos	78	55	23	0	0	0	78
Contla de Juan Cuamatzi	210	140	70	0	0	0	210
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	72	50	22	60	4	8	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	163	126	37	151	0	12	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	100	71	29	0	0	0	100
Panotla	120	82	38	107	13	0	0
San Pablo del Monte	280	182	98	0	0	0	280
Tenancingo	95	60	35	0	0	0	95
Teolocholco	124	94	30	107	15	0	2
Tepeyanco	59	44	15	0	0	0	59
Tetla de la Solidaridad	123	94	29	120	3	0	0
Tlaxcala	134	90	44	0	134	0	0
Tlaxco	55	40	15	55	0	0	0
Tocatlán	52	32	20	52	0	0	0
Tzompantepec	57	43	14	10	0	1	46
Xaloztoc	177	NS	NS	2	0	0	175
Xaltocan	60	42	18	60	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	120	36	84	0	0	0	120
Xicohtzinco	86	57	29	0	0	0	86
Yauhquemehcan	130	94	36	126	4	0	0
Zacatelco	240	NS	NS	0	0	0	240
Benito Juárez	42	29	13	0	0	0	42
Emiliano Zapata	120	90	30	0	0	0	120
Lázaro Cárdenas	34	24	10	11	0	13	10
La Magdalena Tlaltelulco	94	85	9	0	0	0	94
San Damián Texóloc	27	12	15	21	6	0	0
San Francisco Tetlanohcan	32	16	16	32	0	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	26	20	6	26	0	0	0
San Lucas Tecopilco	55	40	15	55	0	0	0
Santa Ana Nopalucan	62	46	16	61	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Personal en instituciones de las administraciones públicas municipales
por municipio según sexo y régimen de contratación
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.4

Municipio	Sexo			Régimen de contratación a/			
	Total b/	Hombres	Mujeres	Confianza	Base o sindi- calizado	Otro c/	No espe- cificado
Santa Apolonia Teacalco	30	21	9	30	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	32	22	10	0	0	0	32
Santa Cruz Quilehtla	60	40	20	0	0	0	60
Santa Isabel Xiloxotla	55	35	20	0	0	0	55

<2/2>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible. No se incluyen las administraciones públicas municipales que declararon no saber el total de personal con el que contaban.

a/ Los datos se obtienen de la suma del personal reportado hasta en 32 funciones.

b/ La suma no coincide con el total debido a 717 casos en los que no se especificó el sexo.

c/ Incluye contratación eventual, por honorarios y otros.

NS: No sabe. Se refiere a los gobiernos municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaron con datos o elementos para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

**Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal
por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 8.5

Función	Total	Propios	Rentados	Otro
Total	188	102	78	8
Despacho del Ejecutivo	2	2	0	0
Gobierno	3	2	1	0
Tesorería o finanzas	22	2	20	0
Educación básica y media superior	2	2	0	0
Educación superior	5	5	0	0
Cultura y/o ciencia y tecnología	2	1	1	0
Salud	1	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal
por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 8.5

Función	Total	Propios	Rentados	Otro
Seguridad social	3	1	2	0
Obras públicas	9	3	6	0
Comunicaciones y/o transportes	10	4	6	0
Desarrollo integral de la familia (DIF)	2	2	0	0
Desarrollo rural	1	1	0	0
Desarrollo económico	1	1	0	7
Trabajo	15	4	4	0
Turismo	4	4	0	0
Vivienda	1	1	0	0
Medio ambiente y ecología	3	3	0	0
Seguridad pública y/o tránsito	15	12	3	0
Protección civil	2	2	0	0
Procuración de justicia	4	3	1	0
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	1	0	0	1
Oficialía mayor o Administración	2	2	0	0
Contraloría interna	4	4	0	0
Planeación y/o Evaluación	1	1	0	0
Otra	73	39	34	0

<2/2>

Nota: Se excluyen los bienes inmuebles para las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como las que señaló no saber si tenía bienes inmuebles, aún cuando había instituciones que ejercieran dicha función.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Elementos y funciones específicas de planeación y evaluación en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2012

Cuadro 8.6

Concepto	Condición de disposición
Elementos de planeación	
Plan de Desarrollo	1
Misión, visión, objetivos y/o metas dentro del Plan de Desarrollo	1
Indicadores de gestión y/o desempeño del Plan de Desarrollo	1
Programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo	1
Objetivos y/o metas dentro de los programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo	1
Indicadores de gestión y/o desempeño de los programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo	1
Programa de Desarrollo Urbano	1
Objetivos y/o metas dentro del Programa de Desarrollo Urbano	1
Indicadores de gestión y/o desempeño del Programa de Desarrollo Urbano	1
Programa de Desarrollo Económico	1
Objetivos y/o metas dentro del Programa de Desarrollo Económico	1
Indicadores de gestión y/o desempeño del Programa de Desarrollo Económico	1
Otros	1
Elementos de evaluación	
Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados del Plan de Desarrollo	1
Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados de los programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo	1
Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados del Programa de Desarrollo Urbano	1
Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados del Programa de Desarrollo Económico	1
Manual y/o estándares de calidad para la atención de trámites y/o servicios al público	0
Sistema de captación de quejas, sugerencias y/o reconocimientos sobre los trámites y/o servicios	1
Sistema de información ejecutivo para la planeación y seguimiento de los programas sociales	1
Evaluaciones externas de los programas sociales	0
Mecanismos para medir la satisfacción/percepción de los usuarios	1
Otros	1
Comité de Planeación para el Desarrollo Estatal	
Se encuentra formalmente instalado	1
Los servidores públicos de la Administración participaron en la definición del Plan de Desarrollo Estatal o del Distrito Federal	1

(Continúa)

<1/2>

Elementos y funciones específicas de planeación y evaluación en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2012

Cuadro 8.6

Concepto	Condición de disposición
Los ciudadanos participaron en la definición del Plan de Desarrollo Estatal o del Distrito Federal	1
El Comité cuenta con mecanismo de control y/o evaluación del Plan de Desarrollo Estatal o del Distrito Federal	1
El Comité cuenta con un órgano de gobierno	1
Sesionó cuando menos una vez en 2010	1
Actualmente se encuentra en operación	1

<2/2>

Nota: El número 1 corresponde a las funciones disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a las no disponibles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Computadoras e impresoras en instituciones de la administración pública estatal por función Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 8.7

Función	Computadoras	Impresoras
Total a/	4 344	1 391
Despacho del Ejecutivo	200	117
Gobierno	236	28
Tesorería o finanzas	608	298
Educación superior	8	4
Salud	900	NS
Seguridad social	149	38
Obras públicas	151	56
(Continúa)		<1/2>

**Computadoras e impresoras en instituciones de la administración pública estatal por función
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 8.7

Función	Computadoras	Impresoras
Comunicaciones y/o transportes	110	85
Desarrollo integral de la familia (DIF)	87	30
Desarrollo rural	39	22
Desarrollo económico	48	27
Trabajo	375	49
Turismo	37	13
Vivienda	23	9
Medio ambiente y ecología	134	56
Seguridad pública y/o tránsito	293	87
Protección civil	27	4
Procuración de justicia	319	243
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	26	11
Oficialía mayor o Administración	267	123
Contraloría interna	119	25
Planeación y/o Evaluación	118	51
Otra	70	15

<2/2>

Nota: No se incluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, ni aquellas en las que se señaló no saber si contaba con computadoras, aún cuando tenía instituciones que ejercieran dicha función.

a/ Los totales excluyen los datos no disponibles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Computadoras e impresoras en las administraciones
públicas municipales por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.8

Municipio	Computadoras	Impresoras
Total	1 238	784
Amaxac de Guerrero	27	13
Apetatitlán de Antonio Carvajal	17	10
Atltzayanca	28	16
Calpulalpan	54	29
El Carmen Tequexquitta	14	NS
Cuapiaxtla	19	9
Cuaxomulco	24	16
Chiautempan	40	30
Muñoz de Domingo Arenas	12	6
Españita	20	17
Huamantla	81	69
Hueyotlipan	20	18
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	39	30
Ixtenco	27	15
Mazatecochco de José María Morelos	18	17
Contla de Juan Cuamatzi	63	37
Tepetitla de Lardizábal	11	8
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	8	4
Nanacamilpa de Mariano Arista	29	29
Acuamanala de Miguel Hidalgo	23	12
Panotla	8	5
San Pablo del Monte	86	38
Santa Cruz Tlaxcala	32	20
Tenancingo	28	18
Teolocholco	30	24
Terrenate	8	4
Tetla de la Solidaridad	26	10
Tlaxco	16	11
Tocatlán	17	10
Totolac	19	9
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	16	9
Tzompantepec	20	10
Xaltocan	36	30
Papalotla de Xicohtécatl	20	13
Yauhquemehcan	49	30
Zacatelco	23	20
Benito Juárez	15	17
Lázaro Cárdenas	13	3
La Magdalena Tlaltelulco	46	22
San Francisco Tetlanohcan	31	15
San José Teacalco	26	14
San Lorenzo Axocomanitla	12	7
San Lucas Tecopilco	16	11
Santa Ana Nopalucan	20	15

(Continúa)

<1/2>

**Computadoras e impresoras en las administraciones
públicas municipales por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.8

Municipio	Computadoras	Impresoras
Santa Apolonia Teacalco	10	7
Santa Catarina Ayometla	12	10
Santa Cruz Quilehtla	16	12
Santa Isabel Xiloxotla	13	5

<2/2>

Nota: No se incluyen las administraciones públicas municipales que declararon no saber la cantidad de computadoras en funcionamiento.
NS: No sabe. Se refiere a los gobiernos municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaron con datos o elementos para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

**Mecanismos de transparencia en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2012**

Cuadro 8.9

Mecanismo de transparencia	Condición de disponibilidad
Normatividad para regular el acceso a la información pública en la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal	1
Servidor(es) público(s) responsable(s) de atender las solicitudes de información pública en cada una de las instituciones de la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal	1
Sistema de recepción y atención de solicitudes de información pública para la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal	1
Sistema o procedimientos de organización, protección y mantenimiento de archivos para la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal	1
Programa de capacitación a los servidores públicos de las instituciones de la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal sobre los derechos y obligaciones del acceso a la información pública	0
Otros	0

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 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2012

Cuadro 8.10

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal	1
Realización de auditorías	1
Esquemas de sanción a servidores públicos	1
Esquemas de investigación de servidores públicos	1
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Otros	0

Nota: 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 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Auditorías y/o revisiones realizadas a la administración pública estatal según institución de control y/o fiscalización 2012

Cuadro 8.11

Institución de control y/o fiscalización	Cantidad de auditorías y/o revisiones
Total	103
Secretaría de la Contraloría u homóloga de la Administración Pública Estatal	73
Otra autoridad de la Administración Pública Estatal	0
Órgano de Fiscalización del Estado	23
Auditoría Superior de la Federación	7
Secretaría de la Función Pública	0
Otra autoridad del gobierno federal	0
Otra autoridad (distinta a las anteriores)	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Auditorías y/o revisiones realizadas a las administraciones públicas municipales según institución de control y/o fiscalización 2010

Cuadro 8.12

Institución de control y/o fiscalización	Cantidad de auditorías y/o revisiones
Total	66
Contraloría interna u homóloga de la Administración Pública Municipal	15
Secretaría de la Contraloría u homóloga del Gobierno del Estado	2
Otra autoridad del gobierno del Estado	NS
Órgano de Fiscalización del Estado	45
Auditoría Superior de la Federación	2
Secretaría de la Función Pública	1
Otra autoridad del gobierno federal	1
Otra autoridad	NS

NS: No sabe. Se refiere a las administraciones públicas municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaban con elementos para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

Servidores públicos sancionados en la administración pública estatal según tipo de conducta 2011

Cuadro 8.13

Tipo de conducta	Cantidad de servidores públicos sancionados
Infracciones cometidas con motivo del servicio público (negligencia administrativa u otra)	3
Delitos cometidos con motivo del servicio público (cohecho y/o tráfico de influencias y/o abuso de autoridad y/o concusión y/o enriquecimiento ilícito y/o malversación y/o peculado y/u otro)	4
Otras cometidas con motivo del servicio público	3

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Servidores públicos sancionados en las administraciones públicas municipales por municipio según tipo de conducta 2010

Cuadro 8.14

Municipio	Por infracciones cometidas con motivo del servicio público a/	Por delitos cometidos con motivo del servicio b/
Total c/	6	0
Calpulalpan	3	0
Panotla	3	NS

Nota: Se excluyen las administraciones municipales que declararon no haber aplicado sanciones o no saber si las habían aplicado.

a/ Incluye negligencia administrativa u otra.

b/ Incluye cohecho y/o tráfico de influencias y/o abuso de autoridad y/o concusión y/o enriquecimiento ilícito y/o malversación y/o peculado y/u otro.

c/ Los totales excluyen la información no disponible.

NS: No sabe. Se refiere a las administraciones públicas municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaban con elementos para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

Población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes por su percepción sobre los problemas más importantes en su entidad 2011

Cuadro 8.15

Principal problema	Absolutos	Porcentaje
Desempleo	241 661	66.7
Corrupción	165 073	45.5
Inseguridad y delincuencia	158 157	43.6
Pobreza	151 469	41.8
Mal desempeño del gobierno	126 125	34.8
Mala atención en centros de salud y hospitales	84 573	23.3
Baja calidad de la educación pública	64 645	17.8
Descoordinación entre niveles de gobierno	53 423	14.7
Mala aplicación de la ley	35 594	9.8
Desastres naturales	6 021	1.7
Otros	175	0.0

Nota: Los informantes pudieron declarar más de un problema y los porcentajes se calcularon con respecto al total de la población de 18 y más años en la entidad. El total de población de 18 y más años en las localidades de cien mil y más habitantes en la entidad, es de 362 530 personas y se estimó con base en los resultados de la ENCIG 2011.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2011.*

Distribución de la población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes según percepción de calidad de los servicios públicos de los tres niveles de gobierno 2011

Cuadro 8.16

Percepción de la calidad	Calidad de los servicios públicos a/		
	Municipales	Estatales	Federales
Muy buenos			
Absoluto	6 822	3 533	3 716
Relativo	1.9	1.0	1.0
Buenos			
Absoluto	237 953	246 528	231 108
Relativo	65.6	68.0	63.7
Malos			
Absoluto	102 683	92 406	100 799
Relativo	28.3	25.5	27.8
Muy malos			
Absoluto	13 368	5 821	12 610
Relativo	3.7	1.6	3.5

Nota: El total de población de 18 y más años en las localidades de cien mil y más habitantes en la entidad, es de 362 530 personas. La población de 18 y más años se estimó con base en los resultados de la ENCIG 2011.

a/ La suma de los datos absolutos no coincide con el total debido a que se excluye a la población que no respondió o declaró no saber cómo consideraba los servicios proporcionados por uno o más niveles de gobierno.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2011.*

Distribución de la población de 18 y más años que habita en localidades de cien mil y más habitantes según la calificación otorgada a los servicios públicos de su ciudad 2011

Cuadro 8.17

Servicio público	Calificación otorgada a los servicios públicos de su ciudad a/							
	Muy buena		Buena		Buena		Muy mala	
	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos
Servicio de energía eléctrica	19 075	5.3	304 233	83.9	33 085	9.1	6 137	1.7
Agua potable	17 608	4.9	285 423	78.7	50 631	14.0	8 528	2.4
Recolección de basura	18 781	5.2	265 840	73.3	68 669	18.9	9 240	2.5
Alumbrado público	11 782	3.2	238 862	65.9	85 261	23.5	26 625	7.3
Seguridad y cuidado autopistas	7 411	2.0	225 517	62.2	111 664	30.8	11 506	3.2
Parques y jardines	4 639	1.3	189 452	52.3	147 030	40.6	15 079	4.2
Semáforos y señalización	4 674	1.3	163 792	45.2	161 357	44.5	28 394	7.8
Patrullaje	6 533	1.8	125 927	34.7	154 626	42.7	72 844	20.1
Pavimentación	6 253	1.7	108 237	29.9	201 629	55.6	46 411	12.8

Nota: El total de población de 18 y más años en las localidades de cien mil y mas habitantes, se estimó con base en los resultados de la ENCIG 2011.

a/ La suma de los datos absolutos no coincide con el total debido a que se excluye a la población que no respondió o declaró no saber cómo consideraba los servicios públicos proporcionados en su ciudad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2011.*

9. Seguridad y justicia

- 9.1 Personal con funciones de seguridad pública federal y estatal por tipo de policía y nivel jerárquico según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.2 Personal con funciones de seguridad pública municipal por municipio según sexo y nivel jerárquico
Al 31 de diciembre de 2010
- 9.3 Intervenciones de la policía estatal ante presuntos delitos de los fueros común y federal e infracciones por tipo de intervención y condición de notificación 2011
- 9.4 Intervenciones de la policía municipal ante presuntos delitos o infracciones por municipio según tipo de intervención y condición de notificación 2010
- 9.5 Población de 18 y más años por conocimiento del tipo de acciones realizadas en su municipio o localidad para mejorar la seguridad pública 2010
- 9.6 Unidades administrativas en la Procuraduría General de Justicia del estado por función principal
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.7 Personal en la Procuraduría General de Justicia del estado por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.8 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.9 Denuncias ante el Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2011

- 9.10 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2011
- 9.11 Principales delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por municipio de registro según delitos seleccionados 2011
- 9.12 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2011
- 9.13 Delitos ocurridos por condición de denuncia ante el Ministerio Público y cifra negra de delitos 2010
- 9.14 Indicadores seleccionados sobre nivel de victimización de la población de 18 y más años en la entidad 2010
- 9.15 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2011
- 9.16 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 2011
- 9.17 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2011
- 9.18 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del estado 2011
- 9.19 Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2011
- 9.20 Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas en materia de justicia para adolescentes por tipo de conducta antisocial 2011

- 9.21 Automóviles, camionetas, motocicletas y otro tipo de vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2005 a 2011
- 9.22 Juzgados penales y mixtos de primera instancia por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.23 Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por sexo según tipo de fuero
2011
- 9.24 Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por grupo de edad según tipo de fuero
2011
- 9.25 Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.26 Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.27 Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.28 Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.29 Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según situación jurídica del procesado
2011

- 9.30 Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia
2011
- 9.31 Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según situación jurídica del procesado
2011
- 9.32 Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según tipo de sentencia
2011
- 9.33 Procesados y sentenciados por homicidio y golpes y lesiones en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad
2011
- 9.34 Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad
2011
- 9.35 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.36 Población ingresada a los centros penitenciarios por tipo de fuero y delito según condición de ingreso y sexo
2011
- 9.37 Población interna penitenciaria por tipo de fuero y sexo según nacionalidad
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.38 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.39 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo
2011

- 9.40 Adolescentes registrados en los centros de tratamiento o internamiento por condición y nivel de instrucción escolar según grupo de edad
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.41 Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.42 Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común por condición de instrucción escolar según grupo de edad
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.43 Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos
2011
- 9.44 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
2011

9. Seguridad y justicia

Personal con funciones de seguridad pública federal y estatal por tipo de policía y nivel jerárquico según sexo Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.1

Tipo de policía Nivel jerárquico	Total	Hombres	Mujeres
Federal	142	119	23
Primer nivel jerárquico	1	1	0
Nivel intermedio	34	28	6
Nivel Operativo	107	90	17
Personal administrativo	0	0	0
Estatal	1 736	1 460	276
Primer nivel jerárquico	1	1	0
Nivel intermedio	32	25	7
Nivel Operativo	1 641	1 403	238
Personal administrativo	62	31	31

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Policía Federal.

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo2: Seguridad Pública.*

Personal con funciones de seguridad pública municipal por municipio según sexo y nivel jerárquico Al 31 de diciembre de 2010

Cuadro 9.2

Municipio	Total			Nivel jerárquico			
	Total	Hombre	Mujer	Primer nivel a/	Nivel intermedio b/	Nivel operativo c/	Personal administrativo d/
Total	1 568 e/	1 391	176	164	197	1 159	45
Amaxac de Guerrero	14	12	2	4	0	10	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	23	22	1	1	2	19	1
Atlangatepec	16	9	7	0	1	13	2
Apizaco	203	179	24	2	4	184	11
Calpulalpan	70	65	5	1	4	63	2
El Carmen Tequexquitta	21	17	4	1	1	19	0
Cuaxomulco	15	13	2	1	2	12	0
Chiautempan	90	84	6	1	53	26	10
Españita	17	16	1	1	2	14	0
Huamantla	127	103	24	0	12	113	2
Hueyotlipan	25	23	2	1	0	24	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	28	26	2	3	5	20	0
Ixtenco	15	13	2	1	2	12	0
Mazatecochco de José María Morelos	17	15	2	1	2	14	0
Contla de Juan Cuamatzi	33	29	4	2	2	28	1

(Continúa)

<1/2>

**Personal con funciones de seguridad pública municipal
por municipio según sexo y nivel jerárquico
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 9.2

Municipio	Total			Nivel jerárquico			
	Total	Hombre	Mujer	Primer nivel a/	Nivel intermedio b/	Nivel operativo c/	Personal administrativo d/
Tepetitla de Lardizábal	17	16	1	1	0	16	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7	7	0	1	0	6	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	40	38	2	1	0	39	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	12	10	2	2	2	8	0
Natívitás	10	8	2	1	2	7	0
Panotla	17	14	3	1	0	16	0
San Pablo del Monte	95	85	10	73	18	0	4
Santa Cruz Tlaxcala	28	24	4	2	2	24	0
Tenancingo	20	19	1	4	0	16	0
Teolochocho	23	21	2	1	2	18	2
Tepeyanco	7	7	0	1	2	4	0
Terrenate	14	10	4	1	NS	12	1
Tetlatlahuca	17	15	2	1	2	14	0
Tlaxcala	87	80	7	2	5	77	3
Tlaxco	36	33	3	1	6	27	2
Tocatlán	10	10	0	1	1	8	0
Totolac	45	41	4	4	2	39	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	17	15	2	1	2	14	0
Tzompantepec	15	14	1	1	2	12	0
Xaloztoc	30	28	2	2	2	26	0
Xaltocan	13	11	2	0	0	11	2
Papalotla de Xicohténcatl	61	54	7	9	20	32	0
Xicohtzinco	16	14	2	1	2	13	0
Yauhquemehcan	10	6	4	1	0	8	1
Zacatelco	39	37	2	2	13	24	0
Benito Juárez	18	18	0	1	2	15	0
Emiliano Zapata	12	5	6	NS	NS	10	1
Lázaro Cárdenas	9	9	0	1	0	8	0
La Magdalena Tlaltelulco	9	9	0	1	2	6	0
San Damián Texóloc	10	8	2	1	2	7	0
San Jerónimo Zacualpan	9	9	0	1	0	8	0
San Juan Huactzinco	15	13	2	1	2	12	0
San Lorenzo Axocomanitla	11	9	2	1	2	8	0
San Lucas Tecopilco	10	8	2	1	5	4	0
Santa Ana Nopalucan	12	12	0	3	0	9	0
Santa Apolonia Teacalco	13	13	0	1	0	12	0
Santa Catarina Ayometla	16	14	2	1	3	12	0
Santa Cruz Quilehtla	9	8	1	1	2	6	0
Santa Isabel Xiloxotla	15	13	2	15	0	0	0

<2/2>

Nota: El total y los subtotales excluyen la información no disponible. Se excluyen los municipios que no proporcionaron información.

a/ Es el personal que integra las comandancias o direcciones de policía y tránsito responsables de los operativos de inspección y vigilancia así como de la elaboración de los planes y/o estrategias de seguridad pública en este ámbito de gobierno.

b/ Son aquellos que tienen entre sus principales funciones las de coordinar y vigilar las acciones de los policías de nivel operativo acorde con los planes y estrategias de seguridad pública. En este nivel se encontrarán los superiores jerárquicos de los policías de nivel operativo.

c/ Son aquellos que realizan actividades directas tales como vigilancia, poner a disposición de las autoridades competentes, a los aprehendidos por la comisión de delitos o faltas administrativas, así como auxiliar a las autoridades del ministerio público, judiciales o administrativas.

d/ Se integra por quienes realizan actividades de apoyo en la institución policial entre estas se encuentran: radiocomunicación, armería, almacén, archivo y vigilancia interna de instalaciones policiales, atención de quejas y denuncias, así como secretarías, mensajeros, choferes, personal de limpieza, o cualquier otro que realice funciones similares.

e/ La suma no coincide con el total debido a un caso en el que no se especificó el sexo y 3 casos en los que no se especificó el nivel jerárquico.

NS: No sabe. Se refiere a las administraciones públicas municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaban con elementos para desagregar la información o responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 3: Seguridad Pública.*

Intervenciones de la policía estatal ante presuntos delitos de los fueros común y federal e infracciones por tipo de intervención y condición de notificación 2011

Cuadro 9.3

Tipo de intervención Condición de notificación	Total
Total	2 934
Por presuntos delitos del fuero común	2 413
Con notificación al Ministerio Público del fuero común	445
Sin notificación al Ministerio Público del fuero común	1 968
Por presuntos delitos del fuero federal	59
Con notificación al Ministerio Público del fuero federal	56
Sin notificación al Ministerio Público del fuero federal	3
Por presuntas infracciones	462
Con notificación al Juez Calificador o Cívico	462
Sin notificación al Juez Calificador o Cívico	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 2: Seguridad Pública.*

Intervenciones de la policía municipal ante presuntos delitos o infracciones por municipio según tipo de intervención y condición de notificación 2010

Cuadro 9.4

Municipio	Total	Por presuntos delitos del fuero común		Por presuntos delitos del fuero federal		Por presuntas infracciones	
		Con notificación al Ministerio Público	Sin notificación al Ministerio Público	Con notificación al Ministerio Público	Sin notificación al Ministerio Público	Con notificación al Juez Calificador o Cívico	Sin notificación al Juez Calificador o Cívico
Total	17 328	4 038	465	1 474	71	7 755	3 525
Amaxac de Guerrero	43	7	0	0	0	36	0
Apizaco	3 855	133	NS	2	NS	3 720	NS
Calpulalpan	439	49	0	7	0	383	0
Cuaxomulco	31	3	0	0	0	9	19
Chiautempan	1 167	130	NS	11	NS	1 026	NS
Españita	35	12	0	0	0	23	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	75	5	0	0	0	70	0
Ixtenco	133	38	0	0	0	95	0
Tepetitla de Lardizábal	706	396	210	70	0	30	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	116	50	0	0	0	66	0
Panotla	92	55	7	0	0	30	0
San Pablo del Monte	79	74	0	5	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Intervenciones de la policía municipal ante presuntos delitos o infracciones por municipio según tipo de intervención y condición de notificación 2010

Cuadro 9.4

Municipio	Total	Por presuntos delitos del fuero común		Por presuntos delitos del fuero federal		Por presuntas infracciones	
		Con notificación al Ministerio Público	Sin notificación al Ministerio Público	Con notificación al Ministerio Público	Sin notificación al Ministerio Público	Con notificación al Juez Calificador o Cívico	Sin notificación al Juez Calificador o Cívico
		Tlaxcala	4 315	2 895	0	1 315	71
Tlaxco	234	19	0	1	0	214	NS
Tocatlán	25	0	15	0	0	10	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	10	2	8	0	0	0	0
Xaloztoc	436	0	15	1	0	0	420
Xaltocan	120	65	NS	NS	NS	55	NS
Papalotla de Xicohténcatl	5 272	42	198	62	0	1 900	3 070
Benito Juárez	50	0	12	0	0	38	0
Lázaro Cárdenas	85	53	NS	NS	NS	32	0
San Lucas Tecopilco	10	10	NS	NS	NS	NS	NS

<2/2>

Nota: No se incluyen las administraciones públicas municipales que declararon no saber el número de intervenciones de la policía municipal. Los totales y subtotales excluyen la información no disponible.

NS: Se refiere a los datos con los que no contaban los informantes de los gobiernos municipales en el momento de la aplicación del cuestionario.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 3: Seguridad Pública.*

Población de 18 y más años por conocimiento del tipo de acciones realizadas en su municipio o localidad para mejorar la seguridad pública 2010

Cuadro 9.5

Concepto	Absolutos	Porcentaje
Población de 18 y más años en la entidad	743 271	100.0
Construcción/mantenimiento de parques y canchas deportivas	222 372	29.9
Mejorar el alumbrado	278 268	37.4
Mejorar el ingreso de las familias	123 940	16.7
Atender el desempleo	91 227	12.3
Atención a los jóvenes para disminuir el pandillerismo y delincuencia juvenil	84 255	11.3

(Continúa)

<1/2>

Población de 18 y más años por conocimiento del tipo de acciones realizadas en su municipio o localidad para mejorar la seguridad pública 2010

Cuadro 9.5

Concepto	Absolutos	Porcentaje
Operativos contra la delincuencia	115 047	15.5
Programas de sensibilización para que la gente denuncie	89 213	12.0
Mayor patrullaje y vigilancia policiaca	243 237	32.7
Combatir la corrupción	50 197	6.8
Combatir el narcotráfico	61 692	8.3
Otra acción a/	95 111	12.8

<2/2>

Nota: Se refiere a acciones realizadas durante 2010. Los informantes pueden declarar más de una acción realizada y los relativos se calculan con respecto al total de la población de 18 y más años, estimada con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.

a/ Comprende: Organización de los vecinos para contratar seguridad privada, Policía de barrio para que coordine la seguridad de la colonia y otras acciones.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Victimización y percepción sobre Seguridad Pública, 2011.*

Unidades administrativas en la Procuraduría General de Justicia del estado por función principal Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.6

Función principal	Unidades administrativas en la Procuraduría General de Justicia del Estado
Total	12
Despacho del Procurador	1
Despacho de Subprocurador General	1
Atención y/o protección a víctimas del delito	1
Averiguaciones Previas	1
Control de Procesos y/o litigio	1
Policía Ministerial	2
Servicios Periciales	1
Visitaduría General	1
Asuntos Jurídicos	1
Comunicación Social	1
Oficialía Mayor o Administración	1

Nota: Se excluyen las funciones que la Procuraduría General de Justicia del estado declaró no aplicar, así como aquellas en las que señaló no saber si contaba con ellas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

**Personal en la Procuraduría General de Justicia del estado
por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 9.7

Régimen de contratación	Total	Hombres	Mujeres
Total	513	319	194
Confianza	235	184	51
Base o sindicalizado	93	36	57
Honorarios	177	96	81
Otro	8	3	5

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

**Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal
por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 9.8

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	13	46	1	24
Tlaxcala	2	18	1	24
Huamantla	1	3	0	0
Apizaco	2	10	0	0
San Pablo del Monte	1	3	0	0
Chiautempan	1	1	0	0
Calpulalpan	1	3	0	0
Tlaxco	1	1	0	0
Zacatelco	1	1	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1	1	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	1	1	0	0
Nativitas	1	4	0	0

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 2012. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*
Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

Denuncias ante el Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2011

Cuadro 9.9

Delito	Denuncias ante el Ministerio Público del fuero federal
Total	828
Contra la salud a/	9
Portación de arma de fuego b/	112
Contra instituciones bancarias y de crédito c/	3
Violación a la ley general de población	4
Ataque a vías generales de comunicación	39
Servidores públicos d/	17
Fiscales	56
Ambientales	54
Asociación delictuosa	0
Patrimoniales	139
Propiedad intelectual e industrial	6
Robo en carreteras	0
Otros delitos e/	389

Nota: 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. En una denuncia de hechos pueden involucrarse más de un delito, así como de una o más personas

a/ Comprende delitos contra la salud previstos en Código Penal Federal.

b/ Se refiere a los delitos previstos por la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.

c/ Comprende: delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

d/ Comprende los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

e/ Comprende: delitos como robo en carretera, contra la integridad corporal, otros incluidos en la Ley Federal contra la Delincuencia Organizada, delitos electorales, y otros.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2011

Cuadro 9.10

Delito	Delitos registrados
Total	6 932
Homicidio	466
Doloso	71
Culposo	395
(Continúa)	<1/3>

**Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio
Público del fuero común por tipo de delito
2011**

Cuadro 9.10

Delito	Delitos registrados
Lesiones	953
Doloso	785
Culposo	168
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	0
Privación de la libertad	8
Secuestro	3
Secuestro express	0
Tráfico de menores	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	0
Abuso sexual	34
Violación simple	89
Violación equiparada	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	3
Robo a casa habitación	864
Robo de vehículo	1 186
Robo a transeúnte en vía pública	332
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	0
Robo a transportista	54
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte público colectivo	5
Robo en transporte individual	0
Robo a institución bancaria	0
Robo a negocio	444
Robo de ganado	87
Robo de maquinaria	0
Otros robos	681
Fraude	220
Abuso de confianza	52
Extorsión	0
Daño a la propiedad	323
Despojo	73
Otros delitos contra el patrimonio	46
Violencia familiar	0
Otros delitos contra la familia	161
Corrupción de menores	13
Trata de personas	19
Otros delitos contra la sociedad	2
(Continúa)	<2/3>

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2011

Cuadro 9.10

Delito	Delitos registrados
Narcomenudeo	0
Amenazas	100
Allanamiento de morada	58
Evasión de presos	0
Otros delitos del fuero común	656

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2; Ejercicio de la función (inédito).*

Principales delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por municipio de registro según delitos seleccionados 2011

Cuadro 9.11
1a. parte

Municipio	Total	Robo a/	Lesiones	Daño a la propiedad	Fraude	Amenazas	Violencia familiar
Total	6 932	3 653	953	323	220	100	0
Tlaxcala	1 262	751	113	37	45	8	0
Huamantla	529	328	66	19	15	4	0
Apizaco	876	519	99	51	26	4	0
San Pablo del Monte	346	181	58	15	5	2	0
Chiautempan	552	364	64	27	11	2	0
Calpulalpan	581	268	111	41	19	6	0
Tlaxco	136	45	25	8	11	3	0
Zacatelco	276	118	50	9	9	11	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	144	71	17	5	9	3	0
Contla de Juan Cuamatzi	192	72	37	14	14	8	0
Yauhquemehcan	178	98	23	7	1	2	0
Tetla de la Solidaridad	102	37	26	8	2	1	0
Papalotla de Xicohténcatl	112	56	16	4	7	4	0
Panotla	73	39	7	3	2	2	0
Nativitas	114	57	13	7	3	5	0
Xaloztoc	63	40	12	1	0	2	0
Teolocholco	61	29	13	3	2	1	0
Totolac	92	40	16	7	2	1	0
Tepetitla de Lardizábal	68	28	13	5	2	5	0
Santa Cruz Tlaxcala	86	35	18	4	7	1	0
La Magdalena Tlaltelulco	63	44	7	4	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	64	26	12	2	3	1	0
Atltzayanca	29	16	2	1	1	2	0
El Carmen Tequexquitta	59	44	4	2	0	0	0
Resto de los municipios	872	347	131	39	24	22	0
Municipio no especificado	2	0	0	0	0	0	0

<1/2>

Principales delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por municipio de registro según delitos seleccionados 2011

Cuadro 9.11
2a. parte y última

Municipio	Homicidio	Delitos sexuales seleccionados b/	Despojo	Secuestro c/	Delitos contra la libertad personal d/	Otros delitos del fuero común e/
Total	466	126	73	3	8	1 007
Tlaxcala	85	24	5	0	1	193
Huamantla	33	12	2	0	1	49
Apizaco	44	23	5	0	0	105
San Pablo del Monte	23	1	6	0	0	55
Chiautempan	18	9	2	0	3	52
Calpulalpan	29	5	4	1	0	97
Tlaxco	11	4	3	1	0	25
Zacatelco	6	6	3	0	2	62
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	13	2	2	0	0	22
Contla de Juan Cuamatzi	8	1	7	0	0	31
Yauhquemehcan	19	6	1	0	0	21
Tetla de la Solidaridad	14	3	0	0	0	11
Papalotla de Xicohténcatl	6	2	3	0	0	14
Panotla	11	1	3	0	0	5
Natívitás	6	2	2	0	0	19
Xaloztoc	3	0	1	0	0	4
Teolocholco	3	3	2	0	0	5
Totolac	8	1	3	0	0	14
Tepetitla de Lardizábal	2	1	0	0	0	12
Santa Cruz Tlaxcala	6	2	2	1	0	10
La Magdalena Tlaltelulco	4	1	1	0	0	2
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	1	0	0	0	15
Atltzayanca	5	0	0	0	0	2
El Carmen Tequexquiltla	4	2	0	0	0	3
Resto de los municipios	101	14	16	0	1	177
Municipio no especificado	0	0	0	0	0	2

<2/2>

Nota: La selección de delitos fue realizada con base en una frecuencia del 85% a nivel nacional sobre el total de delitos registrados; las categorías se establecen con base en la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos, Diario Oficial, 21 de febrero de 2011. Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: robos en casa habitación, de vehículo, a transeúntes, a transportistas, a institución bancaria, a negocios, de ganado, de maquinaria y otros robos.

b/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: Abuso sexual, violación simple, violación equiparada y otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual.

c/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir secuestro express.

d/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: privación de la libertad, tráfico de menores y otros contra la libertad personal.

e/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal, abuso de confianza, extorsión, otros delitos contra la familia, corrupción de menores, trata de personas, otros delitos contra la sociedad, narcomenudeo, allanamiento de morada, evasión de presos y otros delitos contra el patrimonio.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función.*

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2011

Cuadro 9.12

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	828
Ambientales	54
Armas prohibidas	112
Asociación delictuosa	0
Ataque a las vías generales de comunicación a/	39
Cometidos por servidor público b/	17
Contra instituciones de banca y crédito c/	3
Contra la salud d/	9
Comercio	0
Posesión	6
Producción	0
Suministro	0
Tráfico	0
Transporte	1
Otros	2
Fiscales	56
Patrimoniales	139
Previsto en la Ley General de Población	4
Propiedad intelectual e industrial	6
Robo en carreteras	0
Resto de los delitos	389

Nota: Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ Excepto a carreteras.

b/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

c/ Incluye los delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

d/ Incluye delitos contra la salud previstos en el Código Penal Federal.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

**Delitos ocurridos por condición de denuncia ante el Ministerio Público
y cifra negra de delitos
2010**

Cuadro 9.13

Indicador	Total
Delitos ocurridos a/	195 757
Delitos denunciados	29 940
Con inicio de averiguación previa	19 115
Sin inicio de averiguación previa	8 484
No especificado	2 341
Delitos no denunciados	165 817
Cifra negra de delitos b/ (Porcentaje)	90.2

a/ Es la suma de los delitos captados por la encuesta, hayan sido denunciados o no, ante el Ministerio Público.

b/ Resulta de dividir la suma de los delitos no denunciados, más los denunciados sin inicio de averiguación previa y los denunciados que no especificaron si hubo inicio de averiguación previa, entre el total de los delitos ocurridos y el resultado se multiplica por 100.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.*

**Indicadores seleccionados sobre nivel de victimización
de la población de 18 y más años en la entidad
2010**

Cuadro 9.14

Indicador	Total
Población total de 18 y más años	743 271
Hombres	344 181
Mujeres	399 090
Población no víctima de delitos	589 259
Hombres	264 743
Mujeres	324 516
Población víctima de delitos	154 012
Hombres	79 438
Mujeres	74 574
Total de delitos ocurridos	195 757
(Continúa)	<1/2>

Indicadores seleccionados sobre nivel de victimización de la población de 18 y más años en la entidad 2010

Cuadro 9.14

Indicador	Total
Tasa de prevalencia delictiva a/ (Víctimas por cada 100 000 habitantes)	20 721
Tasa de incidencia delictiva b/ (Delitos por cada 100 000 habitantes)	26 337

<2/2>

Nota: La población de 18 y más años se estimó con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.

a/ Se calcula dividiendo el total de víctimas de delitos, entre la población de 18 y más años, multiplicada por 100 000 habitantes residentes.

b/ Se calcula dividiendo el total de delitos entre la población de 18 y más años, multiplicada por 100 000 habitantes residentes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.*

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2011

Cuadro 9.15

Concepto	Averiguaciones previas registradas en las agencias del ministerio público del fuero federal
Pendientes del año anterior a/	108
Recibidas durante el año b/	854
Iniciadas	799
Reingresos c/	55
Reingresos por reasignación d/	1
Despachadas	897
Acumuladas	4
En reserva	199
Incompetencia	83
Archivadas	298
Incompetencia interna	0
Consignadas	313
Con detenido	107
Sin detenido	206
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2011

Cuadro 9.15

Concepto	Averiguaciones previas registradas en las agencias del ministerio público del fuero federal
Despachadas por reasignación e/	1
Pendientes al final del año f/	65

<2/2>

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y las que se encuentran en consulta.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Incluye facultad de atracción.

c/ Se refiere a las averiguaciones previas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria; de las compuestas por las que provienen de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; y por aquellas recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.

d/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que recibe un agente del Ministerio Público Federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del Ministerio Público Federal envía a otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características 2011

Cuadro 9.16

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	

Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales

Averiguaciones previas iniciadas	6 932
Con probable responsable	5 852
Sin probable responsable	1 080
Averiguaciones previas determinadas	2 436
Ejercicio de la acción penal	1 193
No ejercicio de la acción penal	1 179
Reserva	64
Otra	0

(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 2011

Cuadro 9.16

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Averiguaciones previas en trámite al cierre del año	4 644
En trámite	4 644
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral a/	NA

<2/2>

a/ La Procuraduría General de Justicia del Estado no reportó datos sobre carpetas de investigación en el sistema acusatorio.

NA: No aplica

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función.*

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2011

Cuadro 9.17

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	94
Recibidas durante el año b/	88
Reingresos	0
Cumplimentadas	51
Canceladas	32
Pendientes al final del año c/	99

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional; Dirección de Estadística.

**Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del estado
2011**

Cuadro 9.18

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del estado
Pendientes al inicio del año a/	126
Recibidas (giradas) durante el año b/	548
Concluidas durante el año	674
Cumplimentadas	448
Canceladas	226
Otras	0
No especificado	0
Pendientes al final del año c/	0

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2011.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función.*

**Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado
2011**

Cuadro 9.19

Concepto	Investigaciones sobre conductas antisociales de adolescentes
Investigaciones abiertas	148
Con presunto responsable	148
Sin presunto responsable	0
Investigaciones determinadas	74
Procedentes	61
Improcedentes (absolución)	9
Archivo	4
Otra	0
(Continúa)	<1/2>

Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2011

Cuadro 9.19

Concepto	Investigaciones sobre conductas antisociales de adolescentes
Investigaciones cerradas	73
Formulación de acusación	59
Sobreseimiento	9
Conciliación	5
Suspensión	NS
Otra	NS
Investigaciones en proceso de integración	74
En proceso de integración	60
Archivo	10
Suspensión	4

<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 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 2012. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas en materia de justicia para adolescentes por tipo de conducta antisocial 2011

Cuadro 9.20

Conducta antisocial	Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas
Total	148
Homicidio	3
Lesiones	24
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	0
Privación de la libertad	0
Secuestro	0
Secuestro express	0
Tráfico de menores	0
(Continúa)	<1/2>

Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas en materia de justicia para adolescentes por tipo de conducta antisocial 2011

Cuadro 9.20

Conducta antisocial	Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	0
Abuso sexual	6
Violación simple	11
Violación equiparada	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0
Robo a casa habitación	19
Robo de vehículo	3
Robo a transeúnte en vía pública	22
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	0
Robo a negocio	8
Robo de ganado	2
Robo de maquinaria	0
Otros robos	10
Fraude	0
Abuso de confianza	0
Extorsión	0
Daño a la propiedad	12
Despojo	0
Otros delitos contra el patrimonio	7
Violencia familiar	0
Otros delitos contra la familia	0
Corrupción de menores	0
Trata de personas	0
Otros delitos contra la sociedad	0
Narcomenudeo	0
Amenazas	3
Allanamiento de morada	5
Evasión de presos	0
Otros delitos del fuero común	13

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Automóviles, camionetas, motocicletas y otro tipo de vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2005 a 2011

Cuadro 9.21

Año	Automóviles robados	Automóviles recuperados a/	Camionetas robadas	Camionetas recuperadas	Motocicletas robadas a/	Motocicletas recuperadas a/	Otro tipo robados b/	Otro tipo recuperados b/
	2005	163	170	117	17	7	0	19
2006	263	64	161	18	12	2	10	2
2007	131	35	154	24	7	3	3	1
2008	185	54	164	35	29	0	90	26
2009	340	59	191	32	27	0	2	2
2010	334	81	224	38	31	2	ND	ND
2011	345	74	237	43	66	4	139	73

Nota: La información comprende vehículos correspondientes a los servicios particular, público y oficial.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien en un año distinto.

b/ Incluye trailers y retroexcavadoras de 2005 a 2009, en 2011 incluye camiones, tractocamiones y trailers.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado (2005 a 2010).

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función (2011).*

Juzgados penales y mixtos de primera instancia por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.22

Municipio	Juzgados penales			Juzgados mixtos del fuero común a/
	Total	Fuero común	Fuero federal	
Estado	10	8	2	0
Apizaco	4	4	0	0
Tlaxcala	6	4	2	0

Nota: Los juzgados penales y mixtos son los que proporcionan la información de estadísticas judiciales en materia penal correspondiente a los procesados y sentenciados que se presenta en los siguientes cuadros.

a/ Se refiere a juzgados que conocen de asuntos penales entre otras materias.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por sexo según tipo de fuero 2011

Cuadro 9.23

Sexo	Procesados			Sentenciados a/		
	Total	Común	Federal	Total	Común	Federal
Total	1 388	1 119	269	783	596	187
Hombres	1 246	998	248	694	527	167
Mujeres	142	121	21	89	69	20

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

a/ La información puede incluir a sentenciados de procesos penales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por grupo de edad según tipo de fuero 2011

Cuadro 9.24

Grupo de edad	Procesados			Sentenciados a/		
	Total	Común	Federal	Total	Común	Federal
Total	1 388	1 119	269	783	596	187
18 a 19 años	90	82	8	50	42	8
20 a 24 años	249	204	45	159	128	31
25 a 29 años	239	201	38	137	105	32
30 a 34 años	199	166	33	109	87	22
35 a 39 años	188	146	42	92	73	19
40 a 44 años	121	87	34	101	73	28
45 a 49 años	113	84	29	50	35	15
50 a 54 años	75	59	16	31	17	14
55 a 59 años	53	44	9	27	19	8
60 y más años	60	45	15	27	17	10
No especificado	1	1	0	0	0	0

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

a/ La información puede incluir a sentenciados de procesos penales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.25

Municipio	Total	Robo	Golpes y lesiones	Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	Daño a los bienes ajenos	Cohecho	Fraude	Despojo	Homicidio	Violación	Resto de los delitos
Estado	1 119	391	234	70	61	58	51	36	32	25	161
Acuamanala de Miguel Hidalgo	10	2	0	0	2	0	1	0	0	1	4
Amaxac de Guerrero	9	0	0	0	0	3	1	0	3	0	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	13	3	0	0	0	6	1	0	2	0	1
Apizaco	118	30	16	13	6	11	7	0	2	3	30
Atlangatepec	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Atltzayanca	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
Benito Juárez	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Calpulalpan	116	46	25	8	6	3	0	3	0	1	24
Chiautempan	73	23	23	2	1	8	3	1	3	2	7
Contla de Juan Cuamatzi	27	10	9	0	4	0	2	1	0	0	1
Cuapiaxtla	12	5	0	1	4	0	0	0	0	0	2
Cuaxomulco	5	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0
El Carmen Tequexquiltla	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
Españita	7	0	2	0	2	0	0	0	1	0	2
Huamantla	88	41	20	1	4	7	4	0	2	4	5
Hueyotlipan	15	9	2	1	1	0	0	2	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	20	8	5	0	0	0	5	0	0	1	1
Ixtenco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
La Magdalena Tlaltelulco	14	3	3	0	6	0	0	1	1	0	0
Lázaro Cárdenas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	16	6	3	0	0	0	1	1	0	0	5
Muñoz de Domingo Arenas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	28	5	9	6	2	1	1	0	2	0	2
Natívitás	12	5	0	1	1	1	1	0	0	0	3
Panotla	7	2	3	0	0	0	1	0	0	0	1
Papalotla de Xicohténcatl	29	6	8	1	1	2	1	6	0	1	3
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	9	4	1	0	0	0	4	0	0	0	0
San Damián Texóloc	4	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
San Francisco Tetlanohcan	5	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
San Juan Huactzinco	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	52	22	11	8	1	1	1	0	0	1	7
Santa Ana Nopalucan	5	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0
Santa Catarina Ayometla	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Santa Cruz Quilehtla	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Santa Cruz Tlaxcala	12	5	2	0	0	0	0	4	0	0	1
Santa Isabel Xiloxotla	9	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tenancingo	7	1	0	1	0	0	1	2	0	1	1
Teolocholco	7	2	2	0	1	0	0	0	1	1	0
Tepetitla de Lardizábal	9	1	2	0	1	1	0	0	1	0	3
Tepeyanco	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Terrenate	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	20	4	7	1	3	0	0	0	3	2	0
Tetlatlahuca	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	159	71	31	9	6	4	7	4	1	0	26
Tlaxco	20	7	3	0	1	4	0	1	0	2	2
Tocatlán	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Totolac	20	4	9	0	0	0	2	0	1	1	3
Tzompantepec	21	10	2	1	0	0	1	1	5	0	1
Xaloztoc	12	7	2	1	1	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.25

Municipio	Total	Robo	Golpes y lesiones	Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	Daño a los bienes ajenos	Cohecho	Fraude	Despojo	Homicidio	Violación	Resto de los delitos
Xaltocan	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Xicohtzinco	6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2
Yauhquemehcan	28	6	2	4	3	0	0	6	0	1	6
Zacatelco	39	11	11	1	1	3	3	1	1	1	6
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.26

Municipio	Total	Robo	Golpes y lesiones	Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	Daño a los bienes ajenos	Homicidio	Cohecho	Fraude	Robo de animales, instrumentos y productos agropecuarios	Violación	Resto de los delitos
Estado	596	234	168	46	31	27	12	11	8	7	52
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Apizaco	98	51	16	7	4	3	5	5	0	1	6
Atlangatepec	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlix	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Benito Juárez	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Calpulalpan	64	34	14	11	2	1	1	0	1	0	0
Chiautempan	39	18	7	2	2	1	1	0	1	2	5
Contla de Juan Cuamatzi	13	4	5	1	2	0	0	0	0	0	1
Cuapixtla	13	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuaxomulco	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Carmen Tequexquitta	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.26

Municipio	Total	Robo	Golpes y lesiones	Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	Daño a los bienes ajenos	Homicidio	Cohecho	Fraude	Robo de animales, instrumentos y productos agropecuarios	Violación	Resto de los delitos
Emiliano Zapata	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Españita	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Huamantla	63	23	23	0	3	7	1	1	0	0	5
Hueyotlipan	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	8	1	4	1	1	0	1	0	0	0	0
Ixtenco	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
La Magdalena Tlaltelulco	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Lázaro Cárdenas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Nanacamilpa de Mariano Arista	8	2	4	0	1	0	0	0	1	0	0
Natívitás	11	2	7	0	1	1	0	0	0	0	0
Panotla	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
Papalotla de Xicohténcatl	9	5	0	1	0	2	0	0	0	0	1
San Damián Texóloc	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	8	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0
San Jerónimo Zacualpan	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
San Juan Huactzinco	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	34	8	12	1	5	0	0	0	0	0	8
Santa Ana Nopalucan	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Santa Apolonia Teacalco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehtla	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Santa Cruz Tlaxcala	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tenancingo	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Teolocholco	8	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1
Tepetitla de Lardizábal	9	2	4	2	0	0	0	0	0	1	0
Tepeyanco	4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Terrenate	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	13	5	2	2	1	1	0	0	1	0	1
Tlaxcala	51	16	17	5	1	2	1	2	0	0	7
Tlaxco	16	8	2	3	0	1	0	0	1	1	0
Tocatlán	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Totolac	8	1	5	1	0	0	0	1	0	0	0
Tzompantepec	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloztoc	7	3	1	0	1	0	0	1	0	0	1
Xaltocan	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xicohtzinco	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Yauhquemehcan	8	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Zacatelco	22	9	5	1	2	0	1	0	0	0	4

<2/2>

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.27

Municipio	Total	Narcóticos	Actos ilícitos con armas	Contra la ecología y medio ambiente	Afectación de vías de comunicación y medios de transporte	Defraudación fiscal	Uso de documentos falsos o alterados	Resistencia y oposición de particulares	Robo	Violación a los derechos de autor	Resto de los delitos
Estado	269	82	68	24	23	14	10	10	9	5	24
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Apizaco	41	23	9	2	1	3	2	1	0	0	0
Atltzayanca	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Calpulalpan	16	7	7	1	1	0	0	0	0	0	0
Chiautempan	14	3	2	0	0	1	0	1	2	2	3
Cuapiaxtla	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
El Carmen Tequexquitla	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Huamantla	27	4	19	0	0	0	0	0	0	1	3
Hueyotlipan	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ixtenco	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nativitas	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panotla	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Papalotla de Xicohténcatl	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7	1	3	0	1	0	2	0	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	18	1	4	12	0	1	0	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tenancingo	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Teolochoolco	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tetla de la Solidaridad	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Tlaxcala	89	25	8	4	19	6	6	8	1	0	12
Tlaxco	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Totolac	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tzompantepec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloztoc	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaltocan	6	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
Xicohtzinco	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Yauhquemehcan	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Zacatelco	10	6	2	0	0	1	0	0	0	1	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.28

Municipio	Total	Narcóticos	Actos ilícitos con armas	Defraudación fiscal	Uso de documentos falsos o alterados	Robo	Contra la ecología y medio ambiente	Organización delictiva	Falsificación y actos realizados con moneda falsa	Afectación de vías de comunicación y medios de transporte	Resto de los delitos
Estado	187	65	59	16	12	6	5	2	2	2	18
Amaxac de Guerrero	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Apizaco	21	15	4	1	1	0	0	0	0	0	0
Atltzayanca	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Calpulalpan	13	5	6	0	1	1	0	0	0	0	0
Chiautempan	9	4	2	0	0	1	0	0	0	0	2
Cuapiaxtla	5	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0
El Carmen Tequexquitla	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Españita	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Huamantla	15	5	9	0	0	1	0	0	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1
Ixtenco	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Natívitás	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Panotla	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
San Francisco Tetlanohcan	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
San Pablo del Monte	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Santa Cruz Tlaxcala	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tenancingo	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Teolocholco	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	56	22	7	9	7	2	0	0	1	0	8
Tlaxco	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
Totolac	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tzompantepec	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaltocan	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Xicohtzinco	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Yauhquemehcan	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatelco	5	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según situación jurídica del procesado 2011

Cuadro 9.29

Delito	Total	Formal prisión	Sujeción a proceso	No sujeción a proceso	Libertad por falta de elementos para procesar	Reclusión provisional en departamento especial	Libertad absoluta	Sobreseimiento
Total	1 279	948	1	0	267	0	29	34
Robo	391	299	0	0	91	0	1	0
Golpes y lesiones	240	197	0	0	28	0	7	8
Daño a los bienes ajenos	94	74	0	0	12	0	3	5
Cohecho	74	33	0	0	41	0	0	0
Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	70	49	0	0	4	0	7	10
Resistencia y oposición de particulares	62	47	0	0	15	0	0	0
Fraude	51	30	0	0	9	0	4	8
Homicidio	48	45	1	0	2	0	0	0
Despojo	37	16	0	0	19	0	2	0
Resto de los delitos	212	158	0	0	46	0	5	3

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia 2011

Cuadro 9.30

Delito	Total	Condenatoria	Absolutoria	Sobreseimiento
Total	663	510	123	30
Robo	236	204	28	4
Golpes y lesiones	171	123	39	9
Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar	46	26	9	11
Daño a los bienes ajenos	44	33	9	2
Homicidio	33	24	9	0
Resistencia y oposición de particulares	21	17	4	0

(Continúa)

<1/2>

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia 2011

Cuadro 9.30

Delito	Total	Condenatoria	Absolutoria	Sobreseimiento
Cohecho	15	11	4	0
Fraude	13	8	4	1
Violación	8	6	2	0
Resto de los delitos	76	58	15	3

<2/2>

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según situación jurídica del procesado 2011

Cuadro 9.31

Delito	Total	Formal prisión	Sujeción a proceso	No sujeción a proceso	Libertad por falta de elementos para procesar	Reclusión provisional en departamento especial	Libertad absoluta	Sobreseimiento
Total	312	214	17	1	65	0	12	3
Narcóticos	87	72	0	0	15	0	0	0
Actos ilícitos con armas	78	70	0	0	8	0	0	0
Contra la ecología y medio ambiente	24	17	0	0	7	0	0	0
Afectación de vías de comunicación y medios de transporte	23	1	4	0	6	0	10	2
Defraudación fiscal	14	10	0	0	3	0	0	1
Resistencia y oposición de particulares	12	6	3	0	3	0	0	0
Uso de documentos falsos o alterados	10	4	0	0	4	0	2	0

(Continúa)

<1/2>

Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según situación jurídica del procesado 2011

Cuadro 9.31

Delito	Total	Formal prisión	Sujeción a proceso	No sujeción a proceso	Libertad por falta de elementos para procesar	Reclusión provisional en departamento especial	Libertad absoluta	Sobreseimiento
Robo	9	6	0	0	3	0	0	0
Falsificación y actos realizados con moneda falsa	7	3	0	0	4	0	0	0
Resto de los delitos	48	25	10	1	12	0	0	0

<2/2>

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según tipo de sentencia 2011

Cuadro 9.32

Delito	Total	Condenatoria	Absolutoria	Sobreseimiento
Total	218	184	33	1
Narcóticos	74	61	13	0
Actos ilícitos con armas	65	55	10	0
Defraudación fiscal	16	14	2	0
Uso de documentos falsos o alterados	13	10	3	0
Robo	7	6	1	0
Contra la ecología y medio ambiente	5	3	2	0
Privación ilegal de la libertad	4	4	0	0
Organización delictiva	4	3	1	0
Cohecho	4	3	1	0
Resto de los delitos	26	25	0	1

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2009, con base en la Clasificación Mexicana de Delitos, actualizada a diciembre de 2008. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados y sentenciados por homicidio y golpes y lesiones en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2011

Cuadro 9.33

Tipo de fuero	Total	Culposa	Dolosa	Preterintencional
Procesados por homicidio	32	3	29	0
Común	32	3	29	0
Federal	0	0	0	0
Sentenciados por homicidio	27	8	18	1
Común	27	8	18	1
Federal	0	0	0	0
Procesados por golpes y lesiones	234	42	179	13
Común	234	42	179	13
Federal	0	0	0	0
Sentenciados por golpes y lesiones	169	28	135	6
Común	168	28	134	6
Federal	1	0	1	0

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*. www.inegi.org.mx (20 de septiembre 2012).

Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2011

Cuadro 9.34

Tipo de fuero	Total	Culposa	Dolosa	Preterintencional
Homicidios materia de la consignación de los procesados	48	9	39	0
Común	48	9	39	0
Federal	0	0	0	0
(Continúa)				<1/2>

Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2011

Cuadro 9.34

Tipo de fuero	Total	Culposa	Dolosa	Preterintencional
Homicidios materia de la consignación de los procesados	48	9	39	0
Común	48	9	39	0
Federal	0	0	0	0
Homicidios materia de la sentencia de los sentenciados	33	13	19	1
Común	33	13	19	1
Federal	0	0	0	0
Golpes y lesiones materia de la consignación de los procesados	245	44	185	16
Común	240	42	182	16
Federal	5	2	3	0
Golpes y lesiones materia de la sentencia de los sentenciados	172	28	138	6
Común	171	28	137	6
Federal	1	0	1	0

<2/2>

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*. www.inegi.org.mx (20 de septiembre de 2012).

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 9.35

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	3
Capacidad instalada	1 131
Población sentenciada b/	344
Población en proceso de sentencia c/	787
Personal adscrito	301
Directivo de administración y/u operación	112
Vigilantes u homólogos	154
Primer nivel jerárquico	6
Nivel intermedio de jerarquía	18
Nivel Operativo	130
Personal de apoyo	35

a/ Comprende 2 Centros de Readaptación Social para hombres y un Centro de Readaptación Social mixto.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2011, para las personas con sentencia de primera instancia y/o sentencia ejecutoria, y que en ese momento aún tenía 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 2011 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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Población ingresada a los centros penitenciarios por tipo de fuero y delito
según condición de ingreso y sexo
2011**

Cuadro 9.36

Tipo de fuero Delito	Total	Por primera vez		Reincidentes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	1 526	1 237	164	125	0
Por delitos del fuero común	1 266	1 032	140	94	0
Homicidio	47	45	2	0	0
Lesiones	245	183	35	27	0
Secuestro	6	4	2	0	0
Abuso sexual	11	10	0	1	0

(Continúa)

<1/3>

Población ingresada a los centros penitenciarios por tipo de fuero y delito según condición de ingreso y sexo 2011

Cuadro 9.36

Tipo de fuero Delito	Total	Por primera vez		Reincidentes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Violación simple	20	19	0	1	0
Violación equiparada	10	10	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	12	12	0	0	0
Robo a casa habitación	347	296	34	17	0
Robo de vehículo	22	16	0	6	0
Robo a transeúnte en vía pública	11	11	0	0	0
Robo a transportista	1	1	0	0	0
Robo en transporte público individual	1	1	0	0	0
Robo en transporte público colectivo	2	2	0	0	0
Robo a negocio	31	27	0	4	0
Robo de ganado	22	20	0	2	0
Otros robos	28	21	0	7	0
Fraude	56	37	14	5	0
Abuso de confianza	22	16	4	2	0
Daño a la propiedad	63	48	12	3	0
Despojo	25	17	6	2	0
Otros delitos contra el patrimonio	3	1	0	2	0
Trata de personas	17	12	4	1	0
Amenazas	11	9	0	2	0
Allanamiento de morada	16	15	0	1	0
Otros delitos del Fuero Común	237	199	27	11	0
Por delitos del fuero federal	260	205	24	31	0
Operaciones con recursos de procedencia ilícita	1	0	1	0	0
Ataque a las vías de comunicación	21	20	0	1	0
Falsedad de declaraciones	1	0	1	0	0
Falsificación de documentos	8	6	1	1	0
Secuestro	2	0	2	0	0
Delitos previstos en el Código Fiscal de la Federación	23	19	1	3	0
Delitos ambientales (Previstos en el Código Penal Federal y en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente)	29	27	0	2	0
Delitos contra la salud en todas sus modalidades (Previstos en el Código Penal Federal y en la Ley General de Salud)	80	69	5	6	0
Delitos previstos en la Ley Federal contra la Delincuencia Organizada	1	0	1	0	0

(Continúa)

<2/3>

Población ingresada a los centros penitenciarios por tipo de fuero y delito según condición de ingreso y sexo 2011

Cuadro 9.36

Tipo de fuero Delito	Total	Por primera vez		Reincidentes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Delitos previstos en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos	46	27	6	13	0
Delitos previstos en la Ley Federal del Derecho de Autor	19	15	2	2	0
Delitos previstos en la Ley General de Población	11	9	0	2	0
Otros delitos del fuero federal	18	13	4	1	0

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Población interna penitenciaria por tipo de fuero y sexo según nacionalidad Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.37

Tipo de fuero Sexo	Total	Mexicanos	Extranjeros
Total	780	774	6
Hombres	726	724	2
Mujeres	54	50	4
Por delitos del fuero común	661	657	4
Hombres	619	618	1
Mujeres	42	39	3
Por delitos del fuero federal	119	117	2
Hombres	107	106	1
Mujeres	12	11	1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,
capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 9.38

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	2
Capacidad instalada	217
Adolescentes con resolución b/	117
Adolescentes en proceso c/	100
Personal adscrito	39
Directivo de administración y/u operación	16
Vigilantes u homólogos	17
Primer nivel jerárquico	1
Nivel intermedio de jerarquía	4
Nivel Operativo	12
Personal de apoyo	6

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 2011, 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 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento
por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común
según condición de ingreso y sexo
2011**

Cuadro 9.39

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	146	130	12	4	0
Homicidio	5	4	1	0	0
Lesiones	23	22	1	0	0
Abuso sexual	3	2	1	0	0
Violación simple	3	3	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2011

Cuadro 9.39

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Violación equiparada	1	1	0	0	0
Robo a casa habitación	24	21	2	1	0
Robo de vehículo	10	10	0	0	0
Robo a transeúnte en vía pública	8	6	1	1	0
Robo a transportista	5	5	0	0	0
Robo a negocio	9	6	2	1	0
Robo de ganado	2	2	0	0	0
Robo de maquinaria	1	1	0	0	0
Otros robos	14	10	3	1	0
Daño a la propiedad	22	21	1	0	0
Despojo	2	2	0	0	0
Trata de personas	2	2	0	0	0
Otros delitos contra la sociedad	2	2	0	0	0
Amenazas	5	5	0	0	0
Allanamiento de morada	4	4	0	0	0
Otros delitos del fuero común a/	1	1	0	0	0

<2/2>

a/ Incluye un adolescente internado por una conducta delictiva asociada al delito federal de tala de arboles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema penitenciario.*

Adolescentes registrados en los centros de tratamiento o internamiento por condición y nivel de instrucción escolar según grupo de edad Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.40

Condición de instrucción	Total	De 12 a menos de 14 años	De 14 a menos de 18 años
Total	36	0	36
Sin instrucción	0	0	0
Con instrucción	36	0	36
Primaria	17	0	17
Secundaria	7	0	7
Bachillerato	12	0	12
Otro	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.41

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	11	10	1
Homicidio	2	2	0
Lesiones	3	3	0
Robo a casa habitación	2	1	1
Robo a transeúnte en vía pública	1	1	0
Otros robos	3	3	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común por condición de instrucción escolar según grupo de edad
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.42

Condición de instrucción	Total	De 12 a menos de 14 años	De 14 a menos de 18 años
Total	11	0	11
Sin instrucción	0	0	0
Con instrucción	11	0	11
Primaria	1	0	1
Secundaria	7	0	7
Bachillerato	3	0	3
Otro	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2011

Cuadro 9.43

Concepto	Quejas presentadas a/
Pendientes del año anterior b/	141
Recibidas durante el año	395
Concluidas por resolución	37
Resueltas con recomendación	9
Archivadas	239
Pendientes de resolución c/	251

a/ Una queja puede incluir más de una presunta violación a los derechos humanos.

b/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos.

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 2011

Cuadro 9.44

Nivel de gobierno Autoridad	Total	Derecho a la integridad personal	Derecho a la libertad y seguridad personales	Derecho a la propiedad privada	Derecho a la seguridad jurídica	Derecho a una adecuada protección judicial	Derecho al debido proceso, garantías judiciales	Derechos de la víctima o persona ofendida	Derechos de las personas privadas de su libertad	Derechos de los niños	Otros derechos
Total	536	93	80	15	149	3	11	2	14	119	50
Federal	15	1	0	0	5	0	0	0	0	0	9
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Instituto Mexicano del Seguro Social	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(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 2011

Cuadro 9.44

Nivel de gobierno Autoridad	Total	Derecho a la integri- dad per- sonal	Derecho a la libertad y seguridad perso- nales	Derecho a la pro- piedad privada	Derecho a la segu- ridad jurídica	Derecho a una adecuada protec- ción judicial	Derecho al debido proceso, garantías judiciales	Derechos de la víctima o persona ofendida	Derechos de las personas privadas de su libertad	Derechos de los niños	Otros dere- chos
Procuraduría General de la República	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Secretaría de la Defensa Nacional	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Secretaría de Seguridad Pública	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Otras	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Estatal	324	54	26	7	77	0	7	2	8	119	24
Procuraduría General de Justicia	97	29	18	1	33	0	5	2	2	1	6
Secretaría de Educación Pública	134	8	1	0	9	0	0	0	0	115	1
Secretaría de Salud	23	7	0	0	9	0	0	0	0	2	5
Secretaría de Seguridad Pública	34	10	6	1	8	0	0	0	4	1	4
Secretaría General de Gobierno	13	0	0	2	9	0	0	0	2	0	0
Otras	23	0	1	3	9	0	2	0	0	0	8
Municipal	197	38	54	8	67	3	4	0	6	0	17
Juzgado calificador y conciliador	8	0	1	0	3	0	1	0	0	0	3
Presidencia Municipal (oficina del Presidente)	79	22	15	4	30	1	3	0	1	0	3
Secretaría o Dirección de Seguridad Pública y Vialidad	96	12	38	4	29	0	0	0	5	0	8
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia	4	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Otras	10	3	0	0	4	0	0	0	0	0	3

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos.

<2/2>

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 2012

Gráfica 10.1 Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2012
(Porcentaje)

- 10.4 Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010
- 10.5 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 10.6 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos
2011

Gráfica 10.2 Solicitantes, vacantes, solicitantes canalizados y colocados registrados en el Servicio Nacional de Empleo en Tlaxcala
2010 y 2011

- 10.7 Planes y programas autorizados, y trabajadores participantes en comisiones mixtas establecidas de capacitación y adiestramiento para el trabajo por sector económico
Al 31 de diciembre de 2011

- 10.8 Establecimientos dedicados a la elaboración de artesanías y su personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 10.9 Artesanos adscritos al Fideicomiso Casa de las Artesanías por municipio según principales tipos de artesanías
Al 31 de diciembre de 2011
- 10.10 Cursos impartidos y artesanos capacitados por el Fideicomiso Casa de las Artesanías por curso
2011
- 10.11 Artesanos capacitados por el Fideicomiso Casa de las Artesanías por municipio
2011
- 10.12 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
Serie anual de 2006 a 2011
- 10.13 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2011
- 10.14 Salario mínimo general
Serie anual de 2006 a 2011
(Pesos diarios)
- 10.15 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por sector de actividad económica
2011
- 10.16 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento
2011
- 10.17 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen por tipo de motivo
2011
- 10.18 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por tipo de conflicto y tipo de motivo
2011

- 10.19 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores demandantes por forma de solución
2011
- 10.20 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores demandantes y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento
2011
- 10.21 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2011
- 10.22 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2011
- 10.23 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2011
- 10.24 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2011

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 especificado
		Ocupada	Desocupada		
Total	877 052	434 523	22 526	416 341	3 662
12 a 14 años	70 593	2 899	212	67 343	139
15 a 19 años	119 172	30 753	3 186	84 982	251
20 a 24 años	104 781	55 148	4 382	44 981	270
25 a 29 años	93 720	60 497	3 421	29 552	250
30 a 34 años	90 612	59 704	2 471	28 195	242
35 a 39 años	84 560	57 119	2 157	25 103	181
40 a 44 años	71 030	48 100	1 746	21 010	174
45 a 49 años	58 822	38 484	1 514	18 658	166
50 a 54 años	49 362	29 856	1 239	18 110	157
55 a 59 años	36 171	19 330	970	15 665	206
60 a 64 años	28 530	12 781	587	14 971	191
65 y más años	69 699	19 852	641	47 771	1435
Hombres	417 024	288 888	17 745	108 275	2 116
12 a 14 años	35 566	2 172	186	33 126	82
15 a 19 años	59 831	21 939	2 518	35 231	143
20 a 24 años	50 406	36 351	3 015	10 914	126
25 a 29 años	43 235	38 333	2 432	2 357	113
30 a 34 años	41 672	38 433	1 897	1 229	113
35 a 39 años	39 297	36 405	1 743	1 071	78
40 a 44 años	33 139	30 574	1 461	1 029	75
45 a 49 años	27 512	24 951	1 318	1 155	88
50 a 54 años	23 079	20 226	1 111	1 648	94
55 a 59 años	17 210	14 016	910	2 154	130
60 a 64 años	13 597	9 613	543	3 313	128
65 y más años	32 480	15 875	611	15 048	946
Mujeres	460 028	145 635	4 781	308 066	1 546
12 a 14 años	35 027	727	26	34 217	57
15 a 19 años	59 341	8 814	668	49 751	108
20 a 24 años	54 375	18 797	1 367	34 067	144
25 a 29 años	50 485	22 164	989	27 195	137
30 a 34 años	48 940	21 271	574	26 966	129
35 a 39 años	45 263	20 714	414	24 032	103

(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 especificado
		Ocupada	Desocupada		
40 a 44 años	37 891	17 526	285	19 981	99
45 a 49 años	31 310	13 533	196	17 503	78
50 a 54 años	26 283	9 630	128	16 462	63
55 a 59 años	18 961	5 314	60	13 511	76
60 a 64 años	14 933	3 168	44	11 658	63
65 y más años	37 219	3 977	30	32 723	489

<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 de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: 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 (12 de abril de 2012).

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 especificado
		Ocupada	Desocupada		
Total	877 052	434 523	22 526	416 341	3 662
Sin escolaridad y preescolar	43 489	14 268	727	27 663	831
Primaria a/	272 347	118 914	6 139	145 767	1 527
Secundaria incompleta	68 023	15 592	1 052	51 280	99
Secundaria completa	212 857	123 872	6 471	81 980	534
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	2 238	1 113	42	1 073	10
Educación media superior b/	153 892	79 443	4 074	70 078	297
Educación superior c/	121 484	80 127	3 977	37 184	196
No especificado	2 722	1 194	44	1 316	168

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 (12 de abril de 2012).

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

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	863 247	873 180	405 380	411 383	457 867	461 797
Población económicamente activa	471 063	517 507	293 638	315 122	177 425	202 385
Ocupada	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Desocupada	27 801	30 390	17 206	17 991	10 595	12 399
Población no económicamente activa	392 184	355 673	111 742	96 261	280 442	259 412
Disponible	88 636	86 918	28 107	27 083	60 529	59 835
No disponible	303 548	268 755	83 635	69 178	219 913	199 577
Tasa de participación (Porcentaje)	54.6	59.3	72.4	76.6	38.8	43.8
Tasa de desocupación (Porcentaje)	5.9	5.9	5.9	5.7	6.0	6.1
Población ocupada por posición en la ocupación	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Trabajadores subordinados y remunerados	293 084	310 380	188 372	195 274	104 712	115 106
Asalariados	282 238	298 400	180 238	185 964	102 000	112 436
Con percepciones no salariales a/	10 846	11 980	8 134	9 310	2 712	2 670
Empleadores	15 791	20 277	12 222	16 066	3 569	4 211
Trabajadores por cuenta propia	104 221	113 775	62 974	67 505	41 247	46 270
Trabajadores no remunerados	30 166	42 685	12 864	18 286	17 302	24 399
Población ocupada por sector de actividad económica	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Primario	55 642	78 467	50 668	68 730	4 974	9 737
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	55 642	78 467	50 668	68 730	4 974	9 737
Secundario	143 790	152 846	101 330	102 820	42 460	50 026
Industria extractiva y de la electricidad	2 766	1 932	2 326	1 471	440	461
Industria manufacturera	95 957	106 613	54 881	57 794	41 076	48 819
Construcción	45 067	44 301	44 123	43 555	944	746
Terciario	241 558	254 098	123 301	124 398	118 257	129 700
Comercio	82 872	85 094	41 610	39 386	41 262	45 708
Restaurantes y servicios de alojamiento	20 300	23 708	7 940	9 247	12 360	14 461
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	14 514	13 538	13 921	12 727	593	811
Servicios profesionales, financieros y corporativos	18 064	18 097	11 022	11 552	7 042	6 545
Servicios sociales	38 708	41 960	15 003	16 121	23 705	25 839
Servicios diversos	44 290	49 452	19 747	20 892	24 543	28 560
Gobierno y organismos internacionales	22 810	22 249	14 058	14 473	8 752	7 776
No especificado	2 272	1 706	1 133	1 183	1 139	523

(Continúa)

<1/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

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	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Hasta un salario mínimo	85 078	110 979	40 568	57 732	44 510	53 247
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	137 668	145 565	83 528	85 361	54 140	60 204
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	76 752	80 694	59 519	60 647	17 233	20 047
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	51 156	47 117	33 715	33 128	17 441	13 989
Más de 5 salarios mínimos	20 529	20 884	14 735	13 712	5 794	7 172
No recibe ingresos b/	35 990	50 560	18 395	25 901	17 595	24 659
No especificado	36 089	31 318	25 972	20 650	10 117	10 668
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Ausentes temporales con vínculo laboral	12 236	13 309	6 624	7 691	5 612	5 618
Menos de 15 horas	33 880	48 123	14 726	20 428	19 154	27 695
De 15 a 34 horas	89 056	121 562	46 561	67 755	42 495	53 807
De 35 a 48 horas	158 803	160 136	101 108	99 085	57 695	61 051
Más de 48 horas	148 035	143 186	106 565	101 530	41 470	41 656
No especificado	1 252	801	848	642	404	159
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud c/	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Con acceso	100 119	104 186	61 068	62 639	39 051	41 547
Sin acceso	342 323	380 253	215 014	232 933	127 309	147 320
No especificado	820	2 678	350	1 559	470	1 119
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Ámbito agropecuario	55 642	78 467	50 668	68 730	4 974	9 737
Ámbito no agropecuario	366 923	387 697	211 967	213 736	154 956	173 961
Micronegocios	222 089	235 701	135 145	136 443	86 944	99 258
Sin establecimiento	119 187	118 335	82 696	78 730	36 491	39 605
Con establecimiento	102 902	117 366	52 449	57 713	50 453	59 653
Pequeños establecimientos	48 188	50 878	25 056	26 474	23 132	24 404
Medianos establecimientos	25 944	28 563	16 353	18 747	9 591	9 816
Grandes establecimientos	25 803	24 033	19 005	14 720	6 798	9 313
Gobierno	22 810	22 249	14 058	14 473	8 752	7 776
Otros	22 089	26 273	2 350	2 879	19 739	23 394
No especificado	20 697	20 953	13 797	14 665	6 900	6 288

(Continúa)

<2/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

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	443 262	487 117	276 432	297 131	166 830	189 986
Empresas y negocios	159 282	181 689	118 877	134 400	40 405	47 289
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	61 561	66 669	44 600	47 333	16 961	19 336
Negocios no constituidos en sociedad	97 721	115 020	74 277	87 067	23 444	27 953
Instituciones	63 820	64 873	31 868	32 204	31 952	32 669
Privadas d/	6 621	7 196	2 220	2 712	4 401	4 484
Públicas	57 199	57 677	29 648	29 492	27 551	28 185
Administradas por los gobiernos	54 380	54 231	28 331	27 979	26 049	26 252
No administradas por los gobiernos e/	2 819	3 446	1 317	1 513	1 502	1 933
Sector de los hogares	217 888	238 837	124 554	129 332	93 334	109 505
Sector informal	185 095	193 722	112 995	111 736	72 100	81 986
Trabajo doméstico remunerado	19 817	24 567	1 217	1 696	18 600	22 871
Agricultura de autosubsistencia	12 976	20 548	10 342	15 900	2 634	4 648
Situaciones de carácter especial y no especificadas f/	2 272	1 718	1 133	1 195	1 139	523
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	293 084	310 380	188 372	195 274	104 712	115 106
Primario	17 653	28 774	16 972	27 722	681	1 052
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	17 653	28 774	16 972	27 722	681	1 052
Secundario	110 785	110 489	82 453	78 633	28 332	31 856
Industria extractiva y de la electricidad	2 673	1 932	2 326	1 471	347	461
Industria manufacturera	71 704	74 831	44 459	43 849	27 245	30 982
Construcción	36 408	33 726	35 668	33 313	740	413
Terciario	162 507	169 723	87 874	87 819	74 633	81 904
Comercio	32 785	32 077	21 366	21 073	11 419	11 004
Restaurantes y servicios de alojamiento	11 077	13 772	4 926	5 663	6 151	8 109
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	12 414	11 097	11 947	10 286	467	811
Servicios profesionales, financieros y corporativos	12 003	12 276	7 141	7 403	4 862	4 873
Servicios sociales	37 099	39 512	14 519	15 041	22 580	24 471
Servicios diversos	34 558	38 951	14 045	13 975	20 513	24 976
Gobierno y organismos internacionales	22 571	22 038	13 930	14 378	8 641	7 660
No especificado	2 139	1 394	1 073	1 100	1 066	294

(Continúa)

<3/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

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	293 084	310 380	188 372	195 274	104 712	115 106
Hasta un salario mínimo	45 716	63 337	23 463	34 298	22 253	29 039
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	112 134	114 071	69 941	68 540	42 193	45 531
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	60 713	64 629	47 745	48 532	12 968	16 097
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	39 741	35 478	24 719	23 859	15 022	11 619
Más de 5 salarios mínimos	13 925	15 084	9 026	9 564	4 899	5 520
No especificado	20 855	17 781	13 478	10 481	7 377	7 300
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	293 084	310 380	188 372	195 274	104 712	115 106
Ausentes temporales con vínculo laboral	9 214	10 861	5 208	6 343	4 006	4 518
Menos de 15 horas	14 466	18 495	7 037	7 165	7 429	11 330
De 15 a 34 horas	52 237	70 831	27 090	39 044	25 147	31 787
De 35 a 48 horas	118 621	116 696	76 133	73 078	42 488	43 618
Más de 48 horas	97 473	93 077	72 124	69 301	25 349	23 776
No especificado	1 073	420	780	343	293	77
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	293 084	310 380	188 372	195 274	104 712	115 106
Con acceso	100 119	104 186	61 068	62 639	39 051	41 547
Sin acceso	192 145	203 682	126 954	131 242	65 191	72 440
No especificado	820	2 512	350	1 393	470	1 119
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	293 084	310 380	188 372	195 274	104 712	115 106
Con prestaciones	119 885	118 944	71 625	68 770	48 260	50 174
Sin prestaciones	171 550	186 750	115 654	122 963	55 896	63 787
No especificado	1 649	4 686	1 093	3 541	556	1 145
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	293 084	310 380	188 372	195 274	104 712	115 106
Con contrato escrito	114 014	121 817	69 531	72 290	44 483	49 527
Temporal	35 871	41 590	22 120	26 453	13 751	15 137
De base, planta o por tiempo indefinido	75 939	77 854	46 077	45 013	29 862	32 841
Contrato de tipo No especificado	2 204	2 373	1 334	824	870	1 549

(Continúa)

<4/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012**

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	177 070	186 291	117 381	121 668	59 689	64 623
No especificado	2 000	2 272	1 460	1 316	540	956
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	275 431	281 606	171 400	167 552	104 031	114 054
Micronegocios	112 022	111 130	82 246	76 885	29 776	34 245
Sin establecimiento	57 283	48 786	50 643	42 311	6 640	6 475
Con establecimiento	54 739	62 344	31 603	34 574	23 136	27 770
Pequeños establecimientos	46 588	49 180	23 929	25 361	22 659	23 819
Medianos establecimientos	25 881	28 563	16 290	18 747	9 591	9 816
Grandes establecimientos	25 803	23 848	19 005	14 720	6 798	9 128
Gobierno	22 571	22 038	13 930	14 378	8 641	7 660
Otros	21 956	25 961	2 290	2 796	19 666	23 165
No especificado	20 610	20 886	13 710	14 665	6 900	6 221
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	81 750	101 153	53 903	67 259	27 847	33 894
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	7 236	11 759	4 912	8 356	2 324	3 403
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	74 514	89 394	48 991	58 903	25 523	30 491
Población subocupada por nivel de instrucción	81 750	101 153	53 903	67 259	27 847	33 894
Primaria incompleta	10 596	12 793	7 047	9 460	3 549	3 333
Primaria completa	20 576	30 792	14 882	21 350	5 694	9 442
Secundaria completa	30 868	37 380	19 595	23 005	11 273	14 375
Medio superior y superior	19 710	20 130	12 379	13 386	7 331	6 744
No especificado	0	58	0	58	0	0
Población subocupada por posición en la ocupación	81 750	101 153	53 903	67 259	27 847	33 894
Trabajadores subordinados y remunerados	47 709	60 586	34 549	43 893	13 160	16 693
Asalariados	43 511	55 401	31 415	39 888	12 096	15 513
Con percepciones no salariales	4 198	5 185	3 134	4 005	1 064	1 180
Empleadores	3 052	4 190	2 409	3 641	643	549
Trabajadores por cuenta propia	25 391	29 763	14 371	15 992	11 020	13 771
Trabajadores no remunerados	5 598	6 614	2 574	3 733	3 024	2 881

(Continúa)

<5/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

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	81 750	101 153	53 903	67 259	27 847	33 894
Primario	15 362	20 988	14 394	19 744	968	1 244
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	15 362	20 988	14 394	19 744	968	1 244
Secundario	24 721	32 118	18 372	23 219	6 349	8 899
Industria extractiva y de la electricidad	609	0	516	0	93	0
Industria manufacturera	13 978	17 490	7 885	8 591	6 093	8 899
Construcción	10 134	14 628	9 971	14 628	163	0
Terciario	41 382	47 481	20 980	24 101	20 402	23 380
Comercio	15 673	17 812	7 939	7 919	7 734	9 893
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 063	3 713	1 583	1 580	2 480	2 133
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	2 579	2 659	2 579	2 588	0	71
Servicios profesionales, financieros y corporativos	3 095	2 895	2 044	2 222	1 051	673
Servicios sociales	3 196	3 170	989	1 062	2 207	2 108
Servicios diversos	11 577	16 615	5 042	8 186	6 535	8 429
Gobierno y organismos internacionales	1 199	617	804	544	395	73
No especificado	285	566	157	195	128	371
Población desocupada por condición de experiencia	27 801	30 390	17 206	17 991	10 595	12 399
Con experiencia	24 554	26 457	15 566	16 520	8 988	9 937
Perdió o terminó su empleo	15 370	15 943	11 326	10 757	4 044	5 186
Renunció o dejó su empleo	6 534	7 967	2 305	3 938	4 229	4 029
Dejó o cerró un negocio propio	960	482	526	282	434	200
Otro	1 690	2 065	1 409	1 543	281	522
Sin experiencia	3 247	3 933	1 640	1 471	1 607	2 462
Población desocupada por nivel de instrucción	27 801	30 390	17 206	17 991	10 595	12 399
Primaria incompleta	1 620	2 005	1 104	1 512	516	493
Primaria completa	4 267	6 074	2 961	3 815	1 306	2 259
Secundaria completa	10 280	10 720	6 520	5 983	3 760	4 737
Medio superior y superior	11 634	11 591	6 621	6 681	5 013	4 910

(Continúa)

<6/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012**

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	392 184	355 673	111 742	96 261	280 442	259 412
Disponible	88 636	86 918	28 107	27 083	60 529	59 835
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	4 491	4 328	1 359	1 434	3 132	2 894
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	84 145	82 590	26 748	25 649	57 397	56 941
No disponible	303 548	268 755	83 635	69 178	219 913	199 577
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo g/	38 822	39 906	1 935	1 517	36 887	38 389
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	214 294	182 185	49 797	41 201	164 497	140 984
Con impedimentos físicos para trabajar	4 930	5 293	2 913	3 112	2 017	2 181
Otros	45 502	41 371	28 990	23 348	16 512	18 023

<7/7>

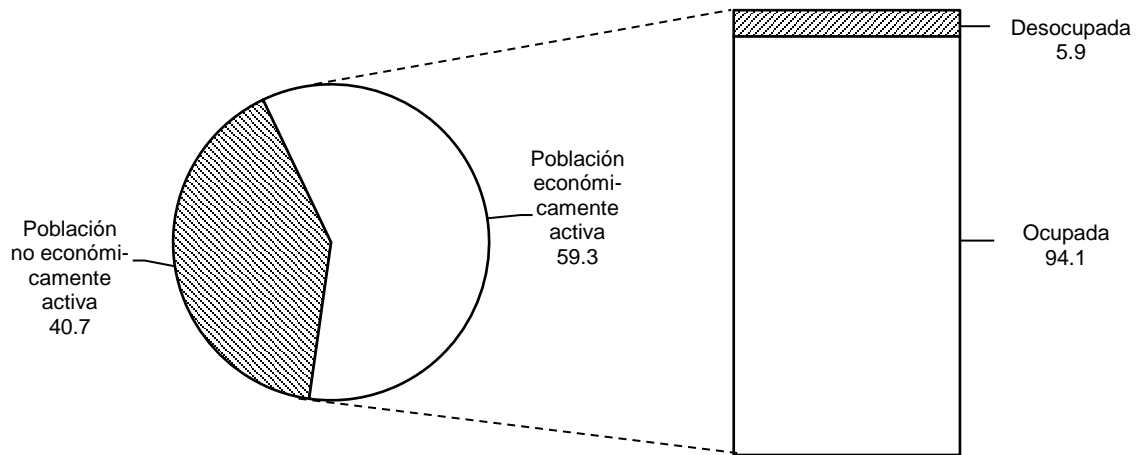
Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010*, al proporcionar información nueva sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a que el Consejo Nacional de Población reelabore las proyecciones demográficas oficiales para el país, proceso que está en marcha. Ante esta situación, y con el propósito de que los usuarios de la información de la ENOE dispongan de resultados en cifras absolutas, el INEGI elaboró una estimación poblacional interna que ajusta los resultados de la encuesta a los del censo. Por lo anterior, los datos de la ENOE que ahora se presentan a nivel nacional, por entidad federativa y para cuatro tamaños de localidad tienen carácter preliminar y serán sustituidos una vez que se disponga de las nuevas proyecciones oficiales de la población del país.

- 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 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 (IFE, 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 2012. Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (22 de agosto de 2012).

Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2012
 (Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	69 040	56 838	12 160	42
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3 422	1 015	2 407	0
Amaxac de Guerrero	52	52	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2 352	1 837	515	0
Apizaco	8 902	7 422	1 477	3
Atlangatepec	81	1	80	0
Atltzayanca	5	3	2	0
Benito Juárez	36	26	10	0
Calpulalpan	2 238	1 939	298	1
Chiautempan	3 927	3 138	786	3
Contla de Juan Cuamatzi	848	844	4	0
Cuapiaxtla	82	36	46	0
Cuaxomulco	7	7	0	0
El Carmen Tequexquitta	92	91	1	0
Españita	37	16	21	0
Huamantla	5 904	5 341	550	13
Hueyotlipan	260	229	31	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2 932	2 742	189	1

(Continúa)

<1/2>

**Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Ixtenco	6	4	0	2
La Magdalena Tlaltelulco	1 526	1 480	46	0
Mazatecochco de José María Morelos	185	166	19	0
Muñoz de Domingo Arenas	25	9	16	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	143	121	20	2
Nativitas	170	127	43	0
Panotla	52	44	8	0
Papalotla de Xicohténcatl	3 048	2 266	782	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	41	23	15	3
San Damián Texóloc	15	15	0	0
San Francisco Tetlanohcan	1	1	0	0
San Jerónimo Zacualpan	10	10	0	0
San José Teacalco	25	12	12	1
San Juan Huactzinco	2	2	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	9	1	8	0
San Lucas Tecopilco	2	2	0	0
San Pablo del Monte	660	601	59	0
Santa Ana Nopalucan	2	2	0	0
Santa Apolonia Teacalco	3	0	3	0
Santa Catarina Ayometla	22	17	5	0
Santa Cruz Quilehla	2	1	1	0
Santa Cruz Tlaxcala	232	185	47	0
Santa Isabel Xiloxotla	1 613	1 485	128	0
Tenancingo	58	50	8	0
Teolocholco	1 695	1 542	153	0
Tepetitla de Lardizábal	245	241	4	0
Tepeyanco	58	52	4	2
Terrenate	13	4	8	1
Tetla de la Solidaridad	5 598	4 820	778	0
Tetlatlahuca	126	121	5	0
Tlaxcala	13 911	11 573	2 338	0
Tlaxco	1 962	1 612	345	5
Tocatlán	21	10	11	0
Totolac	184	170	14	0
Tzompantepec	376	245	131	0
Xaloztoc	1 735	1 457	276	2
Xaltocan	244	231	13	0
Xicohtzinco	714	608	106	0
Yauhquemehcan	1 997	1 801	194	2
Zacatelco	1 093	950	143	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	39	38	0	1

<2/2>

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Base a/	No base b/
Estado	28 368	23 313	5 055
Acuamanala de Miguel Hidalgo	97	72	25
Amaxac de Guerrero	384	314	70
Apetatitlán de Antonio Carvajal	612	443	169
Apizaco	2 292	1 737	555
Atlangatepec	26	18	8
Atltzayanca	94	79	15
Benito Juárez	4	3	1
Calpulalpan	572	402	170
Chiautempan	1 890	1 421	469
Contla de Juan Cuamatzi	810	623	187
Cuapiaxtla	46	27	19
Cuaxomulco	59	38	21
El Carmen Tequexquiltla	76	50	26
Emiliano Zapata	1	0	1
Españita	26	21	5
Huamantla	1 259	983	276
Hueyotlipan	80	63	17
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1 579	1 417	162
Ixtenco	260	217	43
La Magdalena Tlaltelulco	219	168	51
Mazatecochco de José María Morelos	53	48	5
Muñoz de Domingo Arenas	39	28	11
Nanacamilpa de Mariano Arista	115	82	33
Nativitas	1 041	967	74
Panotla	1 873	1 643	230
Papalotla de Xicohténcatl	274	241	33
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	79	58	21
San Damián Texóloc	62	49	13
San Francisco Tetlanohcan	388	336	52
San Jerónimo Zacualpan	23	17	6
San José Teacalco	8	7	1
San Juan Huactzinco	29	21	8
San Lorenzo Axocomanitla	89	66	23
San Lucas Tecopilco	3	1	2
San Pablo del Monte	163	98	65
Santa Ana Nopalucan	40	24	16
Santa Apolonia Teacalco	14	13	1
Santa Catarina Ayometla	9	2	7
Santa Cruz Quilehtla	10	5	5
Santa Cruz Tlaxcala	312	235	77
Santa Isabel Xiloxotla	396	362	34
Tenancingo	83	63	20
Teolochochco	399	345	54
Tepetitla de Lardizábal	547	481	66
Tepeyanco	348	272	76
Terrenate	59	43	16
Tetla de la Solidaridad	257	187	70
Tetlatlahuca	1 023	938	85
Tlaxcala	6 536	5 649	887
Tlaxco	184	122	62
Tocatlán	58	45	13
Totolac	1 624	1 385	239
Tzompantepec	245	168	77
Xaloztoc	181	137	44
Xaltocan	108	82	26
Xicohtzinco	196	159	37

(Continúa)

<1/2>

Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Base a/	No base b/
Yauhquemehcan	274	168	106
Zacatelco	779	616	163
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	61	54	7

<2/2>

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Se refiere a trabajadores sindicalizados.

b/ Comprende trabajadores de confianza y eventuales.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas; Departamento de Afiliación y Vigencia de Derechos.

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos
2011

Cuadro 10.6

Modalidad Curso	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	247	3 621	837	2 784
Capacitación mixta	39	151	86	65
Ayudante general	7	59	32	27
Ensamble de motores	4	15	7	8
Operador de máquinas de costura industrial	21	63	40	23
Ventas y atención al cliente	7	14	7	7
Capacitación en la práctica laboral	42	800	274	526
Asistente jurídico	3	68	23	45
Auxiliar administrativo con computación	39	732	251	481
Capacitación para el autoempleo	105	2 294	318	1 976
Cultora de belleza	14	299	15	284
Elaboración de frutas y conservas	30	680	110	570
Manualidades y artesanías	22	485	111	374
Panadería y repostería	39	830	82	748
Capacitación productiva	52	180	77	103
Carpintería	8	29	18	11
Corte y confección	7	29	12	17
Producción y comercialización de artesanías	37	122	47	75
Vales de capacitación	9	196	82	114
Atención a clientes	9	196	82	114

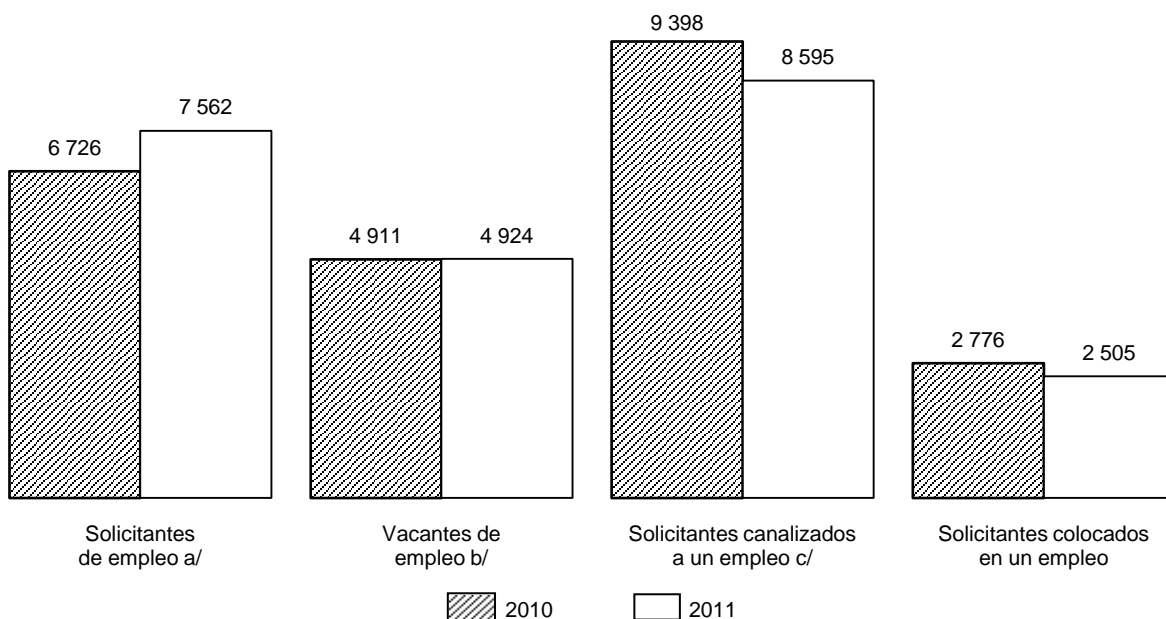
Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, desempleadas, subempleadas o trabajadores en suspensión temporal de relaciones laborales, con el objetivo de que se incorporen a cursos de capacitación para el trabajo, a través de los cuales adquieren o fortalecen sus conocimientos 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: Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario. Servicio Estatal de Empleo.

Solicitantes, vacantes, solicitantes canalizados y colocados registrados en el Servicio Nacional de Empleo en Tlaxcala 2010 y 2011

Gráfica 10.2



a/ Se refiere al número de solicitudes recibidas durante el año.

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

c/ Incluye a becarios egresados del Programa de Becas de Capacitación para el Trabajo.

Fuente: Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario. Servicio Nacional de Empleo Tlaxcala.

Planes y programas autorizados, y trabajadores participantes en comisiones mixtas establecidas de capacitación y adiestramiento para el trabajo por sector económico Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 10.7

Sector económico	Planes y programas autorizados	Trabajadores participantes
Total	168	10 765
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	30
Construcción	2	66
Industrias manufactureras	65	6 882
Comercio	42	1 146
Transportes, correos y almacenamiento	3	463
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	54	2 178

Nota: La información está referida a las jurisdicciones federal y local.

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

Fuente: STPS, Delegación Federal del Trabajo en el Estado. Dirección General de Capacitación y Productividad.

**Establecimientos dedicados a la elaboración de artesanías
y su personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 10.8

Municipio	Establecimientos a/	Personal ocupado b/
Estado	1 569	1 835
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	1
Amaxac de Guerrero	7	10
Apetatitlán de Antonio Carvajal	9	15
Apizaco	11	11
Atltzayanca	34	46
Calpulalpan	20	21
Chiautempan	94	115
Contla de Juan Cuamatzi	427	496
Cuapixtla	3	3
Cuaxomulco	3	3
El Carmen Tequexquitla	9	16
Emiliano Zapata	48	56
Huamantla	30	35
Hueyotlipan	4	4
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	180	211
Ixtenco	38	42
La Magdalena Tlaltelulco	15	16
Mazatecochco de José María Morelos	4	4
Nanacamilpa de Mariano Arista	5	5
Natívitás	23	29
Panotla	21	25
Papalotla de Xicohténcatl	7	8
San Damián Texóloc	1	1
San Jerónimo Zacualpan	6	6
San Juan Huactzinco	20	24
San Pablo del Monte	142	162
Santa Ana Nopalucan	11	15
Santa Apolonia Teacalco	35	41
Santa Cruz Quilehla	3	3
Santa Cruz Tlaxcala	2	2
Tenancingo	2	2
Teolocholco	4	4
Tepetitla de Lardizábal	3	3
Tepeyanco	5	6
Terrenate	6	6
Tetla de la Solidaridad	7	7
Tetlatlahuca	3	3
Tlaxcala	157	179
Tlaxco	15	15
Tocatlán	7	8
Tzompantepec	96	119
Xaloztoc	3	4
Xaltocan	15	15
Yauhquemehcan	14	19
Zacatelco	8	8
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	11	11

Nota: La diferencia en los datos con la edición anterior se debe a la actualización del padrón de establecimientos dedicados a la elaboración de artesanías.

a/ Comprende talleres familiares, comunitarios y de escuelas.

b/ Comprende trabajadores aprendices, artesanos adscritos y no adscritos al Fideicomiso y escolares.

Fuente: Fideicomiso Casa de las Artesanías.

**Artesanos adscritos al Fideicomiso Casa de las Artesanías
por municipio según principales tipos de artesanías
Al 31 de diciembre de 2011 P/**

Cuadro 10.9
1a. parte

Municipio	Total	Textiles	Alfarería	Madera	Fibras naturales	Bordados	Cestería
Estado	2 188	706	431	207	123	98	46
Amaxac de Guerrero	12	3	0	7	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	18	5	1	5	0	0	0
Apizaco	15	0	0	0	2	1	0
Atltzayanca	54	2	2	20	18	0	0
Calpulalpan	19	0	0	0	0	10	0
Chiautempan	174	149	0	0	3	1	0
Contla de Juan Cuamatzi	523	522	0	0	0	0	0
Cuapiaxtla	3	0	0	0	1	0	0
Cuaxomulco	2	0	0	1	0	0	1
El Carmen Tequexquitta	18	0	0	0	15	1	0
Españita	57	1	51	0	1	0	0
Huamantla	48	1	0	6	15	2	2
Hueyotlipan	9	0	0	1	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	219	0	201	1	5	1	0
Ixtenco	45	2	0	0	0	27	0
La Magdalena Tlaltelulco	7	1	0	3	1	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	4	0	0	0	0	4	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	6	0	1	2	0	0	0
Nativitas	38	0	3	2	13	0	0
Panotla	28	11	6	3	1	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	29	0	0	7	0	7	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	5	0	0	0	0	0	0
San Damián Texóloc	2	0	2	0	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	6	0	0	0	6	0	0
San Juan Huactzinco	33	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	180	0	13	0	14	7	0
Santa Ana Nopalucan	10	0	0	0	10	0	0
Santa Apolonia Teacalco	42	0	0	0	0	0	42
Santa Cruz Quilehtla	3	0	0	0	0	3	0
Santa Cruz Tlaxcala	2	1	0	0	0	0	0
Tenancingo	2	0	0	0	0	1	0
Teolocholco	4	0	0	0	0	4	0
Tepetitla de Lardizábal	3	0	0	0	0	0	1
Tepeyanco	8	0	0	0	0	5	0
Terrenate	8	0	0	0	0	3	0
Tetla de la Solidaridad	10	1	0	0	0	1	0
Tetlatlahuca	5	0	0	3	0	0	0
Tlaxcala	205	6	26	131	10	4	0
Tlaxco	17	1	3	11	0	0	0
Tocatlán	8	0	0	0	2	6	0
Totolac	123	0	0	0	0	0	0
Tzompantepec	122	0	119	1	1	1	0
Xaloztoc	5	0	0	0	0	1	0
Xaltocan	14	0	0	0	0	0	0
Yauhquemehcan	23	0	0	1	0	6	0
Zacatelco	8	0	0	0	1	2	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	12	0	3	2	4	0	0

<1/2>

**Artesanos adscritos al Fideicomiso Casa de las Artesanías
por municipio según principales tipos de artesanías
Al 31 de diciembre de 2011 P/**

Cuadro 10.9
2a. parte y última

Municipio	Talavera	Labrado de ónix	Labrado en piedra	Pirotécnia	Instrumentos musicales	Otros a/
Estado	77	53	32	6	5	404
Amaxac de Guerrero	0	0	1	0	0	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	0	0	0	0	0	7
Apizaco	0	0	0	0	0	12
Atltzayanca	0	0	1	0	2	9
Calpulalpan	0	0	2	0	1	6
Chiautempan	0	0	0	0	1	20
Contla de Juan Cuamatzi	0	0	0	0	0	1
Cuapiaxtla	0	0	1	0	0	1
Cuaxomulco	0	0	0	0	0	0
El Carmen Tequexquiltla	0	0	0	0	0	2
Españita	0	0	0	0	0	4
Huamantla	0	0	0	0	0	22
Hueyotlipan	0	0	0	0	0	8
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0	0	0	0	0	11
Ixtenco	0	0	0	0	0	16
La Magdalena Tlaltelulco	0	0	0	0	0	2
Mazatecochco de José María Morelos	0	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	0	0	0	0	0	3
Nativitas	0	0	0	0	0	20
Panotla	0	0	1	0	0	6
Papalotla de Xicohténcatl	0	0	5	0	0	10
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0	0	0	5	0	0
San Damián Texóloc	0	0	0	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	0	0	0	0	0	0
San Juan Huactzinco	0	0	0	0	0	33
San Pablo del Monte	77	53	0	0	1	15
Santa Ana Nopalucan	0	0	0	0	0	0
Santa Apolonia Teacalco	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehla	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	0	0	0	0	0	1
Tenancingo	0	0	0	0	0	1
Teolocholco	0	0	0	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	0	0	0	0	0	2
Tepeyanco	0	0	0	0	0	3
Terrenate	0	0	0	0	0	5
Tetla de la Solidaridad	0	0	1	0	0	7
Tetlatlahuca	0	0	0	0	0	2
Tlaxcala	0	0	2	0	0	26
Tlaxco	0	0	0	0	0	2
Tocatlán	0	0	0	0	0	0
Totolac	0	0	5	0	0	118
Tzompantepec	0	0	0	0	0	0
Xaloztoc	0	0	0	1	0	3
Xaltocan	0	0	13	0	0	1
Yauhquemehcan	0	0	0	0	0	16
Zacatelco	0	0	0	0	0	5
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0	0	0	0	0	3

<2/2>

a/ Comprende: vidrio sopleteado, orfebrería, dulces y conservas, pan de fiesta, herrería, yesería, repujado, pintura al óleo, pintura sobre piel, piñatas, cartonería, cuadros de semillas, latón y figuras en cera.

Fuente: Fideicomiso Casa de las Artesanías.

**Cursos impartidos y artesanos capacitados por el Fideicomiso
Casa de las Artesanías por curso
2011**

Cuadro 10.10

Curso	Cursos impartidos	Artesanos capacitados a/
Total	6	72
Bordados en pepenado	1	10
Cerámica	1	10
Cestería	1	10
Confección de pieles	1	10
Hoja de maíz (totomoxtle)	1	10
Tejido	1	22

a/ Se refiere a los registrados por el Fideicomiso.
Fuente: Fideicomiso Casa de las Artesanías.

**Artesanos capacitados por el Fideicomiso
Casa de las Artesanías por municipio
2011**

Cuadro 10.11

Municipio	Artesanos capacitados a/
Estado	72
Amaxac de Guerrero	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	1
Calpulalpan	1
Chiautempan	8
Contla de Juan Cuamatzi	1
Cuapiaxtla	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2
Ixtenco	1
La Magdalena Tlaltelulco	3
Panotla	4
Papalotla de Xicohténcatl	4
San Pablo del Monte	6
Santa Isabel Xiloxotla	7
Tlaxcala	25
Totolac	4
Yauhquemehcan	1

a/ Se refiere a los registrados por el Fideicomiso.
Fuente: Fideicomiso Casa de las Artesanías.

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 2006 a 2011

Cuadro 10.12

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	71 791	76 212	58 773	55 625	69 002	70 538
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	8	12	14	7	7	9
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	297	175	194	220	185	184
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	1 576	1 420	1 534	2 265	1 012	2 760
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	28 766	46 505	46 854	44 787	47 072	46 336

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, Delegación en el Estado. Jefatura de los Servicios de Salud en el Trabajo.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2011

Cuadro 10.13

Tipo de riesgo	Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente a/	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal
Total	9	184	2 760
Accidentes de trabajo	7	94	1 746
Accidentes en trayecto	2	16	999
Enfermedades de trabajo	0	74	15

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de los Servicios de Salud en el Trabajo.

Salario mínimo general
Serie anual de 2006 a 2011
(Pesos diarios)

Cuadro 10.14

Año	Salario mínimo general
2006	45.81
2007	47.60
2008	49.50
2009	51.95
2010	54.47
2011	56.70

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

El estado queda comprendido dentro del Área Geográfica "C" de acuerdo al tabulador establecido por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. www.conasami.gob.mx (27 de febrero de 2012).

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen,
conflictos de trabajo y trabajadores demandantes
por sector de actividad económica
2011**

Cuadro 10.15

Sector	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Total	463	715	1 090	1 408
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2	2	4	5
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	10	10	4	13
Construcción	17	79	37	48
Industrias manufactureras	66	83	108	129
Comercio	115	164	125	140
Transportes, correo y almacenamiento	41	41	35	38
Información en medios masivos	9	9	13	13
Servicios financieros y de seguros	5	5	19	31
(Continúa)				<1/2>

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por sector de actividad económica 2011

Cuadro 10.15

Sector	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	2	3	3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5	8	4	5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	33	82	96	123
Servicios educativos	60	69	99	133
Servicios de salud y de asistencia social	3	3	34	34
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	0	0	2	2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2	2	28	43
Otros servicios, excepto actividades del gobierno	18	28	16	18
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	76	128	461	626
No especificado	0	0	2	4

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, misma que la proporciona al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Estado	463	715	1 090	1 408
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0	0	4	4
Amaxac de Guerrero	0	0	7	8
Apetatitlán de Antonio Carvajal	16	17	54	55
Apizaco	98	192	74	81
Atlangatepec	4	4	7	7
Atlix	0	0	3	5
Calpulalpan	10	17	24	26
Chiautempan	46	59	53	70

(Continúa)

<1/2>

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento
2011**

Cuadro 10.16

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Contla de Juan Cuamatzi	3	4	14	30
Cuapiaxtla	1	1	2	2
Cuaxomulco	0	0	1	1
El Carmen Tequexquitta	0	0	5	6
Huamantla	21	22	34	38
Hueyotlipan	1	1	5	7
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	2	10	10
Mazatecochco de José María Morelos	7	7	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	1	1	1	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	3	3	8	17
Natívitás	0	0	2	2
Panotla	0	0	11	11
Papalotla de Xicohténcatl	1	2	2	1
San Pablo del Monte	3	3	8	8
Santa Cruz Tlaxcala	1	7	8	8
Teolocholco	1	1	1	1
Tepetitla de Lardizábal	0	0	1	1
Tepeyanco	3	4	11	24
Terrenate	2	2	2	2
Tetla de la Solidaridad	4	4	13	13
Tetlatlahuca	0	0	1	1
Tlaxcala	163	211	533	702
Tlaxco	3	3	38	43
Tocatlán	0	0	2	2
Totolac	7	7	27	37
Tzompantepec	3	3	8	13
Xaloztoc	34	36	4	5
Xaltocan	0	0	1	1
Xicohtzinco	0	0	7	7
Yauhquemehcan	1	14	8	12
Zacatelco	13	41	16	22
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	0	0	1	1
Municipios de otra entidad	3	3	20	23
No especificado	8	44	59	100

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, misma que la proporciona al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio
y trabajadores que intervienen por tipo de motivo
2011**

Cuadro 10.17

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores que intervienen
Total	463	715
Retiro voluntario	375	518
Terminación de contrato	43	141
Indemnización	27	35
Reinstalación	1	1
Otros motivos	14	16
No especificado	3	4

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, misma que la proporciona al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores demandantes
por tipo de conflicto y tipo de motivo
2011**

Cuadro 10.18

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores demandantes en los conflictos
Total	1 095	1 420
Individuales	1 093	1 420
Despido injustificado	981	1 273
Violación de contrato	1	5
Otros motivos	99	126
No especificado	12	16
Colectivos a/	2	0
Titularidad de contrato	2	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, misma que la proporciona al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para conflictos y trabajadores demandantes que intervienen, debido a que hubo conflictos que se presentaron por dos o más motivos.

a/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga. Se refiere a motivos donde no se especificó el número de trabajadores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores demandantes por forma de solución 2011

Cuadro 10.19

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores demandantes en los conflictos
Total	462	588
Convenio	152	180
Laudo b/	9	9
Absolutorio	0	0
Condenatorio	9	9
Mixto	0	0
No especificado	0	0
Desistimiento	82	114
Caducidad	2	2
Otras	217	283

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, misma que la proporciona al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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 demandantes y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores demandantes en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes
Estado	462	588	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	1	0
Amaxac de Guerrero	2	2	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	34	36	0
Apizaco	34	35	0
Atlangatepec	6	6	0
Atltzayanca	1	1	0
Calpulalpan	7	7	0
Chiautempan	25	45	0
Contla de Juan Cuamatzi	7	18	0
Cuapiaxtla	1	1	0
Cuaxomulco	1	1	0

(Continúa)

<1/2>

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores demandantes y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.20

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores demandantes en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes
Huamantla	22	26	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	3	3	0
Mazatecochco de José María Morelos	2	2	0
Panotla	10	10	0
Papalotla de Xicohténcatl	2	2	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	1	3	0
San Pablo del Monte	3	3	0
Santa Cruz Tlaxcala	2	2	0
Tenancingo	2	2	0
Teolocholco	1	1	0
Tepetitla de Lardizábal	1	1	0
Tepeyanco	7	17	0
Terrenate	1	1	0
Tetla de la Solidaridad	12	12	0
Tlaxcala	199	232	0
Tlaxco	7	11	0
Tocatlán	2	2	0
Totolac	19	28	0
Tzompantepec	1	2	0
Xaloztoc	1	1	0
Xaltocan	2	2	0
Xicohtzinco	1	2	0
Yauhquemehcan	6	10	0
Zacatelco	12	13	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1	1	0
Municipios de otra entidad	7	9	0
No especificado	16	37	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, misma que la proporciona al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2011

Cuadro 10.21

Sector	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	148	211	0	0
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	1	0	0
Construcción	37	75	0	0
Industrias manufactureras	55	65	0	0
Comercio	15	25	0	0

(Continúa)

<1/2>

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2011

Cuadro 10.21

Sector	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Transportes, correo y almacenamiento	4	3	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	1	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	9	14	0	0
Servicios educativos	11	8	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	0	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	1	1	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9	8	0	0
Otros servicios, excepto actividades del gobierno	1	1	0	0
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	4	7	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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 2011

Cuadro 10.22

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	148	211	0	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	1	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3	7	0	0
Apizaco	17	26	0	0
Atltzayanca	0	3	0	0
Calpulalpan	6	10	0	0
Chiautempan	9	13	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	1	1	0	0
Cuapiaxtla	1	2	0	0
El Carmen Tequexquitta	2	2	0	0
Huamantla	6	9	0	0
Hueyotlipan	5	5	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	2	0	0

(Continúa)

<1/2>

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.22

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Ixtenco	0	1	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	0	1	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	2	0	0
Nativitas	3	2	0	0
Panotla	4	4	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	3	4	0	0
San Pablo del Monte	1	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	3	3	0	0
Tenancingo	1	1	0	0
Teolochoico	3	2	0	0
Tepeitilla de Lardizábal	1	1	0	0
Tepeyanco	1	3	0	0
Tetla de la Solidaridad	12	14	0	0
Tetlatlahuca	2	2	0	0
Tlaxcala	29	39	0	0
Tlaxco	10	16	0	0
Totolac	2	1	0	0
Xaloztoc	4	6	0	0
Xaltocan	1	2	0	0
Yauhquemehcan	1	1	0	0
Zacatelco	3	5	0	0
Municipios de otra entidad	0	9	0	0
No especificado	10	11	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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 2011

Cuadro 10.23

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	149	0
Firma de contrato	77	0
Revisión de contrato	45	0
Revisión de salario	16	0
Incumplimiento de contrato	11	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Los totales de este cuadro pueden ser mayores a los correspondientes de los dos cuadros anteriores, debido a que puede haber emplazamientos y huelgas que se presentaron por dos o más motivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2011

Cuadro 10.24

Sector	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/	Otras
Total	211	48	12	0	8	111	32
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	0	0	0	1	0	0
Construcción	75	0	1	0	1	58	15
Industrias manufactureras	65	27	4	0	1	26	7
Comercio	25	7	3	0	0	13	2
Transportes, correo y almacenamiento	3	2	1	0	0	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	0	0	0	0	0	1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	1	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	14	5	3	0	3	2	1
Servicios educativos	8	2	0	0	0	5	1
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	0	0	0	1	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos	1	0	0	0	0	1	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8	1	0	0	2	4	1
Otros servicios, excepto actividades del gobierno	1	0	0	0	0	0	1
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	7	3	0	0	0	1	3

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

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).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

11. Información económica agregada

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2006 a 2010
(Millones de pesos a precios de 2003)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2006 y 2010
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2006 a 2010
(Base 2003 = 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 2011

11.9 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad
de bienes inmuebles e importe del servicio
por tipo de operación
2009, 2010 y 2011

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica

Cuadro 11.1

Serie anual de 2006 a 2010 P/
(Millones de pesos a precios de 2003)

Sector	2006	2007	2008	2009	2010
Total	44 967	45 837	46 003	43 685	46 206
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1 953	1 974	2 219	1 959	2 132
Minería	10	11	8	8	8
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	358	368	336	350	518
Construcción	1 041	1 152	1 162	1 225	1 386
Industrias manufactureras	13 598	13 599	12 861	11 419	12 223
Comercio	5 012	5 319	5 476	4 840	5 588
Transportes, correos y almacenamiento	5 302	5 495	5 778	5 421	5 632
Información en medios masivos	1 017	1 134	1 251	1 243	1 260
Servicios financieros y de seguros	359	320	416	443	556
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	6 884	7 196	7 356	7 380	7 459
Servicios profesionales, científicos y técnicos	376	421	424	364	383
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	277	270	302	293	313
Servicios educativos	2 774	2 833	2 826	2 952	2 881
Servicios de salud y de asistencia social	1 446	1 465	1 457	1 439	1 506
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	56	57	58	56	60
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 053	836	731	683	678
Otros servicios excepto actividades del gobierno	1 041	1 022	1 060	1 112	1 140
Actividades del gobierno	2 552	2 535	2 488	2 729	2 733
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente a/	-139	-171	-206	-233	-250

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.

a/ Con el propósito de no distorsionar las cuentas de producción del resto de los sectores, el monto de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente se trata como una venta de una actividad ficticia, cuyo valor de producción resulta nulo, puesto que su consumo intermedio estaría integrado por el monto de dicha venta y un valor agregado negativo equivalente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2006-2010. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (25 de julio de 2012).

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2006 y 2010 P/

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2003)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2006	2010	2006	2010
Total	44 967	46 206	100.0	100.0
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1 953	2 132	4.3	4.6
Minería	10	8	NS	NS
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	358	518	0.8	1.1
Construcción	1 041	1 386	2.3	3.0
Industrias manufactureras	13 598	12 223	30.2	26.5
Comercio	5 012	5 588	11.1	12.1
Transportes, correos y almacenamiento	5 302	5 632	11.8	12.2
Información en medios masivos	1 017	1 260	2.3	2.7
Servicios financieros y de seguros	359	556	0.8	1.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	6 884	7 459	15.3	16.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	376	383	0.8	0.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	277	313	0.6	0.7
Servicios educativos	2 774	2 881	6.2	6.2
Servicios de salud y de asistencia social	1 446	1 506	3.2	3.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	56	60	0.1	0.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 053	678	2.3	1.5
Otros servicios excepto actividades del gobierno	1 041	1 140	2.3	2.5
Actividades del gobierno	2 552	2 733	5.7	5.9
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente a/	-139	-250	-0.3	-0.5

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

a/ Con el propósito de no distorsionar las cuentas de producción del resto de los sectores, el monto de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente se trata como una venta de una actividad ficticia, cuyo valor de producción resulta nulo, puesto que su consumo intermedio estaría integrado por el monto de dicha venta y un valor agregado negativo equivalente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2006-2010. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (22 de agosto de 2012).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica

Cuadro 11.3

Serie anual de 2006 a 2010 P/
(Base 2003 = 100)

Sector	2006	2007	2008	2009	2010
Total	107.22	109.30	109.70	104.17	110.18
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	99.97	101.01	113.55	100.26	109.12
Minería	78.69	85.80	63.26	65.06	65.38
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	123.50	127.07	116.05	120.90	178.60
Construcción	71.03	78.64	79.28	83.57	94.61
Industrias manufactureras	101.17	101.18	95.68	84.96	90.94
Comercio	109.91	116.65	120.09	106.15	122.55
Transportes, correos y almacenamiento	134.34	139.25	146.40	137.36	142.72
Información en medios masivos	148.96	166.12	183.27	182.15	184.63
Servicios financieros y de seguros	179.06	159.51	207.53	221.23	227.36
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	115.76	121.02	123.72	124.11	125.44
Servicios profesionales, científicos y técnicos	105.48	118.15	119.04	102.18	107.42
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	125.83	122.68	137.36	132.83	142.23
Servicios educativos	94.62	96.65	96.40	100.72	98.27
Servicios de salud y de asistencia social	104.87	106.29	105.73	104.39	109.25
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	108.58	111.73	113.99	109.80	117.40
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	105.03	83.35	72.96	68.19	67.64
Otros servicios excepto actividades del gobierno	125.41	123.18	127.68	134.03	137.33
Actividades del gobierno	92.10	91.51	89.79	98.49	98.64
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	136.99	169.02	203.62	229.81	247.14

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, 2006-2010. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (22 de agosto de 2012).

**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	66 309	257 302	136 443	120 859
Realizaron actividades en 2008	58 779	243 479	130 630	112 849
Captación por recorrido total	52 248	226 883	122 704	104 179
Sector privado y paraestatal	49 425	168 938	93 322	75 616
Sector público y organizaciones religiosas	2 823	57 945	29 382	28 563
Captación por muestreo en área rural	6 531	16 596	7 926	8 670
Sector privado y paraestatal	5 153	11 141	5 041	6 100
Sector público y organizaciones religiosas	1 378	5 455	2 885	2 570
Iniciaron actividades en 2009	7 530	13 823	5 813	8 010

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 (13 de julio de 2011).

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	49 425	168 938	93 322	75 616
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	142	594	445	149
Minería	C	226	197	29
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	C	1 545	1 249	296
Construcción	126	2 610	2 349	261
Industrias manufactureras	7 959	57 870	35 138	22 732
(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
Comercio al por mayor	1 324	5 629	4 072	1 557
Comercio al por menor	25 080	54 523	23 705	30 818
Transportes, correos y almacenamiento	91	1 955	1 685	270
Información en medios masivos	144	1 251	734	517
Servicios financieros y de seguros	125	694	318	376
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	573	1 706	1 164	542
Servicios profesionales, científicos y técnicos	746	2 498	1 452	1 046
Corporativos	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1 063	5 063	3 295	1 768
Servicios educativos	493	4 828	1 703	3 125
Servicios de salud y de asistencia social	1 379	4 185	1 847	2 338
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	617	1 445	933	512
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3 391	10 297	4 423	5 874
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	6 084	12 019	8 613	3 406
				<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 (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)
Total	4 942 732	56 722 872	33 568 295	23 154 577	41 732 136
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	404	2 651	1 038	1 613	55 513
Minería	843	4 494	2 211	2 283	31 018
(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)
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	314 894	3 318 792	750 143	2 568 649	12 656 960
Construcción	104 147	928 692	707 398	221 294	1 119 874
Industrias manufactureras	2 652 439	42 752 329	28 188 052	14 564 277	19 394 786
Comercio al por mayor	251 618	1 211 609	410 444	801 165	492 828
Comercio al por menor	410 890	2 739 639	1 027 060	1 712 579	2 337 800
Transportes, correos y almacenamiento	133 726	1 397 974	334 537	1 063 437	1 447 375
Información en medios masivos	256 545	1 424 195	780 021	644 174	1 092 732
Servicios financieros y de seguros	30 498	119 471	38 990	80 481	27 908
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	15 671	120 403	78 192	42 211	205 816
Servicios profesionales, científicos y técnicos	63 286	192 101	69 505	122 596	96 239
Corporativos	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	236 343	408 556	96 317	312 239	116 986
Servicios educativos	160 760	324 998	98 494	226 504	337 364
Servicios de salud y de asistencia social	56 457	249 868	122 006	127 862	579 392
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 765	52 340	28 235	24 105	89 922
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	108 758	808 950	478 826	330 124	1 075 187
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	136 688	665 810	356 826	308 984	574 436

<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 sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

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, sin embargo, la información presentada comprende sólo 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 (13 de julio de 2011).

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	49 425	157 005	71 617	11 933
Acuamanala de Miguel Hidalgo	87	330	184	0
Amaxac de Guerrero	342	688	174	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	443	1 665	1 075	18
Apizaco	6 052	19 662	10 063	895
Atlangatepec	45	351	79	6
Atlixayanca	284	841	372	1
Benito Juárez	174	353	29	1
Calpulalpan	1 955	6 144	2 895	111
Chiautempan	4 639	13 551	5 587	1 292
Contla de Juan Cuamatzi	1 433	4 153	1 365	51
Cuapixtla	375	941	251	14
Cuaxomulco	92	166	28	0
El Carmen Tequexquilita	787	1 753	403	29
Emiliano Zapata	103	370	211	0
Españita	96	235	25	2
Huamantla	3 472	12 524	6 493	1 616
Hueyotlipan	358	899	304	5
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1 100	3 813	1 836	154
Ixtenco	376	795	171	1
La Magdalena Tlaltelulco	657	2 950	1 818	213
Lázaro Cárdenas	111	228	42	2
Mazatecochco de José María Morelos	427	988	161	1
Muñoz de Domingo Arenas	92	180	34	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	709	1 808	535	37
Natívitás	714	1 369	191	16
Panotla	584	1 335	144	9
Papalotla de Xicohténcatl	1 367	5 456	2 934	1 759
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	237	569	89	1
San Damián Texóloc	202	354	64	8
San Francisco Tetlanohcan	515	1 074	153	4
San Jerónimo Zacualpan	137	312	62	4
San José Teacalco	224	403	39	0
San Juan Huactzinco	652	2 132	63	2
San Lorenzo Axocomanitla	216	472	44	0
San Lucas Tecopilco	114	252	25	2
San Pablo del Monte	3 056	6 874	1 810	39
Santa Ana Nopalucan	258	469	34	0
Santa Apolonia Teacalco	199	361	36	2
Santa Catarina Ayometla	386	800	91	1
Santa Cruz Quilehltla	268	3 292	2 792	32
Santa Cruz Tlaxcala	449	1 171	457	117
Santa Isabel Xiloxotla	154	1 913	1 670	85
Tenancingo	513	1 087	112	6
Teolochocho	786	2 374	1 135	970
Tepetitla de Lardizábal	697	2 157	830	399
Tepeyanco	121	262	40	10
Terrenate	270	561	53	4
Tetla de la Solidaridad	841	7 654	6 337	871
Tetlatlahuca	275	633	165	11
Tlaxcala	5 132	18 396	10 190	1 734
Tlaxco	929	3 357	1 755	95
Tocatlán	198	322	35	3
Totolac	609	1 685	526	48

(Continúa)

<1/4>

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
Tzompantepec	379	1 112	513	549
Xaloztoc	879	2 855	1 426	128
Xaltocan	69	210	29	2
Xicohtzinco	625	1 867	767	66
Yauhquemehcan	616	2 253	1 363	370
Zacatelco	2 305	5 737	1 447	134
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	240	487	61	3

<2/4>

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	4 942 732	56 722 872	33 568 295	23 154 577	41 732 136
Acuamanala de Miguel Hidalgo	7 313	23 978	7 337	16 641	26 383
Amaxac de Guerrero	5 297	36 365	15 174	21 191	43 260
Apetatitlán de Antonio Carvajal	50 582	207 932	124 254	83 678	195 977
Apizaco	677 930	4 344 829	1 940 431	2 404 398	4 444 253
Atlangatepec	4 654	56 959	26 137	30 822	40 096
Atlix	9 330	33 063	13 981	19 082	22 538
Benito Juárez	765	9 934	3 859	6 075	10 997
Calpulalpan	212 211	2 041 625	1 157 932	883 693	3 098 055
Chiautempan	252 240	1 766 940	995 071	771 869	1 623 757
Contla de Juan Cuamatzi	63 223	866 915	511 438	355 477	449 539
Cuapixtla	8 137	58 927	21 405	37 522	32 086
Cuaxomulco	774	5 224	2 746	2 478	7 019
El Carmen Tequexquiltla	18 163	190 508	124 254	66 254	82 526
Emiliano Zapata	4 910	14 653	4 948	9 705	10 313
Españita	528	10 605	2 749	7 856	10 126
Huamantla	365 747	2 465 788	1 461 078	1 004 710	1 477 840
Hueyotlipan	18 392	120 931	90 221	30 710	60 890
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	199 820	863 927	627 830	236 097	275 748
Ixtenco	5 010	20 293	8 795	11 498	19 128
La Magdalena Tlaltelulco	202 651	1 503 657	797 543	706 114	246 186
Lázaro Cárdenas	1 107	8 124	2 595	5 529	65 230
Mazatecochco de José María Morelos	5 306	25 787	11 260	14 527	40 111
Muñoz de Domingo Arenas	937	9 328	2 349	6 979	11 981
Nanacamilpa de Mariano Arista	17 910	78 210	35 750	42 460	73 698
Natívitás	6 354	73 173	41 002	32 171	48 003
Panotla	4 245	38 302	17 962	20 340	254 861
Papalotla de Xicohtencatl	198 023	3 974 084	2 404 187	1 569 897	3 344 098
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3 263	18 578	9 178	9 400	27 394
San Damián Texóloc	1 699	14 693	9 134	5 559	16 429
San Francisco Tetlanohcan	7 721	33 426	14 880	18 546	31 877

(Continúa)

<3/4>

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)
San Jerónimo Zacualpan	2 320	9 597	4 134	5 463	11 712
San José Teacalco	1 199	16 203	6 543	9 660	14 139
San Juan Huactzinco	2 044	78 811	47 459	31 352	16 835
San Lorenzo Axocomanitla	913	13 727	5 569	8 158	18 483
San Lucas Tecopilco	720	5 560	2 872	2 688	10 012
San Pablo del Monte	63 752	472 555	218 497	254 058	311 556
Santa Ana Nopalucan	803	16 909	7 585	9 324	15 074
Santa Apolonia Teacalco	977	10 972	4 875	6 097	9 524
Santa Catarina Ayometla	3 123	25 553	12 091	13 462	28 805
Santa Cruz Quilehla	157 717	1 167 636	854 571	313 065	186 965
Santa Cruz Tlaxcala	19 547	87 524	36 860	50 664	96 509
Santa Isabel Xiloxotla	159 339	1 164 958	615 170	549 788	362 300
Tenancingo	3 738	26 686	14 253	12 433	41 470
Teolocholco	100 234	2 949 505	1 949 851	999 654	794 975
Tepetitla de Lardizábal	70 412	1 319 782	852 591	467 191	1 008 055
Tepeyanco	1 491	11 930	4 975	6 955	13 090
Terrenate	1 274	13 621	6 445	7 176	19 122
Tetla de la Solidaridad	486 974	10 161 095	6 767 272	3 393 823	4 054 223
Tetlatlahuca	10 606	182 696	159 619	23 077	59 985
Tlaxcala	940 901	8 287 599	3 239 884	5 047 715	14 893 846
Tlaxco	73 237	299 743	166 732	133 011	209 074
Tocatlán	814	6 985	3 360	3 625	10 860
Totolac	37 985	158 733	37 374	121 359	62 218
Tzompantepec	59 457	5 350 890	3 775 056	1 575 834	635 414
Xaloztoc	132 424	1 799 503	1 376 488	423 015	470 714
Xaltocan	878	13 433	4 002	9 431	47 086
Xicohtzinco	89 589	2 886 047	1 997 581	888 466	1 317 512
Yauhquemehcan	115 045	958 873	751 216	207 657	628 381
Zacatelco	49 451	295 183	154 257	140 926	278 562
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 526	13 805	5 633	8 172	15 236

<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.

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 sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

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 (13 de julio de 2011).

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	93 410	71 371	22 039	265 769	210 851	54 918
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 111	670	441	907	392	515
Amaxac de Guerrero	478	425	53	365	328	37
Apetatitlán de Antonio Carvajal	624	431	193	423	213	210
Apizaco	940	909	31	2 169	2 134	35
Atlangatepec	1 494	879	615	8 530	5 344	3 186
Atltzayanca	3 119	2 191	928	15 907	11 530	4 378
Benito Juárez	554	291	263	2 454	1 721	734
Calpulalpan	1 984	1 902	82	15 831	15 419	412
Chiautempan	3 580	2 452	1 128	2 834	1 393	1 440
Contla de Juan Cuamatzi	1 507	1 474	33	795	787	8
Cuapixtla	1 433	1 424	9	6 976	6 947	29
Cuaxomulco	536	527	9	788	772	15
El Carmen Tequexquitla	1 741	1 246	495	3 634	2 896	739
Emiliano Zapata	929	549	380	3 351	2 018	1 333
Españita	2 490	1 541	949	9 280	5 877	3 404
Huamantla	6 273	4 595	1 678	28 378	22 222	6 156
Hueyotlipan	2 531	1 964	567	13 461	11 276	2 184
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	3 512	3 192	320	7 060	6 494	566
Ixtenco	991	984	7	3 831	3 814	17
La Magdalena Tlaltelulco	889	881	8	292	291	1
Lázaro Cárdenas	616	377	239	1 810	1 181	630
Mazatecochco de José María Morelos	1 350	808	542	1 078	627	451
Muñoz de Domingo Arenas	443	431	12	3 551	3 449	102
Nanacamilpa de Mariano Arista	963	954	9	6 194	6 179	15
Natívitás	4 130	2 888	1 242	3 921	3 102	819
Panotla	4 415	2 399	2 016	4 161	3 030	1 131
Papalotla de Xicohténcatl	1 033	1 012	21	2 166	2 157	9
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	1 076	898	178	6 574	5 988	587
San Damián Texóloc	1 034	596	438	725	468	257
San Francisco Tetlanohcan	928	904	24	493	479	14
San Jerónimo Zacualpan	845	310	535	533	237	296
San José Teacalco	740	722	18	3 960	3 726	234
San Juan Huactzinco	271	260	11	176	172	4
San Lorenzo Axocomanitla	641	277	364	335	180	155
San Lucas Tecopilco	407	336	71	1 952	1 867	85
San Pablo del Monte	3 718	2 477	1 241	2 860	1 686	1 174
Santa Ana Nopalucan	827	802	25	395	385	9
Santa Apolonia Teacalco	670	394	276	495	332	162
Santa Catarina Ayometla	718	700	18	427	419	9
Santa Cruz Quilehtla	626	457	169	268	168	100
Santa Cruz Tlaxcala	991	959	32	1 309	1 302	8
Santa Isabel Xiloxotla	263	255	8	118	117	1
Tenancingo	614	608	6	1 390	1 385	5
Teolocholco	1 877	1 086	791	2 890	1 136	1 754
Tepetitla de Lardizábal	1 616	1 573	43	1 532	1 494	38
Tepeyanco	1 321	1 053	268	784	660	124
Terrenate	1 685	1 533	152	10 149	9 125	1 024
Tetla de la Solidaridad	2 629	2 455	174	8 569	8 172	397
Tetlatlahuca	2 000	1 222	778	1 886	1 456	430
Tlaxcala	1 155	1 081	74	763	720	43
Tlaxco	5 489	4 050	1 439	43 259	29 553	13 706
Tocatlán	273	269	4	839	833	6

(Continúa)

<1/2>

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
Totolac	655	509	146	623	190	433
Tzompantepec	953	914	39	2 225	2 191	34
Xaloztoc	1 124	1 108	16	2 821	2 788	34
Xaltocan	2 937	1 533	1 404	8 040	4 875	3 166
Xicohtzinco	490	481	9	334	331	2
Yauhquemehcan	1 172	933	239	2 320	1 799	521
Zacatelco	1 730	1 689	41	1 396	1 373	23
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 269	1 531	738	5 182	3 655	1 527

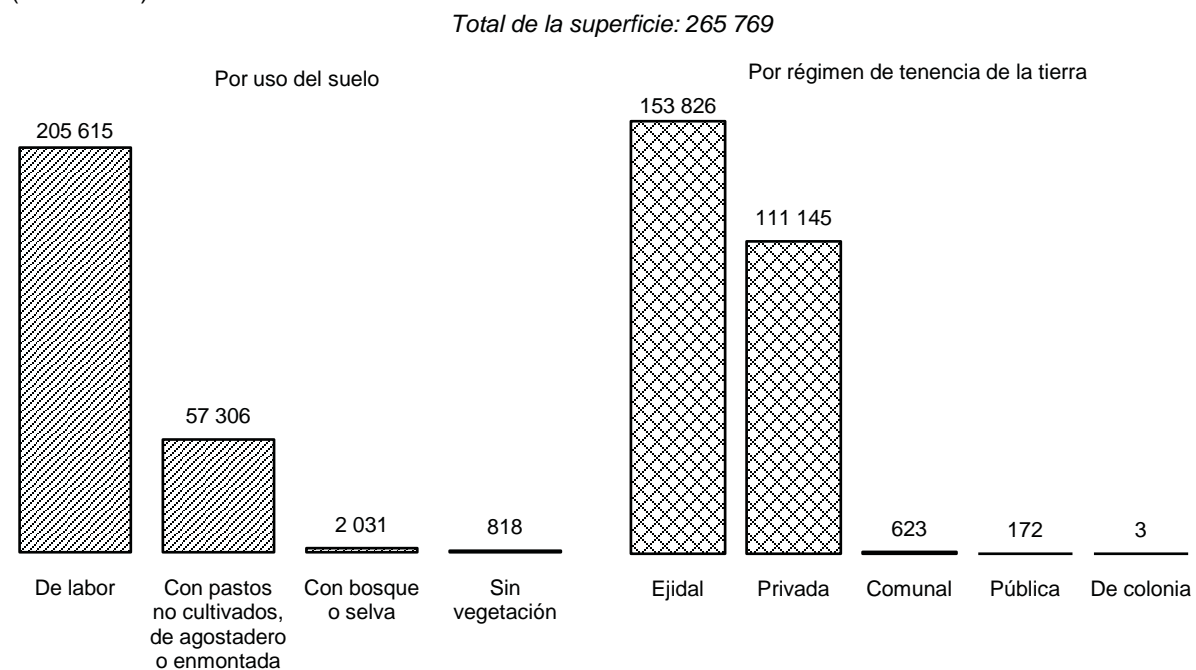
<2/2>

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 (20 de julio de 2011).

Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra 2007
(Hectáreas)

Gráfica 11.1



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (13 de julio de 2011).

**Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido
por sector de actividad económica según especie
2011**

Cuadro 11.8

Sector	Total	Anónima	Cooperativa	De producción rural	De responsabilidad limitada
Sociedades mercantiles constituidas	814	78	92	132	512
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal pesca y caza	584	0	64	132	388
Construcción	25	25	0	0	0
Industrias manufactureras	31	21	10	0	0
Comercio	136	32	0	0	104
Resto de los servicios	38	0	18	0	20
Capital social exhibido (Miles de pesos)	ND	ND	ND	ND	ND
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal pesca y caza	ND	0	ND	ND	ND
Construcción	ND	ND	0	0	0
Industrias manufactureras	ND	ND	ND	0	0
Comercio	ND	ND	0	0	ND
Resto de los servicios	ND	0	ND	0	ND

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Dirección de Notarías y Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2009, 2010 y 2011

Cuadro 11.9

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Total	8 824	5 245	13 434	6 110	4 955	9 288
Traslación de dominio de inmuebles	7 163	3 976	10 596	4 043	3 039	7 392
Compra-venta	4 608	2 693	8 041	3 159	2 748	5 841
Donaciones	81	209	298	21	71	149
Adjudicaciones	270	152	659	220	73	436
Otras traslaciones	2 204	922	1 598	643	147	965
Constitución de gravámenes	1 068	973	2 323	1 841	1 879	1 743
Hipotecas	562	278	1 762	1 103	451	1 162
Embargo	464	281	305	649	924	346
Convenio modificatorio	12	0	14	10	0	7
Otros gravámenes	30	414	242	78	504	228
Cancelación de gravámenes	593	296	515	226	37	153
Hipotecas	374	296	515	203	37	153
Embargo	219	0	0	24	0	0

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

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Dirección de Notarías y Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

12. Agricultura

12.1 Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua
2007

Gráfica 12.1 Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones
2007

12.2 Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2011

12.3 Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

12.4 Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

12.5 Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

12.6 Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

12.7 Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

- 12.8 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 2011
(Hectáreas)
- 12.9 Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
(Hectáreas)
- 12.10 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2011
(Hectáreas)
- 12.11 Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2011
(Miles de pesos)
- 12.12 Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011

12. Agricultura

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

Cuadro 12.1

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Estado	70 493 a/	6 610	66 544	205 150	10 738	194 411
Acuamanala de Miguel Hidalgo	652	72	637	386	17	370
Amaxac de Guerrero	412	52	377	322	23	299
Apetatitlán de Antonio Carvajal	417	12	415	206	6	200
Apizaco	892	27	881	2 104	28	2 077
Atlangatepec	869	36	861	5 229	117	5 112
Atltzayanca	2 174	43	2 163	11 319	595	10 725
Benito Juárez	291	50	283	1 711	150	1 561
Calpulalpan	1 896	9	1 894	15 035	44	14 991
Chiautempan	2 434	18	2 429	1 378	7	1 370
Contla de Juan Cuamatzi	1 462	4	1 460	782	1	782
Cuapiaxtla	1 419	133	1 365	6 935	989	5 947
Cuaxomulco	522	28	515	765	47	719
El Carmen Tequexquitla	1 221	108	1 169	2 844	199	2 645
Emiliano Zapata	544	5	544	1 945	11	1 934
Españita	1 494	41	1 476	5 656	61	5 595
Huamantla	4 578	302	4 444	22 105	2 930	19 175
Hueyotlipan	1 945	44	1 932	11 116	63	11 053
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	3 099	545	2 733	6 320	746	5 574
Ixtenco	980	3	978	3 782	16	3 766
La Magdalena Tlaltelulco	878	5	878	289	2	287
Lázaro Cárdenas	375	148	303	1 168	397	771
Mazatecochco de José María Morelos	803	15	801	621	4	618
Muñoz de Domingo Arenas	423	13	423	3 428	28	3 400
Nanacamilpa de Mariano Arista	952	9	951	6 167	30	6 137
Nativitas	2 833	1 206	1 984	3 047	1 247	1 800
Panotla	2 346	534	1 898	2 991	439	2 553
Papalotla de Xicohténcatl	1 004	111	967	2 148	43	2 105
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	892	17	885	5 968	69	5 899
San Damián Texóloc	583	154	487	457	146	311
San Francisco Tetlanohcan	891	1	890	428	0	428
San Jerónimo Zacualpan	308	60	287	232	37	196
San José Teacalco	718	3	718	3 677	4	3 673
San Juan Huactzinco	260	51	237	171	25	146
San Lorenzo Axocomanitla	276	56	271	179	20	159
San Lucas Tecopilco	335	1	335	1 831	9	1 822
San Pablo del Monte	2 451	8	2 448	1 639	2	1 637
Santa Ana Nopalucan	793	49	767	382	28	354
Santa Apolonia Teacalco	389	205	281	330	156	174
Santa Catarina Ayometla	690	58	664	416	14	402
Santa Cruz Quilehla	442	33	428	162	9	154
Santa Cruz Tlaxcala	946	25	927	1 285	16	1 269
Santa Isabel Xiloxotla	247	8	245	116	6	110
Tenancingo	603	20	600	1 382	4	1 377
Teolocholco	1 073	75	1 035	1 085	44	1 042
Tepetitla de Lardizábal	1 555	757	943	1 479	715	763
Tepeyanco	1 026	290	836	648	130	518
Terrenate	1 516	19	1 508	7 989	40	7 948
Tetla de la Solidaridad	2 433	39	2 420	7 648	57	7 591
Tetlatlahuca	1 198	354	1 045	1 418	321	1 097
Tlaxcala	1 055	215	903	691	108	582

(Continúa)

<1/2>

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

Cuadro 12.1

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Tlaxco	4 017	45	4 010	28 128	196	27 931
Tocatlán	269	0	269	833	0	833
Totolac	503	114	409	183	46	137
Tzompantepec	907	9	905	2 175	14	2 162
Xaloztoc	1 099	18	1 093	2 771	29	2 742
Xaltocan	1 512	5	1 510	4 794	14	4 779
Xicohtzinco	480	67	452	330	41	289
Yauhquemehcan	916	14	914	1 518	30	1 488
Zacatelco	1 665	263	1 532	1 352	167	1 185
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 530	4	1 529	3 654	3	3 651

<2/2>

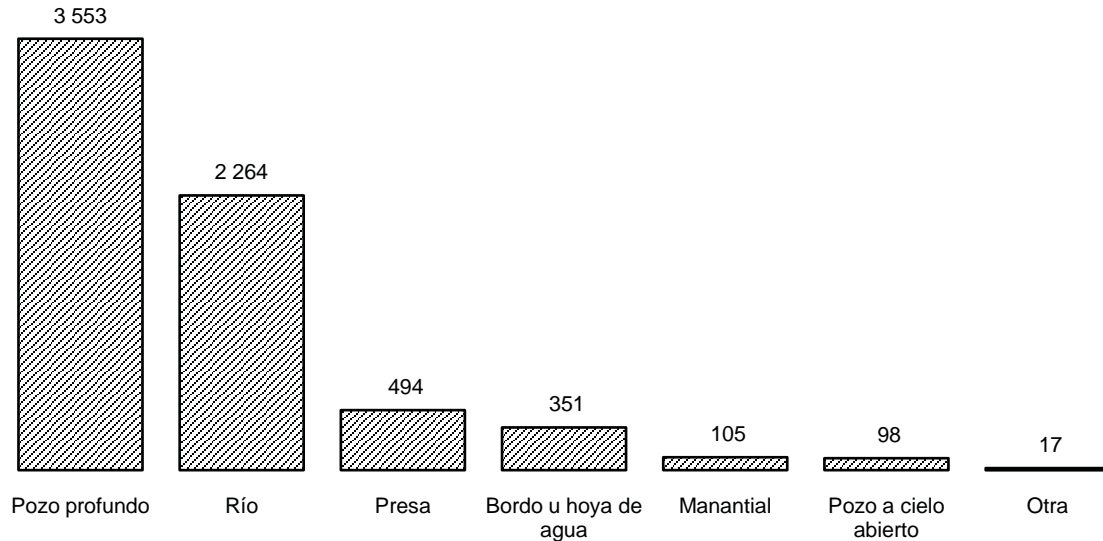
a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido horizontal, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de disponibilidad de agua a la vez.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

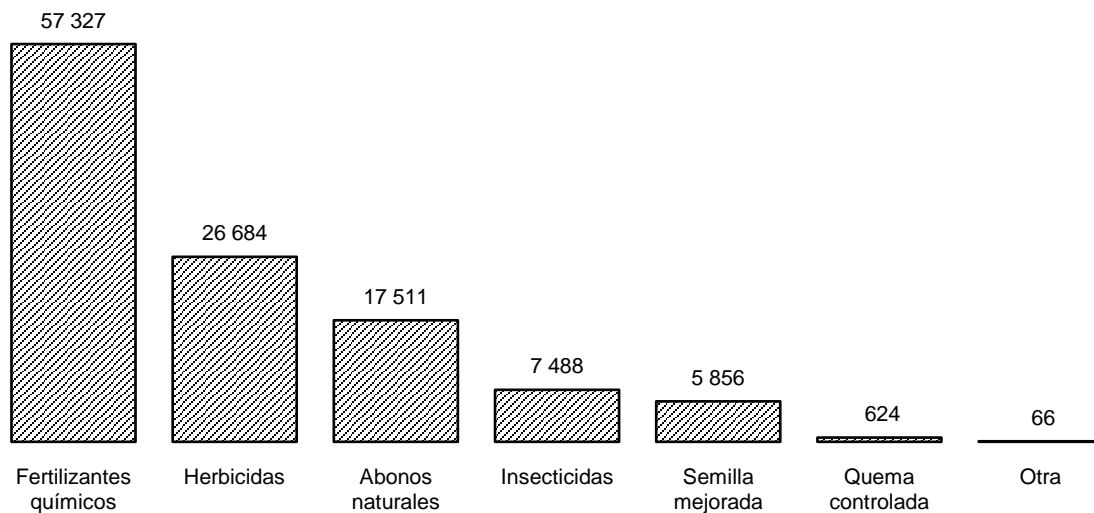
Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones 2007

Gráfica 12.1

*Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos
Total: 6 610 a/*



*Unidades de producción con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones
Total: 63 401 a/*



a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma de los datos graficados, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una fuente de agua utilizada, o más de un tipo de tecnología empleada, respectivamente.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos Año agrícola 2011

Cuadro 12.2

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	248 777	168 855	NA	1 423 417
Cultivos cíclicos	242 892	163 243	NA	1 143 577
Maíz grano	121 591	87 826	158 685	651 532
Papa	1 051	771	24 015	108 035
Tomate verde	1 068	988	17 100	85 880
Avena forrajera	22 581	22 581	196 035	72 467
Trigo grano	32 288	16 969	12 295	42 043
Cebada grano	40 770	18 140	12 531	35 728
Maíz forrajero	7 658	7 463	103 923	28 095
Frijol	7 392	3 308	3 107	23 552
Brócoli	191	191	4 242	12 204
Haba verde	1 496	1 066	2 753	12 176
Resto de los cultivos cíclicos	6 807	3 941	NA	71 865
Cultivos perennes	5 885 a/	5 612 b/	NA	279 840
Maguey pulquero	668	668	38 436 c/	193 265
Alfalfa verde	3 692	3 539	171 044	61 684
Durazno	1 302	1 182	4 186	22 155
Pastos	127	127	4 432	1 574
Rosa	3	3	2 000 d/	400
Resto de los cultivos perennes	94	94	NA	763

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 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.

c/ Se refiere a miles de litros.

d/ Se refiere a gruesa equivalente a 144 piezas.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2012).

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	248 777	27 813	220 964	168 855	26 845	142 010
Cultivos cíclicos	242 892	23 811	219 081	163 243	22 996	140 247
Maíz grano	121 591	15 809	105 783	87 826	15 356	72 470
Huamantla	17 610	3 130	14 480	12 550	3 130	9 420
Nativitas	2 554	1 186	1 368	2 431	1 186	1 245
Papalotla de Xicohténcatl	2 196	186	2 010	2 196	186	2 010
Atltzayanza	5 452	52	5 400	2 606	52	2 554
San Pablo del Monte	1 876	29	1 847	1 876	29	1 847
Xaltocan	3 743	168	3 575	3 709	168	3 541
Teolochoelco	3 150	200	2 950	3 045	200	2 845
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2 932	655	2 277	2 463	655	1 808
Chiautempan	2 830	93	2 737	2 605	93	2 512
Panotla	1 986	290	1 696	1 749	290	1 459
Tlaxcala	1 797	1 460	337	1 752	1 460	292
San Lucas Tecopilco	1 392	52	1 340	1 295	52	1 243
Españita	2 833	105	2 728	2 222	105	2 117
Ixtenco	1 758	73	1 685	1 424	73	1 351
Zacatelco	1 300	985	315	1 300	985	315
Tetlatlahuca	1 517	843	674	1 482	843	639
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	4 136	87	4 049	3 371	87	3 284
Tepetitla de Lardizábal	1 149	485	664	1 052	485	567
Hueyotlipan	2 466	95	2 371	1 886	95	1 791
Tetla de la Solidaridad	2 780	58	2 722	1 213	58	1 155
Resto de los municipios	56 135	5 577	50 558	35 600	5 124	30 476
Papa	1 051	466	585	771	466	305
Cuapiaxtla	233	233	0	233	233	0
Huamantla	166	166	0	166	166	0
Terrenate	230	0	230	230	0	230
Resto de los municipios	422	67	355	142	67	75
Tomate verde	1 068	910	158	988	890	98
Huamantla	465	465	0	465	465	0
Terrenate	273	123	150	193	103	90
Xaloztoc	92	92	0	92	92	0
Resto de los municipios	238	230	8	238	230	8
Avena forrajera	22 581	1 817	20 764	22 581	1 817	20 764
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1 248	33	1 215	1 248	33	1 215
Tlaxco	1 115	165	950	1 115	165	950
Huamantla	2 072	332	1 740	2 072	332	1 740
Tetla de la Solidaridad	880	80	800	880	80	800
Benito Juárez	695	45	650	695	45	650
Nativitas	531	25	506	531	25	506
Nanacamilpa de Mariano Arista	700	50	650	700	50	650
Muñoz de Domingo Arenas	539	39	500	539	39	500
Atlangatepec	915	110	805	915	110	805
Calpulalpan	620	70	550	620	70	550

(Continúa)

<1/4>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	959	59	900	959	59	900
Hueyotlipan	480	30	450	480	30	450
Cuapiaxtla	1 704	134	1 570	1 704	134	1 570
Españita	323	23	300	323	23	300
Atltzayanza	1 430	10	1 420	1 430	10	1 420
Xaltocan	469	19	450	469	19	450
Terrenate	1 435	15	1 420	1 435	15	1 420
Xaloztoc	1 410	0	1 410	1 410	0	1 410
Tetlatlahuca	245	37	208	245	37	208
Resto de los municipios	4 811	541	4 270	4 811	541	4 270
Trigo grano	32 288	155	32 133	16 969	155	16 814
Xaltocan	4 355	60	4 295	3 959	60	3 899
Atlangatepec	1 990	0	1 990	1 445	0	1 445
Tlaxco	3 990	0	3 990	1 570	0	1 570
Calpulalpan	8 800	0	8 800	5 262	0	5 262
Resto de los municipios	13 153	95	13 058	4 733	95	4 638
Cebada grano	40 770	26	40 744	18 140	26	18 114
Tlaxco	11 510	0	11 510	7 410	0	7 410
Xaltocan	1 136	11	1 125	905	11	894
Calpulalpan	7 200	0	7 200	3 780	0	3 780
Yauhquemehcan	742	12	730	717	12	705
San Lucas Tecopilco	730	3	727	512	3	509
Resto de los municipios	19 452	0	19 452	4 816	0	4 816
Maíz forrajero	7 658	812	6 846	7 463	812	6 651
Terrenate	2 540	0	2 540	2 540	0	2 540
Huamantla	1 809	412	1 397	1 809	412	1 397
Xaloztoc	533	113	420	533	113	420
Atltzayanza	687	75	612	687	75	612
Nanacamilpa de Mariano Arista	250	0	250	210	0	210
Tlaxco	350	0	350	345	0	345
Resto de los municipios	1 489	212	1 277	1 339	212	1 127
Frijol	7 392	945	6 447	3 308	767	2 541
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	518	48	470	518	48	470
Teolochoelco	244	23	221	244	23	221
Nativitas	271	58	213	271	58	213
Tetlatlahuca	103	92	11	103	92	11
Panotla	183	65	118	183	65	118
Chiautempan	119	14	105	119	14	105
Tepeititla de Lardizábal	99	93	6	99	93	6
Cuaxomulco	136	25	111	136	25	111
Españita	96	1	95	96	1	95
Benito Juárez	122	2	120	89	2	87
Tlaxcala	106	91	15	106	91	15
Contla de Juan Cuamatzi	71	5	66	71	5	66
Amamax de Guerrero	64	25	39	64	25	39
Santa Ana Nopalucan	68	11	57	68	11	57

(Continúa)

<2/4>

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Tepeyanco	68	8	60	68	8	60
Resto de los municipios	5 124	384	4 740	1 073	206	867
Brócoli	191	191	0	191	191	0
Huamantla	113	113	0	113	113	0
Lázaro Cárdenas	70	70	0	70	70	0
Resto de los municipios	8	8	0	8	8	0
Haba verde	1 496	867	629	1 066	862	204
Apizaco	62	32	30	37	32	5
Tetla de la Solidaridad	72	32	40	37	32	5
Terrenate	96	41	55	66	36	30
Tlaxco	80	40	40	50	40	10
Tepetitla de Lardizábal	61	61	0	61	61	0
Huamantla	17	17	0	17	17	0
Nativitas	59	59	0	59	59	0
Calpulalpan	67	27	40	32	27	5
Benito Juárez	75	15	60	20	15	5
Nanacamilpa de Mariano Arista	80	20	60	25	20	5
Atlangatepec	50	20	30	25	20	5
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	100	100	0	100	100	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	47	17	30	22	17	5
Tlaxcala	23	23	0	23	23	0
Resto de los municipios	607	363	244	492	363	129
Resto de los cultivos cíclicos	6 807	1 813	4 994	3 941	1 654	2 287
Cultivos perennes	5 885 a/	4 002	1 883	5 612 b/	3 849	1 763
Maguey pulquero	668	0	668	668	0	668
Tlaxco	205	0	205	205	0	205
Españita	95	0	95	95	0	95
Nanacamilpa de Mariano Arista	132	0	132	132	0	132
Hueyotlipan	58	0	58	58	0	58
Resto de los municipios	178	0	178	178	0	178
Alfalfa verde	3 692	3 692	0	3 539	3 539	0
Huamantla	617	617	0	617	617	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	865	865	0	774	774	0
Tlaxco	90	90	0	90	90	0
Panotla	234	234	0	234	234	0
Nativitas	214	214	0	214	214	0
Tetlatlahuca	212	212	0	212	212	0
Atlangatepec	60	60	0	60	60	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	95	95	0	50	50	0
Tepetitla de Lardizábal	128	128	0	128	128	0
Apizaco	35	35	0	35	35	0
Zacatelco	227	227	0	227	227	0
Resto de los municipios	915	915	0	898	898	0

(Continúa)

<3/4>

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.3

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Durazno	1 302	160	1 142	1 182	160	1 022
Atltzayanca	1 050	90	960	1 050	90	960
Resto de los municipios	252	70	182	132	70	62
Pastos	127	127	0	127	127	0
Huamantla	65	65	0	65	65	0
Atlangatepec	35	35	0	35	35	0
Resto de los municipios	27	27	0	27	27	0
Rosa	3	3	0	3	3	0
Xaltocan	3	3	0	3	3	0
Resto de los cultivos perennes	94	21	73	94	21	73

<4/4>

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 (15 de agosto de 2012).

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

Cuadro 12.4

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	1 423 417	484 800	938 617
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	1 143 577	414 058	729 519
Maíz grano	158 685	39 858	118 827	651 532	145 285	506 247
Huamantla	28 614	6 006	22 608	128 765	27 029	101 736
Natívitás	8 572	5 335	3 237	29 997	19 441	10 556
Papalotla de Xicohténcatl	6 990	558	6 432	27 645	2 466	25 179
Atltzayanca	5 930	56	5 874	26 685	252	26 434
San Pablo del Monte	5 628	87	5 541	25 132	345	24 787
Xaltocan	5 648	336	5 312	24 967	1 350	23 617
Teolochoico	4 383	400	3 983	23 307	1 520	21 787
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	6 779	2 621	4 158	20 805	7 863	12 942
Chiautempan	4 708	186	4 522	18 295	794	17 501
Panotla	4 371	1 015	3 356	16 745	3 575	13 170
Tlaxcala	4 964	4 380	584	16 741	14 325	2 416

(Continúa)

<1/4>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.4

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
San Lucas Tecopilco	3 722	130	3 592	16 219	412	15 807
Españita	4 084	148	3 936	15 770	390	15 380
Ixtenco	3 490	112	3 378	15 703	505	15 199
Zacatelco	3 900	2 955	945	15 696	11 181	4 515
Tetlatlahuca	4 484	2 951	1 534	15 504	10 203	5 301
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3 139	187	2 952	14 127	842	13 285
Tepetitla de Lardizábal	3 413	1 940	1 473	13 923	6 820	7 103
Hueyotlipan	3 125	143	2 983	12 149	194	11 954
Tetla de la Solidaridad	2 624	83	2 541	11 160	235	10 926
Resto de los municipios	40 117	10 230	29 887	162 197	35 545	126 652
Papa	24 015	18 640	5 375	108 035	83 880	24 155
Cuapiaxtla	9 320	9 320	0	41 940	41 940	0
Huamantla	6 640	6 640	0	29 880	29 880	0
Terrenate	4 140	0	4 140	18 630	0	18 630
Resto de los municipios	3 915	2 680	1 235	17 585	12 060	5 525
Tomate verde	17 100	16 046	1 054	85 880	80 647	5 233
Huamantla	9 300	9 300	0	46 500	46 500	0
Terrenate	3 050	2 060	990	15 250	10 300	4 950
Xaloztoc	1 840	1 840	0	9 200	9 200	0
Resto de los municipios	2 910	2 846	64	14 930	14 647	283
Avena forrajera	196 035	27 118	168 918	72 467	8 305	64 162
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	13 871	508	13 363	8 023	184	7 839
Tlaxco	10 300	1 750	8 550	4 421	573	3 848
Huamantla	17 386	6 250	11 136	3 423	904	2 518
Tetla de la Solidaridad	7 650	1 250	6 400	3 202	450	2 752
Benito Juárez	6 400	900	5 500	2 828	353	2 475
Nativitas	5 945	352	5 593	2 765	187	2 578
Nanacamilpa de Mariano Arista	6 210	710	5 500	2 746	271	2 475
Muñoz de Domingo Arenas	6 440	840	5 600	2 735	327	2 408
Atlangatepec	6 340	1 340	5 000	2 722	472	2 250
Calpulalpan	6 200	1 200	5 000	2 720	470	2 250
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	5 921	921	5 000	2 605	355	2 250
Hueyotlipan	6 100	600	5 500	2 595	230	2 365
Cuapiaxtla	11 307	1 259	10 048	2 498	331	2 166
Españita	4 970	470	4 500	2 120	185	1 935
Atltzayanza	9 287	199	9 088	2 065	56	2 010
Xalltocan	4 659	156	4 503	2 054	47	2 007
Terrenate	9 392	304	9 088	2 031	85	1 946
Xaloztoc	9 024	0	9 024	1 989	0	1 989
Tetlatlahuca	3 714	592	3 122	1 963	218	1 744
Resto de los municipios	44 919	7 516	37 403	16 963	2 607	14 357
Trigo grano	12 295	169	12 126	42 043	625	41 418
Xaltocan	4 331	36	4 295	15 192	172	15 020
Atlangatepec	1 156	0	1 156	5 600	0	5 600
Tlaxco	1 256	0	1 256	5 400	0	5 400
Calpulalpan	2 105	0	2 105	5 262	0	5 262
Resto de los municipios	3 448	134	3 314	10 590	453	10 137

(Continúa)

<2/4>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.4

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Cebada grano	12 531	65	12 466	35 728	282	35 446
Tlaxco	3 483	0	3 483	10 448	0	10 448
Xaltocan	1 816	28	1 788	5 638	135	5 503
Calpulalpan	1 777	0	1 777	4 442	0	4 442
Yauhquemehcan	1 440	30	1 410	3 967	115	3 853
San Lucas Tecopilco	1 025	7	1 018	3 118	33	3 085
Resto de los municipios	2 991	0	2 991	8 115	0	8 115
Maíz forrajero	103 923	14 057	89 866	28 095	3 549	24 546
Terrenate	33 020	0	33 020	7 264	0	7 264
Huamantla	31 989	8 240	23 749	7 157	1 932	5 225
Xaloztoc	8 140	2 260	5 880	1 819	525	1 294
Atltzayanza	8 232	1 500	6 732	1 811	330	1 481
Nanacamilpa de Mariano Arista	2 100	0	2 100	1 575	0	1 575
Tlaxco	2 000	0	2 000	1 520	0	1 520
Resto de los municipios	18 442	2 057	16 385	6 949	762	6 187
Frijol	3 107	923	2 185	23 552	6 463	17 089
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	557	72	485	3 702	468	3 234
Teolocholco	244	23	221	2 573	158	2 415
Nativitas	302	87	215	2 083	566	1 517
Tetlatlahuca	150	138	12	1 193	1 118	75
Panotla	188	59	129	1 115	380	735
Chiautempan	119	14	105	1 111	95	1 016
Tepetitla de Lardizábal	146	140	6	1 088	1 049	39
Cuaxomulco	135	25	110	1 023	165	858
Españita	76	0	76	724	2	722
Benito Juárez	70	2	68	660	14	646
Tlaxcala	97	82	15	614	517	98
Contla de Juan Cuamatzi	71	5	66	551	33	519
Amaxac de Guerrero	64	25	39	544	202	342
Santa Ana Nopalucan	74	17	57	487	111	376
Tepeyanco	70	10	60	444	60	384
Resto de los municipios	747	226	521	5 639	1 525	4 113
Brócoli	4 242	4 242	0	12 204	12 204	0
Huamantla	2 510	2 510	0	7 106	7 106	0
Lázaro Cárdenas	1 540	1 540	0	4 312	4 312	0
Resto de los municipios	192	192	0	786	786	0
Haba verde	2 753	2 595	158	12 176	11 547	629
Apizaco	346	342	4	1 867	1 854	13
Tetla de la Solidaridad	181	178	3	1 041	1 034	8
Terrenate	338	311	27	996	881	115
Tlaxco	127	120	7	807	780	27
Tepetitla de Lardizábal	160	160	0	622	622	0
Huamantla	145	145	0	577	577	0
Nativitas	150	150	0	458	458	0
Calpulalpan	84	82	2	439	434	5
Benito Juárez	63	60	3	429	420	9
Nanacamilpa de Mariano Arista	63	60	3	429	420	9

(Continúa)

<3/4>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.4

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Atlangatepec	63	60	3	400	390	10
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	137	137	0	391	391	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	54	51	3	366	357	9
Tlaxcala	71	71	0	335	335	0
Resto de los municipios	774	668	106	3 020	2 595	426
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	71 865	61 270	10 595
Cultivos perennes	NA	NA	NA	279 840	70 742	209 098
Maguey pulquero	38 436 a/	0	38 436	193 265	0	193 265
Tlaxco	13 000	0	13 000	65 000	0	65 000
Españita	6 175	0	6 175	30 875	0	30 875
Nanacamilpa de Mariano Arista	6 000	0	6 000	27 000	0	27 000
Hueyotlipan	3 480	0	3 480	24 360	0	24 360
Resto de los municipios	9 781	0	9 781	46 030	0	46 030
Alfalfa verde	171 044	171 044	0	61 684	61 684	0
Huamantla	49 360	49 360	0	14 808	14 808	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	28 638	28 638	0	9 907	9 907	0
Tlaxco	5 760	5 760	0	4 032	4 032	0
Panotla	8 658	8 658	0	2 995	2 995	0
Natívitass	7 918	7 918	0	2 739	2 739	0
Tetlatlahuca	7 844	7 844	0	2 714	2 714	0
Atlangatepec	3 840	3 840	0	2 688	2 688	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3 200	3 200	0	2 240	2 240	0
Tepetitla de Lardizábal	4 736	4 736	0	1 638	1 638	0
Apizaco	2 240	2 240	0	1 568	1 568	0
Zacatelco	3 859	3 859	0	1 544	1 544	0
Resto de los municipios	44 991	44 991	0	14 810	14 810	0
Durazno	4 186	1 120	3 066	22 155	6 825	15 330
Atltzayanca	3 510	630	2 880	17 550	3 150	14 400
Resto de los municipios	676	490	186	4 605	3 675	930
Pastos	4 432	4 432	0	1 574	1 574	0
Huamantla	3 185	3 185	0	1 019	1 019	0
Atlangatepec	390	390	0	164	164	0
Resto de los municipios	857	857	0	391	391	0
Rosa	2 000 b/	2 000	0	400	400	0
Xaltocan	2 000	2 000	0	400	400	0
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	763	260	504

<4/4>

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

a/ Se refiere a miles de litros.

b/ Se refiere a gruesa equivalente a 144 piezas.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2012).

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.5

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	242 892	23 811	219 081	163 243	22 996	140 247
Otoño-invierno 2010/11	2 239	2 239	0	2 239	2 239	0
Haba verde	606	606	0	606	606	0
Avena forrajera	1 162	1 162	0	1 162	1 162	0
Brócoli	5	5	0	5	5	0
Tomate verde	6	6	0	6	6	0
Cebada grano	1	1	0	1	1	0
Resto de los cultivos	459	459	0	459	459	0
Primavera-verano 2011/11	240 653	21 572	219 081	161 004	20 757	140 247
Maíz grano	121 591	15 809	105 783	87 826	15 356	72 470
Papa	1 051	466	585	771	466	305
Tomate verde	1 062	904	158	982	884	98
Avena forrajera	21 419	655	20 764	21 419	655	20 764
Trigo grano	32 288	155	32 133	16 969	155	16 814
Cebada grano	40 769	25	40 744	18 139	25	18 114
Maíz forrajero	7 658	812	6 846	7 463	812	6 651
Frijol	7 392	945	6 447	3 308	767	2 541
Brócoli	186	186	0	186	186	0
Haba verde	890	261	629	460	256	204
Resto de los cultivos	6 348	1 354	4 994	3 482	1 195	2 287

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.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (15 de agosto de 2012).

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

Cuadro 12.6

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	1 143 577	414 058	729 519
Otoño-invierno 2010/11	NA	NA	NA	24 214	24 214	0
Haba verde	1 252	1 252	0	5 271	5 271	0
Avena forrajera	17 093	17 093	0	4 302	4 302	0
Brócoli	122	122	0	415	415	0
Tomate verde	72	72	0	198	198	0
Cebada grano	2	2	0	8	8	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	14 020	14 020	0
Primavera-verano 2011/11	NA	NA	NA	1 119 363	389 844	729 519
Maíz grano	158 685	39 858	118 827	651 532	145 285	506 247
Papa	24 015	18 640	5 375	108 035	83 880	24 155
Tomate verde	17 028	15 974	1 054	85 682	80 449	5 233
Avena forrajera	178 942	10 025	168 918	68 165	4 003	64 162
Trigo grano	12 295	170	12 126	42 043	625	41 418
Cebada grano	12 529	63	12 466	35 720	274	35 446
Maíz forrajero	103 923	14 057	89 866	28 095	3 549	24 546
Frijol	3 107	923	2 185	23 552	6 463	17 089
Brócoli	4 120	4 120	0	11 789	11 789	0
Haba verde	1 501	1 344	158	6 905	6 277	629
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	57 845	47 250	10 595

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 (15 de agosto de 2012).

**Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos
según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

Cuadro 12.7

Tipo Cultivo	Total	Riego	Temporal
Total	244 045	26 298	217 747
Cultivos cíclicos	238 921	22 368	216 553
Maíz grano	118 243	14 563	103 680
Papa	1 051	466	585
Tomate verde	1 068	910	158
Avena forrajera	22 375	1 765	20 610
Trigo grano	32 265	155	32 110
Cebada grano	40 770	26	40 744
Maíz forrajero	7 596	782	6 814
Frijol	7 226	898	6 328
Brócoli	191	191	0
Haba verde	1 432	806	626
Resto de los cultivos cíclicos	6 705	1 806	4 899
Cultivos perennes	5 124	3 930	1 194
Maguey pulquero	0	0	0
Alfalfa verde a/	3 659	3 659	0
Durazno a/	1 252	131	1 121
Pastos	125	125	0
Rosa	3	3	0
Resto de los cultivos perennes	86	13	73

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.

a/ La fertilización considera al cultivo tanto en su desarrollo como en la producción.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación 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 2011
(Hectáreas)**

Cuadro 12.8

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	146 905	44 820	112 867
Cultivos cíclicos	146 905	43 575	109 968
Maíz grano	50 669	26 534	63 011
Papa	961	761	761
Tomate verde	1 028	926	1 043
Avena forrajera	18 902	2 966	10 015
Trigo grano	26 167	3 817	10 914
Cebada grano	40 270	4 340	11 358
Maíz forrajero	2 520	1 368	2 798
Frijol	2 712	1 063	6 041
Brócoli	191	184	191
Haba verde	250	125	644
Resto de los cultivos cíclicos	3 236	1 491	3 194
Cultivos perennes	NA	1 245	2 899
Maguey pulquero	NA	0	0
Alfalfa verde	NA	53	1 593
Durazno	NA	1 121	1 190
Pastos	NA	0	26
Rosa	NA	3	3
Resto de los cultivos perennes	NA	68	88

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: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.9

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/
Estado	244 045	146 905	44 820	112 867	215 590
Acuamanala de Miguel Hidalgo	419	209	0	360	345
Amaxac de Guerrero	788	176	62	539	212
Apetatitlán de Antonio Carvajal	965	285	52	304	287
Apizaco	5 219	3 020	2 005	2 874	5 228
Atlangatepec	13 634	11 634	1 317	1 909	13 672
Atltzayanca	9 791	3 336	6 304	6 529	7 867
Benito Juárez	4 817	2 784	112	134	4 822
Calpulalpan	20 247	14 818	1 461	2 006	20 247
Chiautempan	3 124	919	51	2 327	2 113
Contla de Juan Cuamatzi	1 944	1 916	48	1 923	1 289
Cuapiaxtla	13 420	6 896	6 455	8 515	11 437
Cuaxomulco	1 379	281	16	466	586
El Carmen Tequexquitla	1 628	748	397	1 112	1 219
Emiliano Zapata	887	279	292	471	355
Españita	5 842	3 717	571	885	5 937
Huamantla	26 443	10 694	8 148	16 095	23 619
Hueyotlipan	4 981	2 786	430	826	5 039
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	6 658	4 621	24	5 201	4 940
Ixtenco	1 933	344	1 070	1 214	1 543
La Magdalena Tlaltelulco	615	19	1	238	370
Lázaro Cárdenas	1 398	918	607	858	1 043
Mazatecochco de José María	388	35	3	379	154
Muñoz de Domingo Arenas	5 055	3 032	172	178	5 062
Nanacamilpa de Mariano Arista	6 658	4 571	1 979	910	6 758
Natívitás	3 611	3 529	28	3 634	3 203
Panotla	2 653	1 686	10	1 772	1 809
Papalotla de Xicohténcatl	2 176	506	0	2 177	159
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7 497	5 558	1 640	594	7 523
San Damián Texóloc	551	537	100	508	495
San Francisco Tetlanohcan	978	100	6	420	607
San Jerónimo Zacualpan	248	246	7	245	244
San José Teacalco	1 925	1 290	267	567	1 632
San Juan Huactzinco	130	53	10	161	93
San Lorenzo Axocomanitla	425	124	3	424	136
San Lucas Tecopilco	3 432	3 292	40	3 350	3 360
San Pablo del Monte	1 527	313	2	1 524	453
Santa Ana Nopalucan	353	256	5	278	268
Santa Apolonia Teacalco	369	329	0	391	334
Santa Catarina Ayometla	392	48	0	386	144
Santa Cruz Quilehtla	152	11	0	166	54
Santa Cruz Tlaxcala	1 984	846	0	1 845	1 852
Santa Isabel Xiloxotla	98	54	0	98	55
Tenancingo	700	639	2	644	396
Teolochoolco	3 535	63	0	3 341	2 452
Tepetitla de Lardizábal	1 792	1 585	19	1 634	1 612
Tepeyanco	667	42	0	620	212
Terrenate	10 529	6 358	3 743	3 532	8 375
Tetla de la Solidaridad	5 114	2 900	1 154	1 416	5 128
Tetlatlahuca	1 937	1 695	11	1 837	1 499
Tlaxcala	1 368	1 417	0	1 427	1 336
Tlaxco	22 611	18 109	2 908	4 461	22 813

(Continúa)

<1/2>

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.9

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/
Tocatlán	1 573	797	263	445	1 248
Totolac	222	126	0	225	192
Tzompantepec	3 346	844	524	648	2 812
Xaloztoc	4 753	2 516	1 017	1 191	4 239
Xaltocan	9 748	9 165	205	9 406	8 996
Xicohtzinco	644	35	0	655	133
Yauhquemehcan	2 681	2 276	2	2 596	2 380
Zacatelco	1 536	177	5	1 542	1 266
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	4 558	1 345	1 272	2 455	3 938

<2/2>

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/ 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/ Superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.

d/ 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: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.10

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	0	1 252
Atlangatepec	0	20
Cuapiaxtla	0	88
Huamantla	0	453
Natívitás	0	142
Panotla	0	293
Santa Apolonia Teacalco	0	73
Terrenate	0	56
Tlaxco	0	42
Tocatlán	0	85

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. Dirección General de los organismos de cuenca.

Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2011
(Miles de pesos)

Cuadro 12.11

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto de las primas totales 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	354 748	45 106	8 089	37 017	0
Seguro tradicional a/	144 556	14 679 b/	8 089	6 590	0
Cultivos cíclicos	144 556	14 679	8 089	6 590	0
Cebada	116 642	11 739	6 456	5 282	0
Maíz	19 394	1 956	1 076	880	0
Papa	1 225	141	92	49	0
Tomate rojo (jitomate)	240	6	5	1	0
Trigo	7 054	837	460	377	0
Cultivos perennes	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico c/	210 192	30 427	0	30 427	0
Cultivos cíclicos	210 192	30 427	0	30 427	0
Cebada	37 295	6 241	0	6 241	0
Colza	415	44	0	44	0
Frijol	7 557	487	0	487	0
Haba	2 297	85	0	85	0
Maíz	123 380	19 038	0	19 038	0
Trigo	39 247	4 532	0	4 532	0
Cultivos perennes	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

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 las primas totales 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
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.12

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	60 400	174 333	60 400	174 333	39 936	174 333	190 319
Acuamanala de Miguel Hidalgo	39	76	39	76	39	76	96
Amaxac de Guerrero	57	119	57	119	57	119	150
Apetatitlán de Antonio Carvajal	25	34	25	34	25	34	46
Apizaco	1 745	2 330	1 745	2 330	826	2 330	2 330
Atlangatepec	1 325	4 382	1 325	4 382	692	4 382	4 382
Atltzayanca	2 236	12 652	2 236	12 652	2 236	12 652	14 040
Benito Juárez	1 595	3 195	1 595	3 195	532	3 195	3 195
Calpulalpan	3 233	11 477	3 233	11 477	1 687	11 477	11 477
Chiautempan	329	650	329	650	329	650	817
Contla de Juan Cuamatzi	156	444	156	444	156	444	513
Cuapiaxtla	1 292	6 523	1 292	6 523	1 292	6 523	7 535
Cuaxomulco	306	1 011	306	1 011	306	1 011	1 204
El Carmen Tequexquitta	1 301	3 228	1 301	3 228	1 301	3 228	3 926
Emiliano Zapata	490	1 346	490	1 346	490	1 346	1 629
Españita	2 888	6 463	2 888	6 463	1 250	6 463	6 463
Huamantla	3 850	17 281	3 850	17 281	3 850	17 281	20 756
Hueyotlipan	5 461	10 932	5 461	10 932	1 686	10 932	10 932
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1 684	6 290	1 684	6 290	1 684	6 290	7 308
Ixtenco	1 090	3 271	1 090	3 271	1 090	3 271	4 146
La Magdalena Tlaltelulco	100	138	100	138	100	138	166
Lázaró Cárdenas	356	1 103	356	1 103	356	1 103	1 346
Mazatecochco de José María	95	190	95	190	95	190	237
Muñoz de Domingo Arenas	811	3 004	811	3 004	408	3 004	3 004
Nanacamilpa de Mariano Arista	2 684	6 334	2 684	6 334	1 186	6 334	6 334
Nativitas	1 328	2 131	1 328	2 131	1 328	2 131	2 604
Panotla	608	929	608	929	608	929	1 066
Papalotla de Xicohténcatl	142	233	142	233	142	233	274
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 872	5 598	2 872	5 598	1 017	5 598	5 598
San Damián Texóloc	40	75	40	75	40	75	79
San Francisco Tetlanohcan	51	70	51	70	51	70	90
San Jerónimo Zacualpan	6	11	6	11	6	11	14
San José Teacalco	500	1 969	500	1 969	500	1 969	2 460
San Juan Huactzinco	24	32	24	32	24	32	35
San Lorenzo Axocomanitla	103	111	103	111	103	111	128
San Lucas Tecopilco	370	1 995	370	1 995	370	1 995	2 270
San Pablo del Monte	231	431	231	431	231	431	544
Santa Ana Nopalucan	66	86	66	86	66	86	109
Santa Apolonia Teacalco	86	73	86	73	86	73	118
Santa Catarina Ayometla	19	37	19	37	19	37	46
Santa Cruz Quilehla	15	28	15	28	15	28	34
Santa Cruz Tlaxcala	402	920	402	920	402	920	1 129
Santa Isabel Xiloxotla	6	11	6	11	6	11	13
Tenancingo	70	79	70	79	70	79	105
Teolocholco	184	325	184	325	184	325	407
Tepetitla de Lardizábal	345	546	345	546	345	546	615
Tepeyanco	66	83	66	83	66	83	102
Terrenate	1 378	7 466	1 378	7 466	1 378	7 466	8 331
Tetla de la Solidaridad	3 762	6 262	3 762	6 262	1 573	6 262	6 262
Tetlatlahuca	308	506	308	506	308	506	620
Tlaxcala	194	275	194	275	194	275	313
Tlaxco	8 970	26 296	8 970	26 296	4 025	26 296	26 296
Tocatlán	330	1 792	330	1 792	330	1 792	2 312
Totolac	46	44	46	44	46	44	52
Tzompantepec	508	1 516	508	1 516	508	1 516	1 880

(Continúa)

<1/2>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.12

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Xaloztoc	1 355	3 764	1 355	3 764	1 355	3 764	4 661
Xaltocan	653	2 819	653	2 819	653	2 819	3 323
Xicohtzinco	233	233	233	233	233	233	305
Yauhquemehcan	337	1 158	337	1 158	337	1 158	1 406
Zacatelco	637	910	637	910	637	910	859
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 007	3 051	1 007	3 051	1 007	3 051	3 829

<2/2>

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. Direcciones regionales de apoyos y servicios a la comercialización agropecuaria.

13. Ganadería

- 13.1 Existencias de ganado por municipio
2007
(Cabezas)
- 13.2 Volumen de la producción de ganado en pie
por municipio
2011
(Toneladas)
- 13.3 Valor de la producción de ganado en pie
por municipio según especie
2011
(Miles de pesos)
- 13.4 Sacrificio de ganado por municipio
2011
(Cabezas)
- 13.5 Volumen de la producción de carne en canal
de ganado por municipio
2011
(Toneladas)
- 13.6 Valor de la producción de carne en canal
por municipio según especie
2011
(Miles de pesos)
- 13.7 Volumen de la producción de leche de bovino
y de caprino, huevo para plato y lana sucia
por municipio
2011
- 13.8 Valor de la producción de leche de bovino
y de caprino, huevo para plato y lana sucia
por municipio
2011
(Miles de pesos)
- 13.9 Volumen y valor de la producción de miel y cera
en greña por municipio
2011

13.10 Suma asegurada y monto de las primas emitidas
y pagadas en la actividad ganadera
por esquema de seguro y especie
2011
(Miles de pesos)

13. Ganadería

Existencias de ganado por municipio 2007 (Cabezas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Aves de corral	Ovino	Caprino	Abeja a/	Equino			Conejos
							Caballar	Mular	Asnal	
Estado	66 715	81 542	512 705	140 594	23 049	22 310	11 974	5 289	6 196	26 348
Acuamanala de Miguel Hidalgo	171	478	4 069	607	8	0	45	12	45	50
Amaxac de Guerrero	121	314	4 588	349	22	0	17	7	9	95
Apetatitlán de Antonio Carvajal	206	172	3 623	393	42	18	25	3	8	183
Apizaco	1 181	832	12 350	1 782	138	60	192	64	33	639
Atlangatepec	2 924	960	8 720	4 212	397	58	285	40	48	549
Atltzayanca	6 077	4 048	22 315	4 055	3 964	474	983	461	369	1 364
Benito Juárez	56	408	1 192	1 331	6	1	16	0	5	48
Calpulalpan	675	1 030	3 558	7 664	716	10	118	24	85	30
Chiautempan	828	1 260	13 365	1 701	105	1 055	303	88	146	185
Contla de Juan Cuamatzi	231	576	5 426	510	52	2 035	76	37	82	430
Cuapiaxtla	2 183	3 102	10 705	1 980	1 092	338	508	175	97	900
Cuaxomulco	497	424	3 806	586	26	20	24	4	9	20
El Carmen Tequexquiltla	356	1 074	7 382	2 261	1 204	30	389	97	369	130
Emiliano Zapata	434	490	3 747	897	324	2	72	77	26	129
Españita	913	1 460	12 952	5 266	710	175	315	134	224	994
Huamantla	5 412	9 120	22 401	17 584	3 158	656	868	854	642	820
Hueyotlipan	1 651	2 003	15 765	9 491	835	156	529	194	241	1 482
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	3 741	4 381	39 734	6 410	1 385	220	599	288	588	3 445
Ixtenco	227	563	3 135	607	383	69	38	108	76	260
La Magdalena Tlaltelulco	138	518	4 330	396	25	9 000	25	1	4	33
Lázaro Cárdenas	542	427	2 241	632	464	5	146	53	17	380
Mazatecochco de José María										
Morelos	183	612	5 084	470	50	107	40	14	62	128
Muñoz de Domingo Arenas	456	289	5 181	2 632	51	4	97	3	22	33
Nanacamilpa de Mariano Arista	362	493	3 808	4 585	77	410	140	62	114	359
Nativitas	4 626	4 713	18 242	3 347	180	68	398	148	126	857
Panotla	1 418	2 196	16 480	1 788	427	70	299	237	347	733
Papalotla de Xicohténcatl	357	1 075	7 183	2 233	26	1 601	125	26	51	159
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	186	1 740	2 836	2 649	151	27	113	41	91	39
San Damián Texóloc	1 204	590	3 762	392	8	15	69	9	25	312
San Francisco Tetlanohcan	320	491	4 779	525	66	0	119	35	95	38
San Jerónimo Zacualpan	300	618	2 839	423	4	7	30	35	40	52
San José Teacalco	486	1 117	5 417	2 198	480	0	44	27	37	25
San Juan Huactzinco	68	573	2 011	261	7	0	2	2	4	8
San Lorenzo Axocomanitla	77	544	1 574	253	10	0	10	0	3	10
San Lucas Tecopilco	157	128	2 769	501	53	0	47	6	20	212
San Pablo del Monte	503	1 739	12 934	1 859	522	25	102	69	276	228
Santa Ana Nopalucan	689	1 248	5 644	371	11	1	66	48	68	7
Santa Apolonia Teacalco	900	806	2 970	463	8	8	54	50	51	191
Santa Catarina Ayometla	364	1 144	8 362	457	59	0	42	10	45	137
Santa Cruz Quilehla	106	566	4 958	283	17	0	21	1	23	66
Santa Cruz Tlaxcala	399	430	8 325	694	55	12	76	5	14	302
Santa Isabel Xiloxotla	74	414	2 805	170	13	4	3	4	2	29
Tenancingo	267	528	2 924	312	26	0	46	27	51	54
Teolocholco	268	566	6 571	1 123	151	26	99	30	63	15
Tepetitla de Lardizábal	1 183	4 538	17 613	1 622	38	352	173	58	38	1 122
Tepeyanco	338	824	6 905	891	16	600	53	2	20	167
Terrenate	1 547	1 473	7 794	3 947	1 515	117	604	241	236	490
Tetla de la Solidaridad	3 715	1 961	19 960	4 912	1 116	421	675	138	115	683
Tetlatlahuca	4 643	1 880	10 718	1 264	18	1	184	129	106	156
Tlaxcala	881	919	10 228	1 567	38	2 002	162	14	42	1 515
Tlaxco	6 189	5 010	30 213	19 111	1 984	72	1 376	686	358	2 497

(Continúa)

<1/2>

**Existencias de ganado por municipio
2007**
(Cabezas)

Cuadro 13.1

Municipio	Bovino	Porcino	Aves de corral	Ovino	Caprino	Abeja a/	Equino			Conejos
							Caballar	Mular	Asnal	
Tocatlán	82	316	1 452	186	9	41	13	15	10	348
Totolac	179	555	4 754	421	57	402	53	5	15	191
Tzompantepec	897	828	9 036	1 292	35	193	137	17	22	1 315
Xaloztoc	691	1 043	8 658	1 611	19	114	133	130	72	126
Xaltocan	1 311	1 304	12 939	2 853	137	12	243	41	137	790
Xicohtzinco	300	749	3 116	385	15	0	70	7	9	75
Yauhquemehcan	751	1 027	11 560	2 125	85	147	154	11	42	639
Zacatelco	1 547	1 926	10 922	777	22	1 003	236	29	30	50
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	127	929	3 975	927	437	66	93	156	191	24

<2/2>

a/ Se refiere al número de colmenas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

**Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2011 E/**
(Toneladas)

Cuadro 13.2

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	24 283	19 814	3 686	1 052	1 080	319
Acuamanala de Miguel Hidalgo	40	39	9	2	6	1
Amaxac de Guerrero	117	37	7	1	8	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	69	47	7	2	6	1
Apizaco	1 034	844	132	7	34	12
Atlangatepec	705	282	131	18	30	15
Atltzayanca	530	834	85	93	72	7
Benito Juárez	458	224	169	7	11	12
Calpulalpan	971	730	398	13	37	19
Chiautempan	433	184	44	11	18	1
Contla de Juan Cuamatzi	167	34	62	12	8	2
Cuapixtla	558	1 020	55	22	53	3
Cuaxomulco	210	99	42	4	10	1
El Carmen Tequexquitla	165	602	76	33	26	2
Emiliano Zapata	89	180	65	6	4	1
Españita	378	283	94	41	34	18
Huamantla	3 517	5 168	382	326	47	15
Hueyotlipan	610	394	113	15	30	15
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	641	58	96	27	20	5
Ixtenco	149	355	59	31	41	1
La Magdalena Tlaltelulco	77	20	9	6	7	2
Lázaro Cárdenas	130	188	23	10	4	1
Mazatecochco de José María Morelos	26	20	8	1	5	1
Muñoz de Domingo Arenas	759	286	95	11	26	12
Nanacamilpa de Mariano Arista	642	393	188	22	33	17
Natívitás	739	164	11	4	15	6
Panotla	130	35	38	7	10	3
Papalotla de Xicohtécatl	797	28	8	4	12	1
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	1 394	563	209	48	56	36

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2011 E/
(Toneladas)**

Cuadro 13.2

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
San Damián Texóloc	499	72	12	3	8	4
San Francisco Tetlanohcan	168	42	33	15	11	2
San Jerónimo Zacualpan	186	38	10	4	9	3
San José Teacalco	186	450	50	34	14	1
San Juan Huactzinco	14	29	6	0	5	NS
San Lorenzo Axocomanitla	33	14	5	0	5	1
San Lucas Tecopilco	255	75	42	16	10	1
San Pablo del Monte	181	32	51	4	7	1
Santa Ana Nopalucan	89	30	15	1	12	4
Santa Apolonia Teacalco	191	70	13	1	13	9
Santa Catarina Ayometla	30	10	5	1	5	1
Santa Cruz Quilehla	48	28	6	1	5	1
Santa Cruz Tlaxcala	159	55	37	8	10	2
Santa Isabel Xiloxotla	11	23	6	0	5	1
Tenancingo	64	35	30	0	9	2
Teolocholco	212	65	25	10	10	2
Tepetitla de Lardizábal	444	525	8	11	10	2
Tepeyanco	25	37	6	0	8	1
Terrenate	359	901	99	25	87	5
Tetla de la Solidaridad	906	393	74	9	33	16
Tetlatlahuca	1 153	76	19	5	13	3
Tlaxcala	145	27	6	1	7	1
Tlaxco	1 415	845	271	34	48	21
Tocatlán	102	320	22	10	10	12
Totolac	66	17	22	2	8	2
Tzompantepec	194	571	20	12	4	3
Xaloztoc	237	924	58	3	5	3
Xaltocan	576	82	50	19	8	1
Xicohtzinco	158	52	9	1	9	2
Yauhquemehcan	270	91	20	14	9	1
Zacatelco	217	113	10	0	14	1
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	152	660	34	25	5	2

<2/2>

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 (23 de julio de 2012).

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie

Cuadro 13.3

2011 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	1 132 891	541 986	435 256	107 686	25 250	14 932	7 781
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2 122	845	867	267	37	80	27
Amaxac de Guerrero	3 680	2 507	814	221	22	91	25
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2 825	1 458	1 015	206	44	72	30
Apizaco	45 209	23 536	17 241	3 538	131	476	287
Atlangatepec	26 569	16 152	5 773	3 503	339	419	383
Atltzayanca	37 520	12 246	18 973	2 749	2 423	954	176
Benito Juárez	20 487	10 752	4 566	4 574	132	158	306
Calpulalpan	49 075	22 304	14 857	10 628	250	563	472
Chiautempan	15 053	9 149	4 026	1 351	266	232	30
Contla de Juan Cuamatzi	6 607	3 487	734	1 949	286	99	52
Cuapiaxtla	39 287	13 002	23 145	1 788	566	703	83
Cuaxomulco	8 061	4 345	2 183	1 304	89	118	22
El Carmen Tequexquilita	21 189	3 815	13 669	2 469	859	338	41
Emiliano Zapata	8 539	2 089	4 099	2 116	163	58	16
Españita	18 629	8 681	5 745	2 524	767	475	436
Huamantla	221 828	82 324	117 716	12 347	8 471	614	354
Hueyotlipan	26 160	13 949	8 069	3 051	292	425	374
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	18 538	13 347	1 288	2 873	640	281	109
Ixtenco	14 804	3 453	8 038	1 929	807	545	33
La Magdalena Tlaltelulco	2 618	1 623	451	280	133	93	38
Lázaro Cárdenas	8 358	3 025	4 255	750	260	54	14
Mazatecochco de José María Morelos	1 289	517	438	234	18	70	13
Muñoz de Domingo Arenas	26 666	17 401	5 848	2 549	213	368	288
Nanacamilpa de Mariano Arista	29 088	14 694	8 000	5 070	421	472	432
Natívitás	19 397	15 159	3 503	316	75	206	139
Panotla	5 002	2 699	769	1 150	163	154	67
Papalotla de Xicohtēncatl	18 486	17 306	624	224	108	206	17
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	50 377	31 685	10 399	5 611	909	871	902
San Damián Texóloc	12 634	10 402	1 588	357	80	120	88
San Francisco Tetlanohcan	6 065	3 602	916	1 018	351	135	43
San Jerónimo Zacualpan	5 084	3 690	843	282	89	119	61
San José Teacalco	17 232	4 340	10 169	1 617	895	179	33
San Juan Huactzinco	1 175	275	641	189	0	61	9
San Lorenzo Axocomanitla	1 197	675	290	138	0	61	33
San Lucas Tecopilco	8 977	5 477	1 642	1 320	370	132	35
San Pablo del Monte	6 250	3 769	704	1 565	103	93	17
Santa Ana Nopalucan	3 259	1 859	649	440	26	195	90
Santa Apolonia Teacalco	6 223	3 851	1 533	388	19	224	207
Santa Catarina Ayometla	1 040	589	223	153	12	53	12
Santa Cruz Quilehltla	1 839	957	595	192	15	62	18
Santa Cruz Tlaxcala	5 971	3 246	1 212	1 163	176	118	56
Santa Isabel Xiloxotla	1 013	217	516	195	0	72	13
Tenancingo	3 279	1 379	797	925	0	139	39
Teolochoholco	7 000	4 411	1 423	764	222	128	52
Tepetitla de Lardizábal	21 396	9 137	11 558	226	269	156	49
Tepeyanco	1 626	497	838	174	0	99	18
Terrenate	33 763	8 223	20 431	3 198	660	1 141	111
Tetla de la Solidaridad	31 989	20 900	8 059	2 002	172	474	382
Tetlatlahuca	26 295	23 688	1 669	570	114	178	75
Tlaxcala	3 816	2 912	589	171	20	99	26
Tlaxco	59 295	32 860	17 248	7 347	638	686	516
Tocatlán	10 998	2 382	7 238	708	255	132	282
Totolac	2 650	1 415	384	663	40	105	43
Tzompantepec	18 600	4 572	12 949	632	319	58	70
Xaloztoc	28 670	5 609	20 969	1 880	87	67	59
Xaltocan	16 195	12 256	1 805	1 560	446	105	22

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie

Cuadro 13.3

2011 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Xicohtzinco	5 003	3 355	1 173	261	12	147	56
Yauhquemehcan	8 877	5 781	2 003	612	330	116	36
Zacatelco	7 690	4 559	2 570	311	0	221	30
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	20 332	3 554	14 926	1 096	649	69	38

<2/2>

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 (23 de julio de 2012).

Sacrificio de ganado por municipio

Cuadro 13.4

2011 E/
(Cabezas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	61 086	205 900	91 958	30 672	457 266	42 690
Acuamanala de Miguel Hidalgo	102	409	214	43	2 300	181
Amaxac de Guerrero	289	404	177	28	3 070	172
Apetatitlán de Antonio Carvajal	172	507	167	54	2 308	202
Apizaco	2 362	8 556	3 278	220	15 721	1 589
Atlangatepec	1 615	2 857	3 282	564	13 952	2 027
Atlix	1 520	8 703	2 135	2 663	28 905	747
Benito Juárez	1 054	2 265	4 224	219	5 237	1 619
Calpulalpan	2 216	7 414	9 951	418	17 410	2 547
Chiautempan	1 082	2 018	1 093	327	7 152	201
Contla de Juan Cuamatzi	416	367	1 563	352	3 212	349
Cuapiaxtla	1 619	10 621	1 379	622	21 160	349
Cuaxomulco	523	1 079	1 051	109	3 880	153
El Carmen Tequexquiltla	491	6 271	1 893	944	10 225	171
Emiliano Zapata	260	1 871	1 627	180	1 740	65
Españita	866	2 857	2 348	1 285	15 521	2 235
Huamantla	10 220	54 004	9 539	9 249	18 660	1 485
Hueyotlipan	1 394	3 991	2 839	490	13 842	2 012
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	1 563	640	2 315	758	7 893	776
Ixtenco	430	3 690	1 487	882	16 434	139
La Magdalena Tlaltelulco	191	221	225	163	2 941	258
Lázaro Cárdenas	377	1 955	578	286	1 630	57
Mazatecochco de José María Morelos	65	202	199	23	2 090	90
Muñoz de Domingo Arenas	1 738	2 852	2 392	357	12 083	1 592
Nanacamilpa de Mariano Arista	1 475	3 989	4 692	700	15 640	2 256
Natívitás	1 797	1 792	265	113	5 875	994
Panotla	321	375	934	194	4 136	479
Papalotla de Xicohtécatl	1 970	292	187	129	5 134	119
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3 233	5 699	5 215	1 512	26 235	4 650

(Continúa)

<1/2>

**Sacrificio de ganado por municipio
2011 E/
(Cabezas)**

Cuadro 13.4

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
San Damián Texóloc	1 212	766	298	95	3 292	631
San Francisco Tetlanohcan	421	456	817	431	4 285	295
San Jerónimo Zacualpan	458	411	238	106	3 430	433
San José Teacalco	545	4 670	1 251	984	5 430	137
San Juan Huactzinco	34	288	156	0	2 013	62
San Lorenzo Axocomanitla	82	148	114	0	2 019	233
San Lucas Tecopilco	638	802	1 060	456	4 039	236
San Pablo del Monte	454	327	1 244	123	2 867	117
Santa Ana Nopalucan	220	316	365	30	4 899	643
Santa Apolonia Teacalco	465	762	323	23	5 413	1 482
Santa Catarina Ayometla	87	116	126	15	1 755	84
Santa Cruz Quilehla	120	299	158	20	2 098	128
Santa Cruz Tlaxcala	396	607	934	217	3 783	373
Santa Isabel Xiloxotla	37	248	156	0	2 151	92
Tenancingo	163	369	720	0	3 747	264
Teolocholco	530	704	615	272	4 114	352
Tepetitla de Lardizábal	1 083	5 754	188	319	4 172	350
Tepeyanco	66	383	143	0	2 944	120
Terrenate	1 025	9 378	2 466	725	34 620	466
Tetla de la Solidaridad	2 078	3 996	1 853	292	15 571	2 050
Tetlatlahuca	2 794	818	469	135	5 089	536
Tlaxcala	357	292	144	24	2 812	183
Tlaxco	3 256	8 555	6 785	1 064	22 697	2 743
Tocatlán	297	3 323	544	281	4 001	1 175
Totolac	164	191	553	48	3 222	313
Tzompantepec	565	5 943	491	350	1 745	291
Xaloztoc	694	9 621	1 451	95	2 007	250
Xaltocan	1 440	902	1 256	548	3 233	153
Xicohtzinco	389	541	207	16	3 858	376
Yauhquemehcan	674	999	492	406	3 682	247
Zacatelco	539	1 161	251	0	5 837	202
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	442	6 853	841	713	2 055	159

<2/2>

Nota: La contabilización de animales sacrificados es 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 (23 de julio de 2012).

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio

Cuadro 13.5

2011 E/
 (Toneladas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	12 242	15 410	1 857	546 b/	860	241 b/
Acuamanala de Miguel Hidalgo	20	30	5	1	4	1
Amaxac de Guerrero	58	29	4	NS	6	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	36	36	3	1	5	1
Apizaco	507	668	65	4	26	9
Atlangatepec	340	223	65	9	23	12
Atltzayanca	271	641	43	49	59	5
Benito Juárez	243	178	84	4	9	10
Calpulalpan	501	579	197	7	29	15
Chiautempan	223	144	22	6	14	1
Contla de Juan Cuamatzi	86	26	31	6	6	2
Cuapiaxtla	289	787	28	11	43	2
Cuaxomulco	108	77	21	2	8	1
El Carmen Tequexquiltla	85	464	39	17	21	1
Emiliano Zapata	46	138	33	3	4	NS
Españita	187	223	47	21	26	14
Huamantla	1 808	3 986	196	171	38	10
Hueyotlipan	294	312	57	8	23	12
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	320	46	51	13	16	3
Ixtenco	77	274	30	16	34	1
La Magdalena Tlaltelulco	38	15	4	3	6	1
Lázaro Cárdenas	67	145	12	5	3	NS
Mazatecochco de José María Morelos	13	16	4	NS	4	NS
Muñoz de Domingo Arenas	374	223	47	6	20	9
Nanacamilpa de Mariano Arista	327	312	94	11	26	14
Nativitas	354	131	6	2	12	4
Panotla	65	28	20	3	8	2
Papalotla de Xicohtēncatl	409	22	4	2	10	1
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	721	446	103	24	44	29
San Damián Texóloc	235	57	7	2	6	3
San Francisco Tetlanohcan	85	33	16	8	9	1
San Jerónimo Zacualpan	89	30	5	2	7	2
San José Teacalco	95	346	26	18	11	1
San Juan Huactzinco	7	22	3	0	4	NS
San Lorenzo Axocomanitla	17	11	2	0	4	1
San Lucas Tecopilco	135	58	21	8	8	1
San Pablo del Monte	90	24	25	2	6	1
Santa Ana Nopalucan	44	23	8	1	10	3
Santa Apolonia Teacalco	92	55	7	NS	11	6
Santa Catarina Ayometla	14	8	3	NS	3	NS
Santa Cruz Quilehltla	25	22	3	NS	4	1
Santa Cruz Tlaxcala	81	43	18	4	8	2
Santa Isabel Xiloxoxtla	5	18	3	0	4	NS
Tenancingo	31	27	15	0	7	1
Teolocholco	108	50	12	5	8	2
Tepetitla de Lardizábal	213	413	4	6	8	2
Tepeyanco	12	29	3	0	6	1
Terrenate	185	694	51	13	71	3
Tetla de la Solidaridad	454	312	37	5	26	12
Tetlatlahuca	560	60	10	2	10	2
Tlaxcala	71	22	3	NS	5	1
Tlaxco	728	668	136	17	38	16
Tocatlán	53	246	11	5	8	8
Totolac	33	14	12	1	6	1
Tzompantepec	100	440	10	6	4	2
Xaloztoc	122	712	29	2	4	2
Xaltocan	304	65	25	10	6	1

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio

Cuadro 13.5

2011 E/
(Toneladas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Xicohtzinco	78	40	4	NS	7	2
Yauhquemehcan	126	72	10	7	7	1
Zacatelco	105	87	5	0	11	1
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	78	510	17	13	4	1

<2/2>

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.

b/ Incluye las cifras no significativas.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (23 de julio de 2012).

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie

Cuadro 13.6

2011 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Estado	1 014 425	411 780	463 357	91 163	21 164	17 591	9 370
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 950	609	936	258	41	73	34
Amaxac de Guerrero	3 112	1 900	871	199	22	88	33
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2 624	1 188	1 095	186	45	71	38
Apizaco	42 587	17 704	20 798	3 039	94	620	332
Atlangatepec	23 141	11 961	6 913	3 022	241	552	453
Atlixayanca	33 066	8 554	19 035	2 074	1 981	1 210	214
Benito Juárez	18 825	8 728	5 499	3 929	94	207	368
Calpulalpan	46 081	17 655	17 868	9 091	178	722	567
Chiautempan	13 536	7 360	4 396	1 233	275	234	38
Contla de Juan Cuamatzi	5 818	2 806	788	1 766	295	96	66
Cuapixtla	35 111	9 010	23 314	1 339	463	884	101
Cuaxomulco	7 345	3 534	2 382	1 193	92	116	28
El Carmen Tequexquitla	19 523	2 693	13 797	1 862	696	426	50
Emiliano Zapata	7 512	1 590	4 100	1 595	135	73	19
Españita	17 384	6 640	6 897	2 177	547	617	505
Huamantla	197 660	61 657	118 571	9 332	6 896	775	429
Hueyotlipan	23 717	10 240	9 645	2 628	209	549	446
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	15 376	10 021	1 399	2 889	667	262	137
Ixtenco	13 546	2 605	8 118	1 435	657	691	40
La Magdalena Tlaltelulco	2 235	1 231	475	253	137	92	48
Lázaro Cárdenas	7 449	2 320	4 267	563	213	68	17
Mazatecochco de José María Morelos	1 175	388	464	223	19	65	16
Muñoz de Domingo Arenas	23 308	13 241	6 896	2 206	152	481	332
Nanacamilpa de Mariano Arista	26 953	11 542	9 624	4 355	299	619	513
Nativitas	15 682	10 945	3 948	329	95	184	181

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie

Cuadro 13.6

2011 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/	Guajolote
Panotla	4 499	2 097	842	1 156	169	146	89
Papalotla de Xicohténcatl	14 927	13 723	663	210	113	197	21
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	45 614	25 039	12 941	4 815	639	1 094	1 086
San Damián Texóloc	9 513	7 088	1 752	370	83	112	107
San Francisco Tetlanohcan	5 308	2 841	992	919	367	135	54
San Jerónimo Zacualpan	4 254	2 751	923	297	93	112	78
San José Teacalco	15 726	3 286	10 225	1 223	727	226	40
San Juan Huactzinco	1 129	217	659	186	0	57	10
San Lorenzo Axocomanitla	1 051	512	304	137	0	56	42
San Lucas Tecopilco	7 987	4 493	1 750	1 186	380	135	44
San Pablo del Monte	5 348	2 942	753	1 439	107	85	21
Santa Ana Nopalucan	2 898	1 413	711	451	27	181	116
Santa Apolonia Teacalco	5 342	2 768	1 683	403	20	213	255
Santa Catarina Ayometla	910	449	235	151	12	49	14
Santa Cruz Quilehtla	1 722	790	648	186	16	58	23
Santa Cruz Tlaxcala	5 344	2 591	1 326	1 055	184	116	73
Santa Isabel Xiloxotla	959	138	553	185	0	66	16
Tenancingo	2 907	1 031	853	846	0	129	48
Teolocholco	6 194	3 538	1 535	698	229	128	66
Tepetitla de Lardizábal	19 974	6 655	12 598	231	279	147	65
Tepeyanco	1 493	333	896	154	0	90	21
Terrenate	30 812	5 727	20 537	2 427	537	1 447	137
Tetla de la Solidaridad	28 722	16 132	9 677	1 726	126	618	443
Tetlatlahuca	20 314	17 506	1 836	589	119	165	98
Tlaxcala	3 157	2 190	650	174	21	89	33
Tlaxco	55 164	26 200	20 682	6 333	455	895	599
Tocatlán	10 177	1 647	7 288	529	208	168	336
Totolac	2 396	1 093	421	689	42	98	53
Tzompantepec	17 359	3 418	13 039	483	262	73	84
Xaloztoc	26 925	4 189	21 109	1 401	70	84	72
Xaltocan	14 177	10 167	1 982	1 436	459	105	28
Xicohtzinco	4 180	2 480	1 252	236	13	136	64
Yauhquemehcan	7 482	4 224	2 206	553	338	115	46
Zacatelco	6 534	3 310	2 700	283	0	204	37
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	19 219	2 688	15 036	832	530	87	46

<2/2>

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 (23 de julio de 2012).

Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.7

2011 E/

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	109 978	2 692	1 628	330
Acuamanala de Miguel Hidalgo	192	0	12	2
Amaxac de Guerrero	155	0	20	2
Apetatitlán de Antonio Carvajal	128	0	13	2
Apizaco	2 045	5	25	1
Atlangatepec	2 377	12	22	1
Atltzayanca	10 407	390	122	9
Benito Juárez	477	7	8	2
Calpulalpan	1 433	7	28	4
Chiautempan	874	0	36	12
Contla de Juan Cuamatzi	605	0	20	16
Cuapiaxtla	7 889	84	79	5
Cuaxomulco	578	0	23	11
El Carmen Tequexquitle	1 113	129	52	7
Emiliano Zapata	575	25	9	6
Españita	640	34	25	1
Huamantla	31 248	1 267	91	39
Hueyotlipan	1 091	14	22	1
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	3 376	0	43	28
Ixtenco	853	118	63	6
La Magdalena Tlaltelulco	259	0	16	2
Lázaro Cárdenas	950	39	10	2
Mazatecochco de José María Morelos	155	0	12	2
Muñoz de Domingo Arenas	1 105	11	19	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	1 114	20	25	2
Natívitás	4 206	0	27	3
Panotla	596	0	22	11
Papalotla de Xicohténcatl	773	0	15	2
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 388	41	41	2
San Damián Texóloc	2 831	0	17	4
San Francisco Tetlanohcan	192	0	24	8
San Jerónimo Zacualpan	1 311	0	20	3
San José Teacalco	875	129	23	5
San Juan Huactzinco	155	0	12	2
San Lorenzo Axocomanitla	175	0	12	1
San Lucas Tecopilco	289	0	20	11
San Pablo del Monte	514	0	19	14
Santa Ana Nopalucan	387	0	20	4
Santa Apolonia Teacalco	1 543	0	20	4
Santa Catarina Ayometla	99	0	11	1
Santa Cruz Quilehla	162	0	13	2
Santa Cruz Tlaxcala	797	0	22	9
Santa Isabel Xiloxotla	192	0	12	2
Tenancingo	91	0	18	8
Teolochocho	578	0	23	6
Tepetitla de Lardizábal	2 317	0	20	2
Tepeyanco	323	0	19	1
Terrenate	2 466	101	144	9
Tetla de la Solidaridad	1 266	5	25	1
Tetlatlahuca	7 461	0	28	6
Tlaxcala	163	0	16	2
Tlaxco	1 889	24	36	3
Tocatlán	465	76	26	2
Totolac	428	0	20	7
Tzompantepec	933	47	4	2
Xaloztoc	1 172	12	16	6

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.7

2011 E/

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)	Lana sucia c/ (Toneladas)
Xaltocan	514	0	17	13
Xicohtzinco	733	0	17	2
Yauhquemehcan	323	0	20	5
Zacatelco	965	0	28	3
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	770	93	10	3

<2/2>

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 (23 de julio de 2012).

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.8

2011 E/

(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Estado	462 266	13 065	24 614	1 076
Acuamanala de Miguel Hidalgo	868	0	179	13
Amamax de Guerrero	691	0	308	6
Apetatitlán de Antonio Carvajal	571	0	201	6
Apizaco	9 293	20	387	2
Atlangatepec	10 770	42	348	2
Atlix	40 254	1 924	1 812	9
Benito Juárez	2 126	26	128	3
Calpulalpan	6 507	26	427	6
Chiautempan	3 906	0	546	41
Contla de Juan Cuamatzi	2 704	0	316	56
Cuapiaxtla	30 858	416	1 169	5
Cuaxomulco	2 584	0	356	37
El Carmen Tequexquiltla	4 518	639	771	7
Emiliano Zapata	2 341	122	129	6
Españita	2 890	124	384	2
Huamantla	124 817	6 271	1 346	39
Hueyotlipan	4 952	53	342	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14 896	0	654	146
Ixtenco	3 548	581	933	6
La Magdalena Tlaltelulco	1 157	0	254	8
Lázaro Cárdenas	3 859	194	151	2
Mazatecochco de José María Morelos	701	0	173	9
Muñoz de Domingo Arenas	4 981	39	304	2
Nanacamilpa de Mariano Arista	5 025	73	385	3

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.8

2011 E/
(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato	Lana sucia
Nativitas	18 590	0	418	17
Panotla	2 648	0	342	60
Papalotla de Xicohténcatl	3 504	0	221	10
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	10 862	151	645	3
San Damián Texóloc	12 512	0	264	19
San Francisco Tetlanohcan	856	0	368	28
San Jerónimo Zacualpan	5 806	0	306	15
San José Teacalco	3 557	638	333	5
San Juan Huactzinco	701	0	178	10
San Lorenzo Axocomanitla	792	0	181	7
San Lucas Tecopilco	1 291	0	304	37
San Pablo del Monte	2 331	0	274	75
Santa Ana Nopalucan	1 706	0	302	23
Santa Apolonia Teacalco	6 809	0	302	21
Santa Catarina Ayometla	449	0	159	8
Santa Cruz Quilehla	732	0	187	10
Santa Cruz Tlaxcala	3 560	0	333	33
Santa Isabel Xiloxotla	868	0	179	10
Tenancingo	411	0	270	43
Teolochohco	2 584	0	352	22
Tepetitla de Lardizábal	10 239	0	303	12
Tepeyanco	1 463	0	287	8
Terrenate	10 054	499	2 105	9
Tetla de la Solidaridad	5 757	20	390	1
Tetlatlahuca	32 974	0	429	25
Tlaxcala	720	0	245	9
Tlaxco	8 481	86	565	4
Tocatlán	1 940	370	378	2
Totolac	1 854	0	313	36
Tzompantepec	3 893	233	62	2
Xaloztoc	4 873	62	230	6
Xaltocan	2 298	0	263	45
Xicohtzinco	3 321	0	250	12
Yauhquemehcan	1 442	0	309	17
Zacatelco	4 372	0	413	15
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3 200	457	150	4

<2/2>

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 (23 de julio de 2012).

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2011 E/

Cuadro 13.9

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	570	21 651	10.00	738
Amaxac de Guerrero	2	75	0.04	3
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3	130	0.07	5
Apizaco	3	109	0.05	3
Atlangatepec	3	84	0.04	2
Atltzayanca	30	1 196	0.41	39
Benito Juárez	3	104	0.05	3
Calpulalpan	10	343	0.16	9
Chiautempan	14	556	0.28	18
Contla de Juan Cuamatzi	5	195	0.10	7
Cuapiaxtla	27	1 096	0.38	36
Cuaxomulco	9	371	0.19	12
El Carmen Tequexquitla	11	425	0.15	14
Emiliano Zapata	NS	10	NS	NS
Españita	14	462	0.23	13
Huamantla	85	3 382	1.18	112
Hueyotlipan	9	299	0.15	8
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	31	1 051	0.64	42
Ixtenco	2	88	0.03	3
La Magdalena Tlaltelulco	32	1 299	0.65	42
Lázaro Cárdenas	NS	11	NS	NS
Muñoz de Domingo Arenas	3	109	0.21	12
Nanacamilpa de Mariano Arista	11	364	0.17	10
Nativitas	15	488	0.30	20
Panotla	4	130	0.08	5
Papalotla de Xicohténcatl	3	109	0.06	2
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	21	665	0.34	19
San Damián Texóloc	3	111	0.07	5
San Francisco Tetlanohcan	7	278	0.14	9
San Jerónimo Zacualpan	4	123	0.08	5
San José Teacalco	8	317	0.11	11
San Lorenzo Axocomanitla	5	200	0.10	4
San Lucas Tecopilco	2	75	0.04	3
Santa Ana Nopalucan	4	133	0.08	5
Santa Apolonia Teacalco	2	61	0.04	3
Santa Catarina Ayometla	2	64	0.03	1
Santa Cruz Tlaxcala	9	371	0.19	12
Teolochoico	2	93	0.05	3
Tepetitla de Lardizábal	25	846	0.52	34
Tepeyanco	2	64	0.37	15
Terrenate	9	366	0.13	12
Tetla de la Solidaridad	2	56	0.03	1
Tetlatlahuca	3	96	0.06	4
Tlaxcala	1	38	0.06	4
Tlaxco	4	136	0.07	4
Tocatlán	NS	10	NS	NS
Totolac	1	23	0.01	1
Tzompantepec	25	988	0.34	33
Xaloztoc	35	1 415	0.49	47
Xaltocan	3	111	0.06	4

(Continúa)

<1/2>

Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2011 E/

Cuadro 13.9

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)
Xicohtzinco	1	54	0.03	1
Yauhquemehcan	5	223	0.11	7
Zacatelco	1	46	0.02	1
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	55	2 206	0.77	73

<2/2>

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 (23 de julio de 2012).

Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro y especie
2011

Cuadro 13.10

(Miles de pesos)

Esquema Especie	Suma asegurada	Monto de las primas emitidas totales	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	878 456	3 172	1 725	1 447	0
Seguro tradicional a/	878 456	3 172 b/	1 725	1 447	0
Abeja	27 214	407	325	81	0
Bovino	565 822	1 154	594	560	0
Caprino	53 528	302	151	151	0
Ovino	231 892	1 309	655	655	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0

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 las primas totales 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 Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007
- 14.2 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011
(Metros cúbicos rollo)
- 14.3 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011
(Miles de pesos)
- 14.4 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2011
(Metros cúbicos rollo)
- 14.5 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2011
(Miles de pesos)
- 14.6 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2011
(Toneladas)
- 14.7 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2011
(Miles de pesos)
- 14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2011
- 14.9 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2011

14. Aprovechamiento forestal

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

Cuadro 14.1

Municipio	Unidades de producción que reportan corte de árboles	Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables
Estado	25 R/	300
Acuamanala de Miguel Hidalgo	C	C
Amaxac de Guerrero	C	C
Apetatitlán de Antonio Carvajal	C	C
Apizaco	C	C
Atlangatepec	C	C
Atltzayanca	C	21
Benito Juárez	C	C
Calpulalpan	C	6
Chiautempan	C	10
Contla de Juan Cuamatzi	C	C
Cuapiaxtla	C	30
Cuaxomulco	C	C
El Carmen Tequexquiltla	C	6
Emiliano Zapata	C	C
Españita	C	C
Huamantla	C	24
Hueyotlipan	C	12
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	C	10
Ixtenco	C	14
La Magdalena Tlaltelulco	C	C
Lázaro Cárdenas	C	C
Mazatecochco de José María Morelos	C	C
Muñoz de Domingo Arenas	C	C
Nanacamilpa de Mariano Arista	C	C
Nativitas	C	18
Panotla	C	14
Papalotla de Xicohténcatl	C	C
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	C	C
San Damián Texóloc	C	C
San Francisco Tetlanohcan	C	10
San Jerónimo Zacualpan	C	C
San José Teacalco	C	8
San Juan Huactzinco	C	C
San Lorenzo Axocomanitla	C	C
San Lucas Tecopilco	C	C
San Pablo del Monte	C	36
Santa Ana Nopalucan	C	C
Santa Apolonia Teacalco	C	C
Santa Catarina Ayometla	C	C
Santa Cruz Quilehltla	C	C
Santa Cruz Tlaxcala	C	C
Santa Isabel Xiloxotla	C	C
Tenancingo	C	C
Teolocholco	C	9
Tepetitla de Lardizábal	C	C
Tepeyanco	C	C
Terrenate	C	C
Tetla de la Solidaridad	C	C
Tetlatlahuca	C	C
Tlaxcala	C	8
Tlaxco	C	8

(Continúa)

<1/2>

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

Cuadro 14.1

Municipio	Unidades de producción que reportan corte de árboles	Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables
Tocatlán	C	C
Totolac	C	C
Tzompantepec	C	C
Xaloztoc	C	C
Xaltocan	C	C
Xicohtzinco	C	C
Yauhquemehcan	C	C
Zacatelco	C	C
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	C	28

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (22 de junio de 2011).

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
Estado	17 568	8 277	7 219	68	1 877	127
Atltzayanca	2 149	1 402	684	62	0	0
Calpulalpan	938	938	0	0	0	0
Emiliano Zapata	756	32	724	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1 716	663	497	0	555	0
Terrenate	130	130	0	0	0	0
Tlaxco	11 879	5 112	5 313	6	1 322	127

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

a/ Se refiere a *Pinus pseudostrobus*, *Pinus montezumae*, *Pinus ayacahuite*, *Pinus teocote*, *Pinus rudis*, *Pinus leiophylla* y *Pinus patula*.

b/ Se refiere a *Abies religiosa*.

c/ Comprende Cedro blanco (*Cupressus lindleyi*) y Sabino (*Junniperus deppeana*).

d/ Se refiere a *Quercus rugosa*.

e/ Comprende Aile (*Alnus firmifolia*) y Madroño (*Arbutus sp.*)

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental v Recursos Naturales.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2011
(Miles de pesos)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	
		Pino a/	Oyamel b/	Otras c/	Encino d/	Otras e/
Estado	19 486	10 008	8 412	70	947	50
Atltzayanca	2 626	1 809	749	68	0	0
Calpulalpan	1 132	1 132	0	0	0	0
Emiliano Zapata	842	41	801	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1 730	789	594	0	347	0
Terrenate	166	166	0	0	0	0
Tlaxco	12 991	6 072	6 268	2	600	50

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

a/ Se refiere a *Pinus pseudostrobus*, *Pinus montezumae*, *Pinus ayacahuite*, *Pinus teocote*, *Pinus rudis*, *Pinus leiophylla* y *Pinus patula*.

b/ Se refiere a *Abies religiosa*.

c/ Comprende Cedro blanco (*Cupressus lindleyi*) y Sabino (*Junniperus deppeana*).

d/ Se refiere a *Quercus rugosa*.

e/ Comprende Aile (*Alnus firmifolia*) y Madroño (*Arbutus sp.*).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2011
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Chapa y triplay	Durmientes	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	17 568	29	0	0	0	14 959	2 496	84
Atltzayanca	2 149	0	0	0	0	1 977	88	84
Calpulalpan	938	0	0	0	0	850	88	0
Emiliano Zapata	756	0	0	0	0	615	141	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1 716	29	0	0	0	1 504	183	0
Terrenate	130	0	0	0	0	127	4	0
Tlaxco	11 879	0	0	0	0	9 886	1 993	0

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

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2011**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Chapa y triplay	Durmientes	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	19 486	39	0	0	0	18 656	749	42
Atltzayanca	2 626	0	0	0	0	2 557	26	42
Calpulalpan	1 132	0	0	0	0	1 105	26	0
Emiliano Zapata	842	0	0	0	0	800	42	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1 730	39	0	0	0	1 636	55	0
Terrenate	166	0	0	0	0	164	1	0
Tlaxco	12 991	0	0	0	0	12 393	598	0

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

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

**Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2011**
(Toneladas)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Plantas	Fibras	Tierra de monte
Estado	2 061 a/	590	713	758
Atltzayanca	713	0	713	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	863	105	0	758
Terrenate	NS	NS	0	0
Tetla de la Solidaridad	15	15	0	0
Tlaxco	470	470	0	0

a/ El total incluye la información no significativa.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2011

Cuadro 14.7

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Plantas	Fibras	Tierra de monte
Estado	13 805 a/	11 900	1 255	650
Atltzayanca	1 255	0	1 255	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	6 600	5 950	0	650
Terrenate	NS	NS	0	0
Tetla de la Solidaridad	450	450	0	0
Tlaxco	5 500	5 500	0	0

a/ El total incluye la información no significativa.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2011

Cuadro 14.8

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/	Otras e/
Estado	20	133	23 046	12 196	7 619	2 570	662
Atltzayanca	1	12	4 354	2 074	1 418	417	444
Calpulalpan	0	5	956	379	527	49	0
El Carmen Tequexquitla	0	1	52	52	0	0	0
Emiliano Zapata	0	16	1 389	444	834	109	2
Españita	1	1	357	0	0	357	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0	1	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	5	14	2 364	812	794	680	78
Terrenate	0	7	1 631	1 509	12	110	0
Tlaxco	13	75	11 944	6 925	4 034	847	138
Yauhquemehcan	0	1	0	0	0	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a *Pinus pseudostrobus*, *Pinus montezumae*, *Pinus ayacahuite*, *Pinus teocote*, *Pinus rudis*, *Pinus leiophylla* y *Pinus patula*.

c/ Se refiere a *Abies religiosa*.

d/ Se refiere a *Quercus rugosa*.

e/ Comprende: Aile (*Alnus firmifolia*), Cedro blanco (*Cupressus lindleyi*), Madroño (*Arbutus sp.*), Tepozán (*Buddleia cordata*) y Sabino (*Juniperus deppeana*).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2011

Cuadro 14.9

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	Tierra de monte
Estado	16	11	2 061 b/	590	713	758
Atltzayanca	1	4	713	0	713	0
Calpulalpan	0	1	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	2	2	863	105	0	758
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0	1	0	0	0	0
Terrenate	1	1	NS	NS	0	0
Tetla de la Solidaridad	1	1	15	15	0	0
Tlaxco	11	1	470	470	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Once 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.

b/ El total incluye la información no significativa.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

15. Pesca

- 15.1 Volumen y valor de la producción de acuicultura en peso desembarcado por municipio 2011
- 15.2 Embalses con actividad acuícola por municipio Al 31 de diciembre de 2011
- 15.3 Siembra de crías en la actividad acuícola por municipio según tipo de embalse 2011 (Miles)
- 15.4 Población dedicada a la actividad pesquera por sector y tipo de organización Al 31 de diciembre de 2011

15. Pesca

Volumen y valor de la producción de acuicultura en peso desembarcado por municipio 2011

Cuadro 15.1

Municipio	Volumen de la producción (Toneladas)						Valor de la producción a/ (Miles de pesos)
	Total	Carpa	Mojarra	Charal	Trucha	Otras b/	
Total	414.7	382.8	17.6	10.0	2.0	2.3	14 787
Apizaco	1.2	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	55
Atlangatepec	305.9	295.9	0.0	10.0	0.0	0.0	10 656
Atltzayanca	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	66
Calpulalpan	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22
Contla de Juan Cuamatzi	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22
El Carmen Tequexquiltla	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	118
Emiliano Zapata	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	15
Españita	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	29
Huamantla	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	15
Hueyotlipan	6.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	232
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	6.3	3.3	3.0	0.0	0.0	0.0	264
La Magdalena Tlaltelulco	2.3	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	111
Lázaro Cárdenas	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	74
Muñoz de Domingo Arenas	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	44
Nanacamilpa de Mariano Arista	42.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 470
Nativitas	2.7	0.4	0.0	0.0	0.0	2.3	71
Panotla	5.5	1.9	3.6	0.0	0.0	0.0	246
San Damián Texóloc	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4
San Jerónimo Zacualpan	3.4	0.3	3.1	0.0	0.0	0.0	167
San José Teacalco	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	15
San Pablo del Monte	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	29
Santa Ana Nopalucan	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	60
Teolocholco	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	30
Tepeyanco	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	24
Tetla de la Solidaridad	1.7	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	66
Tlaxco	8.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	359
Totolac	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	26
Tzompantepec	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	60
Xaltocan	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	37
Xicohtzinco	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22
Yauhquemehcan	5.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	180
Zacatelco	5.2	4.0	1.2	0.0	0.0	0.0	200

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

a/ A precios de primera mano: 35 pesos kilogramo de carpa, 50 pesos de mojarra, 30 pesos de charal, 25 pesos de gusano de fango y 75 pesos de trucha.

b/ Se refiere a gusano de fango.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Jefatura de la Unidad de Pesca.

**Embalses con actividad acuícola
por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 15.2

Municipio	Total	Estanque a/	Jagüey	Presa
Total	124	80	41	3
Apizaco	3	3	0	0
Atlangatepec	4	0	3	1
Atlix	5	1	4	0
Calpulalpan	1	0	1	0
Contla de Juan Cuamatzi	2	2	0	0
El Carmen Tequexquitla	3	3	0	0
Emiliano Zapata	1	1	0	0
Españita	2	0	2	0
Huamantla	1	1	0	0
Hueyotlipan	7	0	7	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	17	14	3	0
La Magdalena Tlaltelulco	5	5	0	0
Lázaro Cárdenas	2	2	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	3	1	1	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	0	0	1
Nativitas	1	1	0	0
Panotla	8	7	1	0
San Damián Texóloc	1	1	0	0
San Jerónimo Zacualpan	10	10	0	0
San José Teacalco	1	0	1	0
San Pablo del Monte	1	0	1	0
Santa Ana Nopalucan	5	5	0	0
Teolocholco	4	4	0	0
Tepeyanco	4	4	0	0
Tetla de la Solidaridad	4	3	1	0
Tlaxco	12	3	9	0
Totolac	2	2	0	0
Tzompantepec	1	1	0	0
Xaltocan	1	0	1	0
Xicohtzinco	2	2	0	0
Yauhquemehcan	4	1	3	0
Zacatelco	6	3	3	0

a/ Comprende estanques de tipo rústico, recubierto y circulares.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Jefatura de la Unidad de Pesca.

**Siembra de crías en la actividad acuícola
por municipio según tipo de embalse**

Cuadro 15.3

2011
(Miles)

Municipio	Total	Estanque a/	Jagüey	Presa
Total	1 898	161	136	1 602
Apizaco	5	5	0	0
Atlangatepec	1 409	0	9	1 400
Atltzayanca	9	3	6	0
Calpulalpan	3	0	3	0
Contla de Juan Cuamatzi	3	3	0	0
El Carmen Tequexquitla	16	16	0	0
Emiliano Zapata	2	2	0	0
Españita	4	0	4	0
Huamantla	2	2	0	0
Hueyotlipan	32	0	32	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	28	23	5	0
La Magdalena Tlaltelulco	10	10	0	0
Lázaro Cárdenas	10	10	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	6	1	3	2
Nanacamilpa de Mariano Arista	200	0	0	200
Nativitas	2	2	0	0
Panotla	24	20	4	0
San Damián Texóloc	1	1	0	0
San Jerónimo Zacualpan	15	15	0	0
San José Teacalco	2	0	2	0
San Pablo del Monte	4	0	4	0
Santa Ana Nopalucan	5	5	0	0
Teolocholco	3	3	0	0
Tepeyanco	2	2	0	0
Tetla de la Solidaridad	8	7	2	0
Tlaxco	30	15	16	0
Totolac	4	4	0	0
Tzompantepec	5	5	0	0
Xaltocan	5	0	5	0
Xicohtzinco	3	3	0	0
Yauhquemehcan	25	2	23	0
Zacatelco	24	5	19	0

Nota: El total de crías que se siembran en el estado son procedentes de otras entidades.

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

a/ Comprende estanques de tipo rústico, recubierto y circulares.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Jefatura de la Unidad de Pesca.

**Población dedicada a la actividad pesquera por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 15.4

Sector	Población dedicada a
Tipo de organización	la actividad pesquera a/
Total	2 219
Social	526
Sociedad cooperativa	12
Sociedad de solidaridad social	68
Unidad de producción	446
Privado	1 693
Particular	1 693

Nota: Se refiere a las personas inscritas en el Registro Nacional de Pesca y Acuicultura.

a/ Se refiere a pescadores.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Jefatura de la Unidad de Pesca.

16. Minería

- 16.1 Volumen de la producción de minerales
seleccionados por municipio
2009, 2010 y 2011
(Toneladas)

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2009, 2010 y 2011 (Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2009	2010	2011 P/
Arena	4 800	4 200	4 200
Municipio no especificado	4 800	4 200	4 200
Grava	47 739	80 000	88 600
Municipio no especificado	47 739	80 000	88 600
Rocas dimensionables	2 721	2 869	33 831
Municipio no especificado	2 721	2 869	33 831
Tierras fuller	94 128	166 660	103 865
Municipio no especificado	94 128	166 660	103 865

Fuente: Servicio Geológico Mexicano. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana Ampliada 2011, Versión 2012*. www.sgm.gob.mx
(24 de agosto de 2012).

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera
Serie anual de 2007 a 2011
- 17.2 Establecimientos registrados y personal ocupado en la industria manufacturera por subsector de actividad según tamaño del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 17.3 Establecimientos registrados y personal ocupado en la industria manufacturera por municipio según tamaño del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera Serie anual de 2007 a 2011

Cuadro 17.1

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011 P/
Personal ocupado (Promedio mensual)	26 989	27 704	23 934	24 273	26 052
Dependiente de la razón social	22 617	21 045	17 260	16 871	17 953
Obreros	17 841	15 964	12 885	12 583	13 800
Empleados	4 776	5 080	4 375	4 288	4 153
Suministrado por otra razón social	4 373	6 659	6 674	7 403	8 099
Obreros	3 270	5 406	5 449	6 327	6 647
Empleados	1 103	1 253	1 226	1 075	1 452
Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	63 270	66 824	57 419	60 479	63 545
Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)	2 159 867	2 093 413	1 854 717	1 988 637	2 100 461
Salarios a obreros	973 809	887 723	759 253	796 893	894 322
Sueldos a empleados	585 594	659 709	620 138	678 597	660 215
Prestaciones sociales	600 464	545 981	475 326	513 147	545 924
Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	572 474	1 030 357	1 115 275	1 214 071	1 339 480
Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	30 641 450	33 223 671	31 356 629	36 165 838	42 421 939
Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)	29 461 430	32 157 016	29 864 670	34 810 630	40 202 059

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 84.69%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación, refinación de petróleo y petroquímica básica.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

Establecimientos registrados y personal ocupado en la industria manufacturera por subsector de actividad según tamaño del establecimiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 17.2

Subsector	Establecimientos registrados					Personal ocupado				
	Total	Micro	Pequeño	Mediano	Grande	Total	Micro	Pequeño	Mediano	Grande
Total	244	23	97	86	38	35 285	169	2 448	9 931	22 737
Industria alimentaria	14	1	6	3	4	2 886	5	132	343	2 406
Industria de las bebidas y del tabaco	7	1	3	2	1	778	10	58	252	458
Fabricación de insumos textiles	28	0	12	14	2	2 712	0	286	1 510	916
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	33	3	17	10	3	2 810	23	463	1 084	1 240
Fabricación de prendas de vestir	27	2	11	10	4	6 184	20	277	1 116	4 771
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	2	0	0	0	2	725	0	0	0	725
Industria de la madera	4	2	2	0	0	76	12	64	0	0
Industria del papel	8	0	2	4	2	1 330	0	33	438	859
Industria química	18	2	6	7	3	1 779	13	170	565	1 031
Industria del plástico y del hule	27	2	6	18	1	2 727	13	169	2 223	322
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	23	1	10	4	8	4 902	10	184	675	4 033
Industrias metálicas básicas	9	2	4	2	1	1 038	11	105	222	700
Fabricación de productos metálicos	18	2	10	4	2	1 823	18	299	437	1 069
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	1	0	1	0	0	12	0	12	0	0
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	5	1	3	1	0	309	3	67	239	0
Fabricación de equipo de transporte	16	2	3	6	5	5 091	16	111	757	4 207
Fabricación de muebles y productos relacionados	2	2	0	0	0	15	15	0	0	0
Otras industrias manufactureras	2	0	1	1	0	88	0	18	70	0

Nota: Establecimientos registrados ante la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado y el criterio de clasificación para determinar el tamaño del establecimiento está basado en el número de trabajadores ocupados: microempresa de 0 a 10 trabajadores, pequeña empresa de 11 a 50, la mediana de 51 a 250 y la grande de 251 en adelante. Este criterio se estableció en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2002.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado.

**Establecimientos registrados y personal ocupado
en la industria manufacturera por municipio
según tamaño del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 17.3

Municipio	Establecimientos Registrados					Personal ocupado				
	Total	Micro	Peque- ño	Media- no	Gran- de	Total	Micro	Peque- ño	Media- no	Gran- de
Total	244	23	97	86	38	35 285	169	2 448	9 931	22 737
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3	0	0	1	2	2 701	0	0	62	2 639
Amaxac de Guerrero	1	1	0	0	0	10	10	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	10	1	6	3	0	477	3	151	323	0
Apizaco	8	1	3	3	1	921	10	44	409	458
Atlangatepec	1	0	0	1	0	68	0	0	68	0
Calpulalpan	7	0	1	6	0	762	0	16	746	0
Contla de Juan Cuamatzi	4	0	3	1	0	178	0	107	71	0
Cuapiaxtla	1	0	1	0	0	20	0	20	0	0
Chiautempan	24	1	14	7	2	1 936	4	338	716	878
El Carmen Tequexquiltla	3	0	3	0	0	99	0	99	0	0
Huamantla	11	1	3	3	4	2 575	10	99	299	2 167
Hueyotlipan	2	0	1	1	0	180	0	40	140	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10	1	3	4	2	1 963	10	85	590	1 278
La Magdalena Tlaltelulco	5	0	3	0	2	1 417	0	80	0	1 337
Mazatecochco de José María Morelos	2	1	0	1	0	174	10	0	164	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	6	0	2	2	2	1 081	0	59	297	725
Nativitas	2	0	1	1	0	108	0	12	96	0
Panotla	3	2	1	0	0	24	12	12	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	20	0	8	8	4	3 251	0	187	857	2 207
San Damián Texóloc	1	1	0	0	0	10	10	0	0	0
San Juan Huactzinco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	8	2	4	2	0	200	4	74	122	0
Santa Isabel Xiloxotla	17	1	11	2	3	1 474	8	296	130	1 040
Tenancingo	1	0	1	0	0	30	0	30	0	0
Teolocholco	5	0	0	3	2	1 458	0	0	483	975
Tepetitla de Lardizábal	3	0	1	1	1	698	0	12	145	541
Tetla de la Solidaridad	32	3	10	12	7	7 517	25	291	1 559	5 642
Tetlatlahuca	1	0	0	1	0	111	0	0	111	0
Tlaxcala	9	1	2	5	1	1 334	3	30	798	503
Tlaxco	13	3	3	6	1	1 195	28	62	625	480
Totolac	2	1	1	0	0	22	10	12	0	0
Tzompantepec	1	0	0	1	0	77	0	0	77	0
Xaloztoc	9	1	0	5	3	1 839	3	0	369	1 467
Xaltocan	3	0	3	0	0	101	0	101	0	0
Xicohtzinco	7	0	2	5	0	580	0	57	523	0
Yauhquemehcan	4	0	2	1	1	596	0	45	151	400
Zacatelco	5	1	4	0	0	98	9	89	0	0

Nota: Establecimientos registrados ante la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado y el criterio de clasificación para determinar el tamaño del establecimiento está basado en el número de trabajadores ocupados: microempresa de 0 a 10 trabajadores, pequeña empresa de 11 a 50, la mediana de 51 a 250 y la grande de 251 en adelante. Este criterio se estableció en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2002.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado.

18. Construcción

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2011
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2006 a 2011
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra 2011 (Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por destino de obra 2011 (Miles de pesos)
- 18.5 Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales usos del suelo 2011
- 18.6 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Tlaxcala Serie anual de 2007 a 2011 (Base diciembre de 2003 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2011

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	1 978
Dependiente de la razón social	1 971
Obreros	1 494
Empleados	378
Personal no remunerado a/	99
No dependiente de la razón social	7
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	140 667
Salarios a obreros	102 839
Sueldos a empleados	37 828

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 no remunerados.

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 2006 a 2011**

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)
2006	1 487	80 390	454 900	561 730	330 132	475 026
2007	1 236	68 963	380 723	890 113	279 426	412 471
2008	1 326	76 505	451 564	823 873	329 765	466 985
2009	1 435	88 345	510 076	865 354	388 140	657 723
2010	1 646	109 111	596 976	1 247 110	460 324	983 192
2011	1 978	140 667	775 203	920 803	540 028	813 386

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 como 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
2011**
(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	775 203	920 803
Edificación	143 558	432 811
Agua, riego y saneamiento	14 137	28 287
Electricidad y comunicaciones	162 883	28 330
Transporte	435 360	400 601
Petróleo y petroquímica c/	869	869
Otras obras	18 396	29 905

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
2011**
(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	775 203	920 803
Sector público	678 236	523 746
Sector privado (concesionada y no concesionada)	96 967	397 057

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 y metros cuadrados autorizados por municipio según principales usos del suelo 2011

Cuadro 18.5

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Estado	2 251	1 946	152	12	141	336 924	238 546	37 968	19 413	40 997
Amaxac de Guerrero	54	41	4	1	8	3 900	3 470	240	30	160
Apetatitlán de Antonio Carvajal	39	36	3	0	0	3 058	2 699	358	0	0
Apizaco	228	165	48	0	15	44 262	38 347	1 815	0	4 100
Atlangatepec	3	3	0	0	0	350	350	0	0	0
Atlix	4	0	0	0	4	240	0	0	0	240
Calpulalpan	50	50	0	0	0	8 235	8 235	0	0	0
Chiautempan	120	117	3	0	0	12 432	9 976	2 456	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	109	106	3	0	0	9 056	8 857	199	0	0
Cuaxomulco	3	3	0	0	0	248	248	0	0	0
El Carmen Tequexquiltla	8	8	0	0	0	390	390	0	0	0
Emiliano Zapata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Españita	8	0	0	0	8	646	0	0	0	646
Hueyotlipan	14	12	2	0	0	7 200	2 400	4 800	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	20	20	0	0	0	2 342	2 342	0	0	0
Ixtenco	1	1	0	0	0	64	64	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	26	20	4	0	2	2 351	1 872	479	0	ND
Mazatecochco de José María Morelos	20	20	0	0	0	1 900	1 900	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	20	19	1	0	0	556	516	40	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	11	8	1	0	2	959	720	60	0	179
Nativitas	22	16	4	2	0	3 624	1 360	464	1 800	0
Papalotla de Xicohténcatl	67	67	0	0	0	3 370	3 370	0	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	180	180	0	0	0	45 000	45 000	0	0	0
San Damián Texóloc	10	10	0	0	0	650	650	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	7	7	0	0	0	700	700	0	0	0
San José Teacalco	11	9	2	0	0	1 377	1 232	145	0	0
San Juan Huactzinco	2	0	0	0	2	248	0	0	0	248
San Lorenzo Axocomanitla	12	11	1	0	0	564	384	180	0	0
San Lucas Tecopilco	4	4	0	0	0	280	280	0	0	0
San Pablo del Monte	47	30	9	2	6	15 302	3 001	11 516	785	ND
Santa Ana Nopalucan	1	0	0	0	1	117	0	0	0	117
Santa Apolonia Teacalco	1	1	0	0	0	130	130	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	3	1	0	0	2	533	280	0	0	253
Santa Cruz Quilehltla	6	5	0	1	0	6 446	1 446	0	5 000	0
Santa Cruz Tlaxcala	97	86	8	0	3	9 845	8 193	1 401	0	252
Santa Isabel Xiloxotla	12	5	3	0	4	1 602	264	973	0	365
Tenancingo	2	2	0	0	0	224	224	0	0	0
Teolocholco	58	54	3	0	1	4 421	3 409	964	0	48
Tepetitla de Lardizábal	19	15	0	0	4	1 337	1 116	0	0	221
Tepeyanco	26	25	1	0	0	1 998	1 966	32	0	0
Terrenate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	50	28	2	1	19	17 501	9 442	643	200	7 215
Tetlatlahuca	7	3	3	0	1	2 808	367	2 401	0	40
Tlaxcala	247	219	15	0	13	58 936	31 309	4 066	0	23 561
Tlaxco	94	80	3	0	11	10 075	8 560	244	0	1 271
Tocatlán	9	9	0	0	0	543	543	0	0	0
Totolac	101	67	1	0	33	9 539	7 379	173	0	1 988

(Continúa)

<1/2>

Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales usos del suelo 2011

Cuadro 18.5

Municipio	Licencias de construcción expedidas					Metros cuadrados autorizados				
	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/	Total	Habitacional	Comercial	Industrial	Otros a/
Tzompantepec	110	99	11	0	0	5 970	4 740	1 230	0	0
Xaloztoc	24	22	0	0	2	1 421	1 325	0	0	96
Xicohtzinco	43	42	0	1	0	4 106	3 554	0	552	0
Yauhquemehcan	174	156	14	4	0	26 977	13 529	2 403	11 046	0
Zacatelco	67	64	3	0	0	3 093	2 406	687	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: Excluye renovación de licencias.

Los totales excluyen los municipios con información no disponible.

a/ Comprende apertura de calle parazanjeo y construcción de bardas perimetrales.

Fuente: Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado. Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano.

H. Ayuntamientos Municipales.

Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Tlaxcala Serie anual de 2007 a 2011 (Base diciembre de 2003 = 100)

Cuadro 18.6

Índice y subíndices	2007	2008	2009	2010	2011
Índice general	127.29	139.65	139.03	147.18	162.73
Materiales de construcción	127.75	141.07	139.61	147.83	166.29
Alquiler de maquinaria	119.00	124.10	131.35	136.02	145.89
Mano de obra	126.25	135.99	137.60	145.65	152.58

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (28 de febrero de 2012).

19. Electricidad

- 19.1 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2011
- 19.2 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011
- 19.3 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011
(Megawatts-hora)
- 19.4 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011
(Miles de pesos)
- 19.5 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 19.6 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad por tipo de actividad
2011

19. Electricidad

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2011

Cuadro 19.1

Concepto	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	339 634	295 851	514	491	461	42 317
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	1 798 158	317 751	62 073	49 852	22 272	1 346 210
Valor de las ventas (Miles de pesos)	2 507 074	333 767	138 786	76 343	12 531	1 945 647

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende 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 Centro Oriente.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 19.2

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	339 634	295 851	514	491	461	42 317
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1 383	1 226	3	6	4	144
Amazac de Guerrero	2 928	2 588	2	4	4	330
Apetatitlán de Antonio Carvajal	4 178	3 592	6	10	0	570
Apizaco	26 645	21 102	33	15	7	5 488
Atlangatepec	1 714	1 531	10	11	6	156
Atltzayanca	2 696	2 392	17	16	22	249
Benito Juárez	1 573	1 409	1	3	16	144
Calpulalpan	14 368	12 455	11	13	1	1 888
Chiautempan	23 168	18 872	19	17	8	4 252
Contla de Juan Cuamatzi	9 459	8 203	4	13	2	1 237
Cuapixtla	2 812	2 447	9	10	46	300
Cuaxomulco	1 304	1 165	4	7	8	120
El Carmen Tequexquitta	3 973	3 612	4	5	10	342
Emiliano Zapata	1 010	902	2	2	0	104
Españita	2 214	2 044	4	13	4	149
Huamantla	21 888	18 806	62	26	104	2 890
Hueyotlipan	3 879	3 474	13	13	2	377
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	10 179	9 252	25	28	13	861
Ixtenco	2 089	1 888	1	2	0	198
La Magdalena Tlaltelulco	3 032	2 640	3	2	4	383
Lázaro Cárdenas	771	686	2	1	2	80
Mazatecochco de José María Morelos	2 846	2 559	1	2	2	282
Muñoz de Domingo Arenas	1 212	1 070	5	6	2	129
Nanacamilpa de Mariano Arista	5 346	4 775	8	7	3	553
Nativitas	5 929	5 323	15	18	18	555

(Continúa)

<1/2>

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 19.2

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Panotla	7 670	6 958	14	15	4	679
Papalotla de Xicohténcatl	7 805	6 949	5	6	7	838
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2 357	2 150	4	3	7	193
San Damián Texóloc	1 324	1 209	1	4	0	110
San Francisco Tetlanohcan	2 656	2 374	1	5	0	276
San Jerónimo Zacualpan	1 058	939	1	1	4	113
San José Teacalco	1 114	980	1	3	2	128
San Juan Huactzinco	1 427	1 273	1	1	3	149
San Lorenzo Axocomanitla	1 195	1 093	1	2	2	97
San Lucas Tecopilco	703	637	1	1	2	62
San Pablo del Monte	13 860	11 926	5	12	0	1 917
Santa Ana Nopalucan	1 454	1 325	1	1	1	126
Santa Apolonia Teacalco	421	371	1	1	3	45
Santa Catarina Ayometla	2 103	1 892	1	3	6	201
Santa Cruz Quilehla	1 642	1 455	2	4	1	180
Santa Cruz Tlaxcala	5 205	4 717	9	11	7	461
Santa Isabel Xiloxotla	1 026	883	1	2	2	138
Tenancingo	3 384	3 108	1	2	3	270
Teolochocho	5 613	4 991	3	3	7	609
Tepetitla de Lardizábal	6 016	5 435	4	5	2	570
Tepeyanco	2 698	2 431	5	7	10	245
Terrenate	2 871	2 617	9	11	15	219
Tetla de la Solidaridad	7 984	7 278	26	12	7	661
Tetlatlahuca	2 778	2 533	5	7	6	227
Tlaxcala	34 352	28 953	34	20	16	5 329
Tlaxco	12 148	10 631	33	42	15	1 427
Tocatlán	1 316	1 168	1	2	1	144
Totolac	5 943	5 305	10	10	3	615
Tzompantepec	9 246	8 561	10	5	7	663
Xaloztoc	5 160	4 532	7	9	12	600
Xaltocan	2 766	2 569	7	4	0	186
Xicohtzinco	4 215	3 807	2	2	2	402
Yauhquemehcan	9 103	8 326	37	18	5	717
Zacatelco	12 452	10 678	3	5	9	1 757
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 973	1 784	3	2	2	182

<2/2>

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 Centro Oriente.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Megawatts-hora)

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	1 798 158	317 751	62 073	49 852	22 272	1 346 210
Acuamanala de Miguel Hidalgo	10 514	1 325	355	257	106	8 472
Amacac de Guerrero	4 542	2 631	502	444	117	848
Apetatitlán de Antonio Carvajal	45 977	4 020	1 472	854	0	39 632
Apizaco	248 960	24 161	2 878	3 110	119	218 692
Atlangatepec	7 528	1 440	434	451	49	5 154
Atltzayanca	6 690	2 190	856	1 170	1 735	738
Benito Juárez	2 730	1 398	271	519	340	203
Calpulalpan	54 345	12 644	1 730	1 309	NS	38 663
Chiautempan	67 427	20 790	3 730	2 819	130	39 957
Contla de Juan Cuamatzi	23 471	8 543	2 666	1 320	9	10 932
Cuapixtla	12 909	2 455	410	920	4 319	4 806
Cuaxomulco	2 146	1 097	203	387	241	219
El Carmen Tequexquitla	9 966	3 750	501	936	408	4 371
Emiliano Zapata	1 432	912	99	169	0	252
Españita	3 108	1 808	234	797	21	248
Huamantla	75 438	20 755	3 219	1 152	8 596	41 716
Hueyotlipan	8 133	3 423	688	583	31	3 409
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	37 656	9 859	2 963	1 590	286	22 958
Ixtenco	2 455	1 472	330	260	0	394
La Magdalena Tlaltelulco	34 938	2 932	518	204	15	31 269
Lázaro Cárdenas	948	618	94	117	1	119
Mazatecochco de José María Morelos	5 267	3 011	483	693	53	1 027
Muñoz de Domingo Arenas	2 526	1 215	304	514	7	486
Nanacamilpa de Mariano Arista	7 848	4 730	810	667	158	1 482
Natívititas	11 156	5 587	2 114	840	1 031	1 583
Panotla	12 715	7 299	932	1 164	59	3 261
Papalotla de Xicohténcatl	117 142	7 637	1 006	1 295	189	107 016
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3 804	2 097	324	700	112	570
San Damián Texóloc	2 241	1 268	316	328	0	329
San Francisco Tetlanohcan	3 955	2 449	292	652	0	562
San Jerónimo Zacualpan	1 890	968	206	297	155	264
San José Teacalco	2 520	1 066	270	676	NS	507
San Juan Huactzinco	2 529	1 605	307	290	62	265
San Lorenzo Axocomanitla	1 745	1 184	171	129	72	189
San Lucas Tecopilco	1 280	648	168	315	10	140
San Pablo del Monte	29 450	15 595	3 377	2 785	0	7 693
Santa Ana Nopalucan	2 874	1 573	506	447	NS	349
Santa Apolonia Teacalco	954	380	98	228	75	173
Santa Catarina Ayometla	3 343	1 971	325	254	218	574
Santa Cruz Quilehla	2 598	1 624	279	311	1	383
Santa Cruz Tlaxcala	8 413	4 526	876	816	157	2 037
Santa Isabel Xiloxotla	27 615	931	468	182	24	26 010
Tenancingo	6 519	3 530	662	990	190	1 147
Teolocholco	55 300	5 254	1 037	773	173	48 063
Tepetitla de Lardizábal	24 721	5 818	1 241	259	51	17 353
Tepeyanco	6 383	2 683	883	451	337	2 029
Terrenate	4 758	2 572	410	1 089	247	440
Tetla de la Solidaridad	141 607	6 992	1 509	1 239	158	131 710
Tetlatlahuca	5 968	2 648	921	615	55	1 730
Tlaxcala	108 535	33 327	7 235	1 783	423	65 768
Tlaxco	26 671	9 801	1 593	1 984	569	12 724
Tocatlán	2 216	1 310	224	380	0	303
Totolac	9 780	6 263	1 110	1 134	34	1 239
Tzompantepec	12 680	8 521	833	651	229	2 446
Xaloztoc	372 924	5 135	931	1 146	42	365 670

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Xaltocan	4 497	2 492	894	414	3	694
Xicohtzinco	53 192	3 830	516	337	30	48 479
Yauhquemehcan	18 674	8 697	1 860	1 979	66	6 071
Zacatelco	27 850	11 705	2 139	1 619	385	12 002
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2 705	1 591	294	58	373	389

<2/2>

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 Centro Oriente.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Miles de pesos)

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	2 507 074	333 767	138 786	76 343	12 531	1 945 647
Acuamanala de Miguel Hidalgo	15 519	1 305	797	402	52	12 963
Amaxac de Guerrero	6 551	2 601	1 128	673	97	2 052
Apetatitlán de Antonio Carvajal	70 784	4 306	3 305	1 331	0	61 843
Apizaco	353 945	26 755	6 457	4 726	57	315 951
Atlangatepec	10 540	1 407	411	695	45	7 982
Atlix	8 867	2 098	1 934	1 837	998	2 001
Benito Juárez	3 556	1 377	608	786	187	598
Calpulalpan	77 050	12 885	3 885	1 995	1	58 285
Chiautempan	114 156	22 002	8 447	4 320	68	79 319
Contla de Juan Cuamatzi	38 299	8 601	5 986	2 011	15	21 685
Cuapiaxtla	15 435	2 377	926	1 423	2 351	8 359
Cuaxomulco	2 896	1 063	456	623	117	637
El Carmen Tequexquilita	13 866	3 741	1 126	1 471	200	7 329
Emiliano Zapata	2 124	916	226	257	0	726
Españita	4 236	1 752	525	1 211	46	702
Huamantla	107 555	21 716	7 161	1 839	4 513	72 325
Hueyotlipan	12 223	3 489	1 544	920	22	6 249
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	56 175	9 977	6 653	2 530	187	36 827
Ixtenco	3 553	1 387	747	403	0	1 015
La Magdalena Tlaltelulco	49 784	3 163	1 098	290	16	45 217
Lázaro Cárdenas	1 282	553	215	173	1	341
Mazatecochco de José María Morelos	8 306	3 572	1 085	1 023	26	2 599
Muñoz de Domingo Arenas	3 989	1 309	686	801	3	1 189
Nanacamilpa de Mariano Arista	11 629	4 683	1 818	1 041	91	3 996
Natívitás	16 670	5 668	4 748	1 335	555	4 364

(Continúa)

<1/2>

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**

Cuadro 19.4

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Panotla	18 964	7 635	2 126	1 753	29	7 421
Papalotla de Xicohténcatl	161 372	8 017	2 258	1 998	90	149 009
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	5 344	2 101	728	1 024	55	1 436
San Damián Texóloc	3 392	1 300	710	525	0	857
San Francisco Tetlanohcan	5 458	2 357	656	978	0	1 468
San Jerónimo Zacualpan	2 726	982	462	464	122	697
San José Teacalco	3 921	1 094	607	1 030	1	1 189
San Juan Huactzinco	3 737	1 870	690	414	29	734
San Lorenzo Axocomanitla	2 349	1 181	385	208	35	540
San Lucas Tecopilco	1 854	668	377	459	4	346
San Pablo del Monte	49 588	18 837	7 574	4 145	0	19 032
Santa Ana Nopalucan	4 414	1 683	1 135	651	NS	945
Santa Apolonia Teacalco	1 441	399	217	335	43	446
Santa Catarina Ayometla	4 541	1 904	730	392	106	1 409
Santa Cruz Quilehla	3 907	1 767	607	466	NS	1 066
Santa Cruz Tlaxcala	12 222	4 534	1 986	1 292	74	4 335
Santa Isabel Xiloxotla	40 461	981	1 051	268	12	38 149
Tenancingo	9 488	3 768	1 487	1 461	95	2 677
Teolochocho	76 585	5 162	2 328	1 149	85	67 861
Tepetitla de Lardizábal	36 038	6 255	2 785	404	37	26 557
Tepeyanco	9 321	2 758	1 983	721	170	3 690
Terrenate	6 432	2 404	922	1 659	233	1 214
Tetla de la Solidaridad	212 741	6 731	3 405	1 852	182	200 571
Tetlatlahuca	9 231	2 745	2 068	936	51	3 431
Tlaxcala	177 774	37 446	16 233	2 775	217	121 103
Tlaxco	41 853	9 555	3 618	3 048	408	25 225
Tocatlán	3 176	1 333	503	570	0	770
Totolac	14 571	6 950	2 491	1 752	17	3 361
Tzompantepec	17 130	8 411	1 852	1 005	388	5 473
Xaloztoc	402 123	5 283	2 090	1 759	21	392 970
Xaltocan	6 834	2 455	2 008	639	6	1 725
Xicohtzinco	74 342	3 914	1 158	566	14	68 691
Yauhquemehcan	28 483	8 947	4 187	3 020	65	12 264
Zacatelco	42 777	12 101	4 732	2 407	193	23 343
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3 489	1 538	665	100	99	1 087

<2/2>

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 Centro Oriente.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 19.5

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Estado	1	200	16	386	17 297	345
Apizaco	0	0	2	50	ND	ND
Atltzayanca	0	0	1	13	ND	ND
Calpulalpan	0	0	1	40	ND	ND
Chiautempan	0	0	1	60	ND	ND
Huamantla	0	0	2	40	ND	ND
Hueyotlipan	0	0	1	11	ND	ND
Mazatecochco de José María Morelos	0	0	1	30	ND	ND
Nativitas	0	0	1	6	ND	ND
Panotla	0	0	1	30	ND	ND
Papalotla de Xicohténcatl	0	0	1	20	ND	ND
Tetla de la Solidaridad	1	200	1	20	ND	ND
Tlaxcala	0	0	1	30	ND	ND
Xaloztoc	0	0	1	6	ND	ND
Yauhquemehcan	0	0	1	30	ND	ND

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.
 Fuente: CFE, División Centro Oriente.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad por tipo de actividad
2011

Cuadro 19.6

Tipo de actividad	Personal ocupado a/			Remuneraciones (Miles de pesos)			
	Total	Obreros	Empleados	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones
Total	485	64	421	142 159 b/	2 532	44 729	94 898
Operación	475	54	421	136 270	ND	44 729 c/	91 541
Construcción	10	10	0	5 889	2 532	0	3 357

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.
 b/ Incluye la información no disponible.
 c/ Incluye salarios.
 Fuente: CFE, División Centro Oriente.

20. Comercio

20.1 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Tlaxcala
Serie anual de 2007 a 2011
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Tlaxcala
Serie anual de 2002 a 2011
(Porcentaje)

20.2 Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio
2010

20.3 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

20.4 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio
2011

20. Comercio

**Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto
en la ciudad de Tlaxcala
Serie anual de 2007 a 2011**
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.1

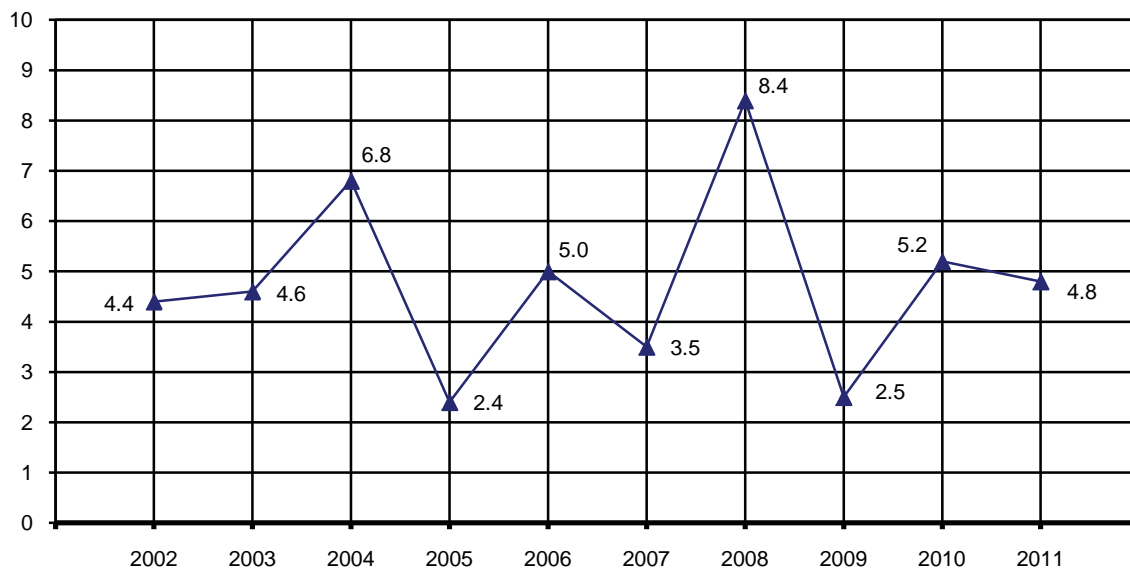
Objeto del gasto	2007	2008	2009	2010	2011
Índice general	85.26	92.38	94.70	99.64	104.38
Alimentos, bebidas y tabaco	81.70	92.44	94.19	98.92	107.83
Ropa, calzado y accesorios	91.91	94.46	96.67	100.27	103.90
Vivienda	88.62	93.81	95.10	99.99	101.80
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	84.34	90.59	97.41	100.16	104.86
Salud y cuidado personal	86.40	93.36	95.98	99.72	102.11
Transporte	82.43	89.75	91.29	99.91	101.98
Educación y esparcimiento	85.98	90.42	94.56	100.07	103.98
Otros servicios	89.68	92.59	98.70	99.99	106.79

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índice de precios*. www.inegi.org.mx (22 de agosto de 2012).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Tlaxcala**
Serie anual de 2002 a 2011
(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. *Índice de precios*. www.inegi.org.mx (22 de agosto de 2012).

**Automóviles y camiones nuevos vendidos al público
y a la red de distribuidores por municipio
2010**

Cuadro 20.2

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	1 572	1 787	1 341	1 441
Apizaco	1 112	1 255	790	821
Chiautempan	225	244	17	19
Huamantla	152	173	414	466
Tlaxcala	83	115	120	135

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 2010.*

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 20.3

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto
Estado	283	61	17	7	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	1	0	0	0
Amaxac de Guerrero	2	1	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2	1	0	0	0
Apizaco	7	3	2	1	0
Atlangatepec	6	1	0	0	0
Atltzayanca	13	1	1	0	0
Benito Juárez	1	0	0	0	0
Calpulalpan	12	1	1	1	0
Chiautempan	8	1	2	0	0
Contla de Juan Cuamatzi	10	1	0	0	0
Cuapiaxtla	2	1	0	0	0
Cuaxomulco	3	2	0	1	0
El Carmen Tequexquiltla	5	1	1	0	0
Emiliano Zapata	2	1	0	0	0
Españita	9	1	1	0	0
Huamantla	19	3	1	1	0
Hueyotlipan	9	1	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14	1	1	1	0
Ixtenco	1	1	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	1	1	0	0	0
Lázaro Cárdenas	2	0	0	0	0
Mazatecohco de José María Morelos	0	1	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	2	1	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	8	1	1	0	0
Natívitass	7	1	1	0	0
Panotla	7	1	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	3	0	0	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2	1	0	0	0
San Damián Texóloc	1	1	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	1	2	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	1	0	0	0	0
San José Teacalco	1	0	0	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	1	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	1	1	0	0	0
San Pablo del Monte	5	1	0	0	0
Santa Ana Nopalucan	1	1	0	0	0
Santa Apolonia Teacalco	1	0	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	1	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehtla	1	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	4	2	1	0	0
Santa Isabel Xiloxoxtla	1	0	0	0	0
Tenancingo	1	1	0	0	0
Teolochohco	3	1	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	2	1	0	0	0
Tepeyanco	4	1	0	0	0
Terrenate	7	1	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	9	1	0	0	0
Tetlatlahuca	3	1	0	0	0
Tlaxcala	12	5	1	1	0
Tlaxco	28	1	1	1	0
Tocatlán	2	1	0	0	0
Totolac	2	1	0	0	0
Tzompantepec	4	2	0	0	0
Xaloztoc	8	1	1	0	0
Xaltocan	8	1	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 20.3

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto
Xicohtzinco	0	1	0	0	0
Yauhquemehcan	5	1	0	0	0
Zacatelco	4	1	1	0	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	3	1	0	0	0

<2/2>

a/ Se refiere a tianguis con más de 10 oferentes que se instalan en las cabeceras municipales en diferentes días y en algunos casos en diferente lugar.

b/ Comprende Rastros Municipales y de Tipo Inspección Federal (mecanizados).

Fuente: Secretaría de Economía, Delegación en el Estado. Subdirección de Servicios al Público.

Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Programa de Abasto Social en Tlaxcala.

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual
e importe de la venta de leche fortificada del programa
de abasto social Liconsa por municipio
2011**

Cuadro 20.4

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	153	37 085	66 682	12 802 944	57 613
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	207	437	83 904	378
Amaxac de Guerrero	1	237	444	85 248	384
Apetatitlán de Antonio Carvajal	3	497	882	169 344	762
Apizaco	8	3 259	6 015	1 154 880	5 197
Atlangatepec	3	216	350	67 200	302
Atltzayanca	1	126	212	40 704	183
Benito Juárez	1	415	763	146 496	659
Calpulalpan	7	1 961	3 448	662 016	2 979
Chiautempan	5	1 666	2 919	560 448	2 522
Contla de Juan Cuamatzi	2	650	1 045	200 640	903
Cuapiaxtla	1	352	659	126 528	569
Cuaxomulco	1	48	79	15 168	68
El Carmen Tequexquitta	2	564	1 025	196 800	886
Emiliano Zapata	1	24	37	7 104	32
Españita	4	338	526	100 992	454
Huamantla	5	1 128	2 080	399 360	1 797
Hueyotlipan	2	746	1 293	248 256	1 117
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	7	810	1 361	261 312	1 176
Ixtenco	1	280	471	90 432	407
La Magdalena Tlaltelulco	1	428	732	140 544	632
Lázaro Cárdenas	1	37	68	13 056	59
Mazatecochco de José María Morelos	1	251	488	93 696	422
Muñoz de Domingo Arenas	1	124	228	43 776	197
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	1 388	2 271	436 032	1 962
Natívitás	4	670	1 371	263 232	1 185
Panotla	5	768	1 344	258 048	1 161
Papalotla de Xicohtécatl	3	1 029	1 791	343 872	1 547

(Continúa)

<1/2>

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2011

Cuadro 20.4

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)
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2	612	1 123	215 616	970
San Damián Texóloc	1	124	248	47 616	214
San Francisco Tetlanohcan	2	408	723	138 816	625
San Jerónimo Zacualpan	1	173	293	56 256	253
San José Teacalco	1	45	77	14 784	67
San Juan Huactzinco	1	72	146	28 032	126
San Lorenzo Axocomanitla	1	230	402	77 184	347
San Lucas Tecopilco	1	251	495	95 040	428
San Pablo del Monte	3	1 223	2 325	446 400	2 009
Santa Ana Nopalucan	1	249	446	85 632	385
Santa Apolonia Teacalco	1	191	354	67 968	306
Santa Catarina Ayometla	1	278	499	95 808	431
Santa Cruz Quilehla	1	187	337	64 704	291
Santa Cruz Tlaxcala	4	863	1 638	314 496	1 415
Santa Isabel Xiloxotla	1	178	318	61 056	275
Tenancingo	1	470	961	184 512	830
Teolochohco	2	708	1 325	254 400	1 145
Tepetitla de Lardizábal	3	767	1 402	269 184	1 211
Tepeyanco	3	430	750	144 000	648
Terrenate	4	344	548	105 216	473
Tetla de la Solidaridad	4	905	1 731	332 352	1 496
Tetlatlahuca	1	204	388	74 496	335
Tlaxcala	8	2 661	4 820	925 440	4 164
Tlaxco	9	1 153	2 001	384 192	1 729
Tocatlán	1	339	603	115 776	521
Totolac	2	423	784	150 528	677
Tzompantepec	1	156	247	47 424	213
Xaloztoc	2	830	1 435	275 520	1 240
Xaltocan	3	615	1 173	225 216	1 013
Xicohtzinco	1	704	1 295	248 640	1 119
Yauhquemehcan	6	1 802	3 257	625 344	2 814
Zacatelco	2	1 070	1 834	352 128	1 585
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2	201	365	70 080	315

<2/2>

a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo 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. Programa de Abasto Social en Tlaxcala.

21. Turismo

- 21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia
2011
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2011
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2011
- 21.8 Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2011
- 21.9 Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos administrados por el INAH por residencia
2011
- 21.10 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011

21.11 Otros establecimientos que prestan servicios
relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros a/
Estado	207	110	78	0	12	0	0	0	7
Acuamanala de Miguel Hidalgo	4	1	3	0	0	0	0	0	0
Amaxac de Guerrero	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	8	3	5	0	0	0	0	0	0
Apizaco	36	25	10	0	1	0	0	0	0
Atlangatepec	4	1	1	0	1	0	0	0	1
Calpulalpan	7	4	3	0	0	0	0	0	0
Chiautempan	11	7	4	0	0	0	0	0	0
Cuapixtla	1	0	1	0	0	0	0	0	0
El Carmen Tequexquitta	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Huamantla	16	10	3	0	1	0	0	0	2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	4	0	1	0	3	0	0	0	0
Ixtenco	1	1	0	0	0	0	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Lázaro Cárdenas	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mazatecochco de José María Morelos	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	6	2	1	0	3	0	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	4	0	4	0	0	0	0	0	0
San Damián Texóloc	1	0	1	0	0	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	1	0	1	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehla	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	5	3	2	0	0	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Tenancingo	3	1	2	0	0	0	0	0	0
Teolochocho	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Tepeyanco	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Terrenate	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tetla de la Solidaridad	4	2	2	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	33	25	8	0	0	0	0	0	0
Tlaxco	7	3	0	0	2	0	0	0	2
Totolac	14	10	4	0	0	0	0	0	0
Xaltocan	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Xicohtzinco	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Yauhquemehcan	11	2	9	0	0	0	0	0	0
Zacatelco	4	2	2	0	0	0	0	0	0

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos y pensiones.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer parks	Otros a/
Estado	3 813	2 303	1 324	0	140	0	0	0	46
Acuamanala de Miguel Hidalgo	30	5	25	0	0	0	0	0	0
Amaxac de Guerrero	12	12	0	0	0	0	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	136	33	103	0	0	0	0	0	0
Apizaco	686	565	113	0	8	0	0	0	0
Atlangatepec	67	40	11	0	6	0	0	0	10
Calpulalpan	138	85	53	0	0	0	0	0	0
Chiautempan	244	150	94	0	0	0	0	0	0
Cuapiaxtla	6	0	6	0	0	0	0	0	0
El Carmen Tequexquiltla	9	0	9	0	0	0	0	0	0
Huamantla	273	188	32	0	46	0	0	0	7
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	49	0	20	0	29	0	0	0	0
Ixtenco	7	7	0	0	0	0	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	16	0	16	0	0	0	0	0	0
Lázaro Cárdenas	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Mazatecochco de José María Morelos	30	30	0	0	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	71	31	6	0	34	0	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	52	0	52	0	0	0	0	0	0
San Damián Texóloc	12	0	12	0	0	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	21	0	21	0	0	0	0	0	0
San Pablo del Monte	15	15	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	30	30	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehtla	16	0	16	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	151	126	25	0	0	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	29	0	29	0	0	0	0	0	0
Tenancingo	67	15	52	0	0	0	0	0	0
Teolocholco	27	0	25	0	2	0	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	73	0	73	0	0	0	0	0	0
Tepeyanco	24	0	24	0	0	0	0	0	0
Terrenate	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Tetla de la Solidaridad	41	27	14	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	738	578	160	0	0	0	0	0	0
Tlaxco	84	49	0	0	15	0	0	0	20
Totolac	237	153	84	0	0	0	0	0	0
Xaltocan	11	11	0	0	0	0	0	0	0
Xicohtzinco	15	15	0	0	0	0	0	0	0
Yauhquemehcan	353	124	229	0	0	0	0	0	0
Zacatelco	34	14	20	0	0	0	0	0	0

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos y pensiones.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría a/
Estado	207	2	8	25	28	42	102
Acuamanala de Miguel Hidalgo	4	0	0	0	0	0	4
Amaxac de Guerrero	1	0	0	0	0	1	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	8	0	0	0	0	3	5
Apizaco	36	1	1	5	8	10	11
Atlangatepec	4	0	0	1	0	0	3
Calpulalpan	7	0	0	1	1	2	3
Chiautempan	11	0	1	1	3	1	5
Cuapiaxtla	1	0	0	0	0	0	1
El Carmen Tequexquiltla	1	0	0	0	0	0	1
Huamantla	16	0	1	4	1	4	6
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	4	0	0	0	0	0	4
Ixtenco	1	0	0	0	0	1	0
La Magdalena Tlaltelulco	2	0	0	0	0	0	2
Lázaro Cárdenas	1	0	0	0	0	0	1
Mazatecochco de José María Morelos	2	0	0	1	0	1	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	6	0	0	0	0	2	4
Papalotla de Xicohténcatl	4	0	0	0	0	0	4
San Damián Texóloc	1	0	0	0	0	0	1
San Lucas Tecopilco	1	0	0	0	0	0	1
San Pablo del Monte	1	0	0	0	0	1	0
Santa Catarina Ayometla	2	0	0	0	0	1	1
Santa Cruz Quilehtla	1	0	0	0	0	0	1
Santa Cruz Tlaxcala	5	0	1	0	0	2	2
Santa Isabel Xiloxotla	2	0	0	0	0	0	2
Tenancingo	3	0	0	0	0	1	2
Teolochohco	3	0	0	0	0	0	3
Tepetitla de Lardizábal	2	0	0	0	0	0	2
Tepeyanco	1	0	0	0	0	0	1
Terrenate	1	0	0	0	0	0	1
Tetla de la Solidaridad	4	0	1	0	0	1	2
Tlaxcala	33	0	2	10	6	6	9
Tlaxco	7	0	0	0	3	0	4
Totolac	14	0	0	2	3	4	5
Xaltocan	1	0	1	0	0	0	0
Xicohtzinco	1	0	0	0	0	1	0
Yauhquemehcan	11	1	0	0	1	0	9
Zacatelco	4	0	0	0	2	0	2

a/ Comprende establecimientos de clase económica, moteles y cabañas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría a/
Estado	3 813	174	391	627	520	527	1 574
Acuamanala de Miguel Hidalgo	30	0	0	0	0	0	30
Amaxac de Guerrero	12	0	0	0	0	12	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	136	0	0	0	0	33	103
Apizaco	686	72	47	134	175	137	121
Atlangatepec	67	0	0	40	0	0	27
Calpulalpan	138	0	0	34	23	28	53
Chiautempan	244	0	43	18	70	11	102
Cuapiaxtla	6	0	0	0	0	0	6
El Carmen Tequexquiltla	9	0	0	0	0	0	9
Huamantla	273	0	15	95	22	56	85
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	49	0	0	0	0	0	49
Ixtenco	7	0	0	0	0	7	0
La Magdalena Tlaltelulco	16	0	0	0	0	0	16
Lázaro Cárdenas	5	0	0	0	0	0	5
Mazatecochco de José María Morelos	30	0	0	18	0	12	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	71	0	0	0	0	31	40
Papalotla de Xicohténcatl	52	0	0	0	0	0	52
San Damián Texóloc	12	0	0	0	0	0	12
San Lucas Tecopilco	21	0	0	0	0	0	21
San Pablo del Monte	15	0	0	0	0	15	0
Santa Catarina Ayometla	30	0	0	0	0	20	10
Santa Cruz Quilehltla	16	0	0	0	0	0	16
Santa Cruz Tlaxcala	151	0	112	0	0	14	25
Santa Isabel Xiloxotla	29	0	0	0	0	0	29
Tenancingo	67	0	0	0	0	15	52
Teolochochco	27	0	0	0	0	0	27
Tepetitla de Lardizábal	73	0	0	0	0	0	73
Tepeyanco	24	0	0	0	0	0	24
Terrenate	4	0	0	0	0	0	4
Tetla de la Solidaridad	41	0	22	0	0	5	14
Tlaxcala	738	0	141	251	94	72	180
Tlaxco	84	0	0	0	49	0	35
Totolac	237	0	0	37	51	44	105
Xaltocan	11	0	11	0	0	0	0
Xicohtzinco	15	0	0	0	0	15	0
Yauhquemehcan	353	102	0	0	22	0	229
Zacatelco	34	0	0	0	14	0	20

a/ Comprende establecimientos de clase económica, moteles y cabañas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2011

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Centro turístico Tlaxcala	67 719	91 861	33.5	1.4
Residentes en el país	66 770	89 673	32.6	1.3
No residentes en el país	949	2 188	0.9	2.3

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (20 de julio de 2012).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2011

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
Estado	267 718	25 224	68 418	71 463	82 500	20 113
Centros turísticos	67 719	0	18 288	35 882	13 549	ND
Tlaxcala	67 719	0	18 288	35 882	13 549	ND
Municipios a/	199 999	25 224	50 130	35 581	68 951	20 113
Apizaco	76 555	8 625	7 407	25 306	27 264	7 953
Calpulalpan	8 429	0	0	4 973	3 456	ND
Chiautempan	22 009	0	ND	ND	18 552	3 457
Huamantla	38 837	0	21 409	5 302	4 944	7 182
Santa Cruz Tlaxcala	22 835	0	21 314	0	0	1 521
Tlaxco	5 975	0	0	0	5 975	0
Totolac	6 159	0	0	ND	6 159	ND
Yauhquemehcan	16 599	16 599	0	0	ND	0
Zacatelco	2 601	0	0	0	2 601	0
Resto de los municipios b/	ND	0	ND	ND	0	ND

a/ El total excluye la información no disponible.

b/ Se refiere a los municipios que cuentan con establecimientos de hospedaje.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (20 de julio de 2012).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2011

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	267 718	265 165	2 553
Centros turísticos	67 719	66 770	949
Tlaxcala	67 719	66 770	949
Municipios a/	199 999	198 395	1 604
Apizaco	76 555	75 916	639
Calpulalpan	8 429	8 429	0
Chiautempan	22 009	22 009	0
Huamantla	38 837	38 404	433
Santa Cruz Tlaxcala	22 835	22 709	126
Tlaxco	5 975	5 975	0
Totolac	6 159	6 159	0
Yauhquemehcan	16 599	16 193	406
Zacatelco	2 601	2 601	0
Resto de los municipios b/	ND	ND	ND

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

a/ El total excluye la información no disponible.

b/ Se refiere a los municipios que cuentan con establecimientos de hospedaje.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (20 de julio de 2012).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios 2011

Cuadro 21.8

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Centros turísticos		
Tlaxcala	33.5	1.4
Municipios		
Apizaco	35.7	1.3
Calpulalpan	23.2	1.2
Chiautempan	34.6	1.1

(Continúa)

<1/2>

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios 2011

Cuadro 21.8

Concepto	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Huamantla	30.8	1.3
Santa Cruz Tlaxcala	31.4	1.7
Tlaxco	26.8	1.3
Totolac	25.1	1.1
Yauhquemehcan	52.3	2.0
Zacatelco	53.9	1.3
Resto de los municipios a/	ND	ND

<2/2>

Nota: La información contenida en el cuadro se refiere al promedio anual y se obtiene de la siguiente forma:

$$\text{Porcentaje de ocupación hotelera} = \frac{\text{cuartos ocupados por turistas residentes en el país} + \text{cuartos ocupados por turistas no residentes en el país}}{\text{cuartos de hospedaje registrados x días del año}} \times 100$$

$$\text{Estadía promedio} = \frac{\text{turistas noche residentes en el país} + \text{turistas noche no residentes en el país}}{\text{llegada turistas residentes en el país} + \text{llegada turistas no residentes en el país}}$$

a/ Se refiere a los municipios que cuentan con establecimientos de hospedaje.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (20 de julio de 2012).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

Visitantes a museos, a zonas arqueológicas y a monumentos históricos administrados por el INAH por residencia 2011

Cuadro 21.9

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas	Visitantes a monumentos históricos a/
Total	24 537	225 321	ND
Residentes en el país	24 338	220 233	ND
No residentes en el país	199	5 088	ND

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.

a/ Se refiere a: exconventos, casas históricas, castillos, capillas y templos.

Fuente: Centro INAH Tlaxcala. Dirección General.

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.10

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares	Otras b/
Estado	236	159	22	4	24	27
Amaxac de Guerrero	1	1	0	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2	2	0	0	0	0
Apizaco	48	28	6	2	7	5
Atlangatepec	3	2	1	0	0	0
Calpulalpan	9	8	1	0	0	0
Chiautempan	19	10	5	0	2	2
Contla de Juan Cuamatzi	1	1	0	0	0	0
El Carmen Tequexquilita	1	1	0	0	0	0
Huamantla	23	14	1	0	5	3
Hueyotlipan	2	2	0	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2	2	0	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	2	2	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	1	0	0	0	0
Nativitas	2	2	0	0	0	0
San Pablo del Monte	1	1	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	2	2	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	1	1	0	0	0	0
Tenancingo	1	1	0	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	3	2	0	0	1	0
Tlaxcala	86	56	7	1	8	14
Tlaxco	2	2	0	0	0	0
Totolac	7	6	1	0	0	0
Xaloztoc	1	1	0	0	0	0
Xicohtzinco	3	3	0	0	0	0
Yauhquemehcan	8	5	0	0	1	2
Zacatelco	5	3	0	1	0	1

a/ Incluye restaurantes-bar.

b/ Se refiere a franquicias.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 21.11

Municipio	Agencias de viajes a/	Balnearios	Empresas arrendadoras de automóviles	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística	Transportadoras turísticas especializadas
Estado	24	12	3	1	7	15
Amaxac de Guerrero	0	4	0	0	0	0
Apizaco	6	0	1	0	1	5
Calpulalpan	1	0	0	0	0	0
Chiautempan	4	1	1	0	0	1
Huamantla	2	0	0	0	0	1
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0	1	0	0	0	0
Panotla	0	0	0	0	0	1
San Jerónimo Zacualpan	0	0	0	0	0	1
Santa Cruz Tlaxcala	0	5	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	0	0	0	0	0	2
Tepetitla de Lardizábal	0	0	0	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	0	0	0	0	0	1
Tetlatlahuca	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	11	0	1	1	5	2
Totolac	0	0	0	0	0	0
Tzompantepec	0	0	0	0	1	0
Yauhquemehcan	0	0	0	0	0	0
Zacatelco	0	1	0	0	0	1

a/ Comprende agencias de viajes, operadoras de viajes y de turismo.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado de Tlaxcala. Dirección de Servicios Turísticos.

22. Transportes y comunicaciones

- 22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2011
(Kilómetros)
- 22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2011
(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 2011
- 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 2011
- 22.4 Unidades vehiculares de pasaje en circulación del servicio público estatal de autotransporte por municipio según tipo de servicio del vehículo
Al 31 de diciembre de 2011
- 22.5 Vehículos de motor registrados en circulación por delegación según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011
- Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por delegación
Al 31 de diciembre de 2011
- 22.6 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2007 a 2011
(Kilómetros)
- 22.7 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2011
- 22.8 Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

- 22.9 Telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2011
- 22.10 Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2011 (Operaciones)
- 22.11 Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad 2009, 2010 y 2011
- 22.12 Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública Serie anual de 2007 a 2011
- 22.13 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2011
- 22.14 Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2011
- 22.15 Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación Al 31 de diciembre de 2011
- 22.16 Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio Al 31 de diciembre de 2011
- 22.17 Estaciones televisoras por régimen de operación según origen de transmisión Al 31 de diciembre de 2011
- Gráfica 22.3 Suscriptores del servicio de televisión restringida Serie anual de 2004 a 2011
- 22.18 Oficinas postales por municipio según clase Al 31 de diciembre de 2011
- 22.19 Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio 2011 (Miles de piezas)
- 22.20 Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio 2011

- 22.21 Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto 2009, 2010 y 2011 (Miles de pesos)
- 22.22 Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales en las oficinas de correos por municipio 2011
- 22.23 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2011
- 22.24 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2011
- 22.25 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 2011

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino Al 31 de diciembre de 2011 (Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida
Estado	2 414.4	571.9	0.0	789.0	0.0	0.0	1 053.5
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amaxac de Guerrero	7.2	2.2	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	16.3	10.7	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0
Apizaco	65.0	20.2	0.0	17.6	0.0	0.0	27.1
Atlangatepec	48.4	8.2	0.0	23.0	0.0	0.0	17.2
Atlixayanca	89.1	0.0	0.0	21.9	0.0	0.0	67.2
Benito Juárez	5.3	0.6	0.0	3.7	0.0	0.0	1.0
Calpulalpan	120.6	58.8	0.0	28.3	0.0	0.0	33.5
Chiautempan	57.8	7.4	0.0	31.8	0.0	0.0	18.6
Contla de Juan Cuamatzi	30.9	2.0	0.0	19.5	0.0	0.0	9.4
Cuapiaxtla	39.7	11.5	0.0	10.1	0.0	0.0	18.1
Cuaxomulco	12.4	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.4
El Carmen Tequexquiltla	16.9	9.4	0.0	5.5	0.0	0.0	2.0
Emiliano Zapata	31.6	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	17.4
Españita	57.6	2.0	0.0	28.2	0.0	0.0	27.4
Huamantla	159.0	41.9	0.0	46.7	0.0	0.0	70.5
Hueyotlipan	134.4	23.5	0.0	47.7	0.0	0.0	63.2
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	132.6	24.8 d/	0.0	56.5	0.0	0.0	51.3
Ixtenco	18.3	6.1	0.0	3.2	0.0	0.0	9.0
La Magdalena Tlaltelulco	6.3	2.2	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0
Lázaro Cárdenas	29.1	3.1	0.0	18.0	0.0	0.0	8.0
Mazatecochco de José María Morelos	19.4	2.0	0.0	2.8	0.0	0.0	14.6
Muñoz de Domingo Arenas	21.5	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	3.0
Nanacamilpa de Mariano Arista	76.9	10.5	0.0	10.8	0.0	0.0	55.6
Natívitás	90.9	12.6	0.0	28.4	0.0	0.0	49.9
Panotla	70.4	12.9 d/	0.0	19.4	0.0	0.0	38.1
Papalotla de Xicohténcatl	14.7	11.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	33.1	5.2	0.0	10.4	0.0	0.0	17.5
San Damián Texóloc	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
San Francisco Tetlanohcan	32.2	2.1	0.0	7.1	0.0	0.0	23.0
San Jerónimo Zacualpan	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Teacalco	19.7	3.8	0.0	13.4	0.0	0.0	2.5
San Juan Huactzinco	3.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
San Lorenzo Axocomanitla	7.6	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
San Lucas Tecopilco	28.7	5.5	0.0	11.4	0.0	0.0	11.8
San Pablo del Monte	30.8	11.1	0.0	12.4	0.0	0.0	7.3
Santa Ana Nopalucan	14.3	3.0	0.0	6.1	0.0	0.0	5.2
Santa Apolonia Teacalco	8.0	2.2	0.0	2.5	0.0	0.0	3.3
Santa Catarina Ayometla	10.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6
Santa Cruz Quilehltla	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Tlaxcala	27.0	8.8	0.0	12.2	0.0	0.0	6.0
Santa Isabel Xiloxotla	6.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
Tenancingo	5.8	3.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
Teolochochco	43.6	6.0	0.0	17.4	0.0	0.0	20.2
Tepetitla de Lardizábal	23.0	13.5 d/	0.0	2.0	0.0	0.0	7.5
Tepeyanco	24.4	4.2	0.0	9.2	0.0	0.0	11.0
Terrenate	90.3	16.4	0.0	25.6	0.0	0.0	48.3
Tetla de la Solidaridad	65.6	34.0	0.0	14.1	0.0	0.0	17.5
Tetlatlahuca	38.0	7.9	0.0	9.5	0.0	0.0	20.6
Tlaxcala	65.9	38.3 d/	0.0	23.9	0.0	0.0	3.7
Tlaxco	225.8	37.5 d/	0.0	65.2	0.0	0.0	123.1

(Continúa)

<1/2>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2011
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida
Tocatlán	7.7	3.3	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0
Totolac	11.7	7.2 d/	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
Tzompantepec	31.9	5.5	0.0	14.1	0.0	0.0	12.3
Xaloztoc	30.3	6.0	0.0	19.8	0.0	0.0	4.5
Xaltocan	42.4	12.0	0.0	6.5	0.0	0.0	23.9
Xicohtzinco	8.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3
Yauhquemehcan	40.4	16.8	0.0	7.3	0.0	0.0	16.3
Zacatelco	23.4	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	16.5
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	28.3	7.5	0.0	3.2	0.0	0.0	17.6

<2/2>

Nota: En la edición anterior no se presentó la información de 2010 debido a la no disponibilidad, sin embargo la fuente declara que no existe variación en los datos de 2010 y 2011.

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye red carretera de cuota concesionada a particulares.

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado. Dirección de Obras Públicas y Desarrollo Urbano.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2011
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	Particular
Estado	35.1	0.0	0.0	35.1
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	9.4	0.0	0.0	9.4
Panotla	4.8	0.0	0.0	4.8
Tepetitla de Lardizábal	3.0	0.0	0.0	3.0
Tlaxcala	2.9	0.0	0.0	2.9
Tlaxco	10.0	0.0	0.0	10.0
Totolac	5.0	0.0	0.0	5.0

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal
de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

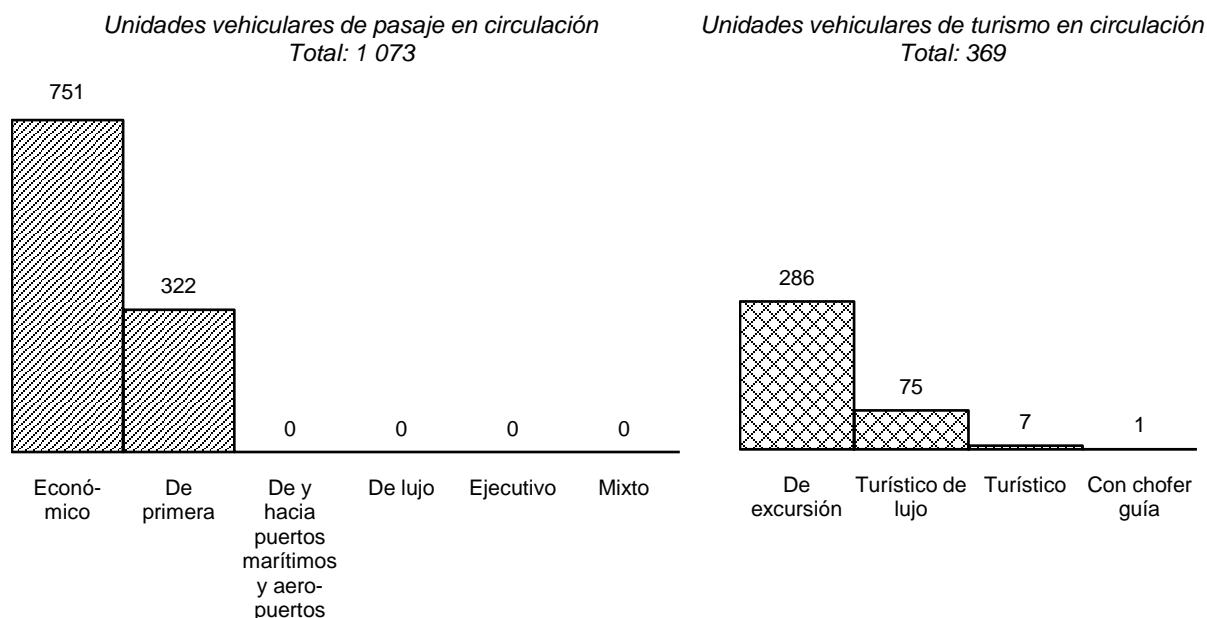
Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	5 211	4 850	361
Unidades motrices	3 083	2 827	256
Camión de dos ejes	558	401	157
Camión de tres ejes	740	719	21
Tractocamión de dos ejes	9	8	1
Tractocamión de tres ejes	1 773	1 698	75
Otros	3	1	2
Unidades de arrastre	2 127	2 023	104
Semirremolque de un eje	6	4	2
Semirremolque de dos ejes	1 409	1 344	65
Semirremolque de tres ejes	627	592	35
Semirremolque de cuatro ejes	0	0	0
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	1	1	0
Remolque de dos ejes	63	62	1
Remolque de tres ejes	18	17	1
Remolque de cuatro ejes	3	3	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	1	0	1

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio Al 31 de diciembre de 2011

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

Unidades vehiculares de pasaje en circulación del servicio público estatal de autotransporte por municipio según tipo de servicio del vehículo Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.4

Municipio	Total	Taxi		Colectivo			
		Sedán	Vagoneta a/	Autobús b/	Microbús	Sedán	Vagoneta a/
Estado	5 514	1 069	18	252	270	55	3 850
Acuamanala de Miguel Hidalgo	30	0	0	0	0	0	30
Amaxac de Guerrero	7	1	0	0	0	0	6
Apetatitlán de Antonio Carvajal	64	16	0	0	0	0	48
Apizaco	704	219	1	29	25	1	429
Atlangatepec	10	0	0	5	1	0	4
Atlix	26	1	0	16	4	0	5
Benito Juárez	4	0	0	2	1	0	1
Calpulalpan	255	109	0	18	18	0	110
Chiautempan	457	107	6	11	28	0	305
Contla de Juan Cuamatzi	136	15	0	1	0	1	119
Cuapiaxtla	8	1	0	1	3	0	3
Cuaxomulco	42	0	0	0	0	15	27
El Carmen Tequexquiltla	14	11	0	1	1	0	1
Emiliano Zapata	13	0	0	0	4	0	9
Españita	16	6	0	1	2	0	7

(Continúa)

<1/2>

**Unidades vehiculares de pasaje en circulación del servicio público estatal de autotransporte por municipio según tipo de servicio del vehículo
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.4

Municipio	Total	Taxi		Colectivo			
		Sedán	Vagoneta a/	Autobús b/	Microbús	Sedán	Vagoneta a/
Huamantla	193	77	2	9	60	0	45
Hueyotlipan	28	0	0	7	17	0	4
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	69	8	0	3	0	0	58
Ixtenco	23	0	0	0	0	0	23
La Magdalena Tlaltelulco	6	0	0	0	0	0	6
Lázaro Cárdenas	11	6	0	0	0	0	5
Mazatecochco de José María Morelos	59	1	0	3	1	2	52
Muñoz de Domingo Arenas	13	0	0	1	3	0	9
Nanacamilpa de Mariano Arista	49	33	0	1	5	1	9
Nativitas	105	8	0	0	0	0	97
Panotla	104	0	0	2	5	0	97
Papalotla de Xicohténcatl	202	46	0	12	6	4	134
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	4	0	0	0	0	0	4
San Damián Texóloc	8	0	0	0	0	0	8
San Francisco Tetlanohcan	51	4	0	0	0	0	47
San Jerónimo Zacualpan	11	0	0	0	0	0	11
San José Teacalco	11	0	0	0	0	0	11
San Juan Huactzinco	1	0	0	0	0	0	1
San Lorenzo Axocomanitla	15	0	0	0	0	0	15
San Lucas Tecopilco	8	0	0	2	4	0	2
San Pablo del Monte	116	8	0	68	7	2	31
Santa Ana Nopalucan	14	0	0	0	0	0	14
Santa Apolonia Teacalco	1	0	0	0	0	0	1
Santa Catarina Ayometla	13	0	0	0	0	0	13
Santa Cruz Quilehla	10	0	0	0	0	0	10
Santa Cruz Tlaxcala	181	4	0	0	0	4	173
Santa Isabel Xiloxotla	12	0	0	0	0	0	12
Tenancingo	56	28	0	0	1	25	2
Teolocholco	83	1	0	0	5	0	77
Tepetitla de Lardizábal	80	0	0	1	0	0	79
Tepeyanco	42	2	0	0	0	0	40
Terrenate	53	0	0	7	1	0	45
Tetla de la Solidaridad	133	3	0	5	25	0	100
Tetlatlahuca	27	0	0	0	0	0	27
Tlaxcala	1 205	224	4	35	25	0	917
Tlaxco	113	55	0	9	6	0	43
Tocatlán	27	0	0	0	0	0	27
Totolac	28	0	0	0	0	0	28
Tzompantepec	63	8	0	0	0	0	55
Xaloztoc	93	0	0	0	1	0	92
Xaltocan	61	3	0	1	0	0	57
Xicohtzinco	77	6	0	0	0	0	71
Yauhquemehcan	59	0	0	0	4	0	55
Zacatelco	201	58	5	1	7	0	130
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	9	0	0	0	0	0	9

<2/2>

Nota: Se refiere a las concesiones otorgadas según municipio de origen de la ruta o de sitio. Varios municipios son punto intermedio entre el origen y destino de la ruta.

a/ Comprende: combi, panel, ichivan, urvan, econoline y ram.

b/ Comprende minibús, ómnibus y taxi bus.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno del Estado. Dirección de Transportes; Unidad de Informática.

Vehículos de motor registrados en circulación por delegación según clase de vehículo y tipo de servicio

Cuadro 22.5

Al 31 de diciembre de 2011 P/

1a. parte

Delegación	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estado	227 680	726	1 104	183 582	4	5 584	240
Apizaco	41 319	43	240	35 512	0	875	0
Calpulalpan	16 731	62	166	14 154	0	214	3
Chiautempan	31 078	35	151	24 368	1	589	93
Huamantla	21 312	72	106	17 599	0	455	16
San Pablo del Monte	13 967	21	69	9 899	0	272	10
Tlaxcala	59 323	402	236	44 997	3	2 403	99
Tlaxco	14 444	45	54	12 007	0	222	9
Zacatelco	29 506	46	82	25 046	0	554	10

<1/2>

Vehículos de motor registrados en circulación por delegación según clase de vehículo y tipo de servicio

Cuadro 22.5
2a. parte y última

Al 31 de diciembre de 2011 P/

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público b/	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	705	5 265	22 677	201	0	7 592
Apizaco	80	0	3 007	13	0	1 549
Calpulalpan	14	0	1 834	0	0	284
Chiautempan	41	0	3 983	29	0	1 788
Huamantla	66	0	2 439	31	0	528
San Pablo del Monte	63	0	3 137	3	0	493
Tlaxcala	245	5 265	3 593	119	0	1 961
Tlaxco	94	0	1 755	0	0	258
Zacatelco	102	0	2 929	6	0	731

<2/2>

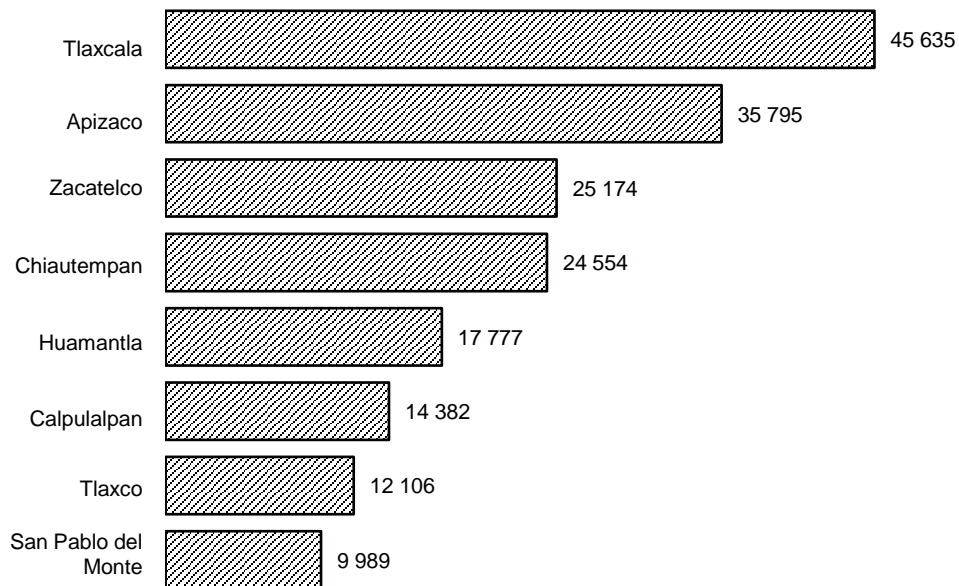
a/ Incluye microbuses.

b/ Incluye información del servicio público federal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno del Estado, y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**Automóviles registrados en circulación
por delegación
Al 31 de diciembre de 2011 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.5

**Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2007 a 2011
(Kilómetros)**

Cuadro 22.6

Tipo de vía	2007	2008	2009	2010	2011
Total	352	352	352	352	352
Particulares	21	21	21	21	21
Secundarias	71	71	71	71	71
Troncales y ramales	261	261	261	261	261

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 el total.

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 2011

Cuadro 22.7

Concepto	Total	Agrícola	Industrial
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	664 383	102 055	562 328
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	148 166	11 066	137 100

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.

Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.8

Municipio	Oficinas	Personal ocupado a/
Estado	12	44
Apizaco	1	6
Calpulalpan	1	1
Chiautempan	1	3
Contla De Juan Cuamatzi	1	1
El Carmen Tequexquitla	1	2
Huamantla	1	3
Nanacamilpa De Mariano Arista	1	2
Nativitas	1	2
Panotla	1	1
Tlaxcala	1	17
Tlaxco	1	2
Zacatelco	1	4

a/ Se considera a la totalidad del personal ocupado de TELECOMM localizado en esta entidad federativa.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas y Dirección de Administración de Recursos Humanos.

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2011**

Cuadro 22.9

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	512	10 139
Apizaco	59	2 754
Calpulalpan	4	253
Chiautempan	50	1 523
Contla De Juan Cuamatzi	1	118
El Carmen Tequexquitla	0	17
Huamantla	20	746
Nanacamilpa De Mariano Arista	2	89
Nativitas	1	114
Panotla	1	271
Tlaxcala	368	3 455
Tlaxco	1	142
Zacatelco	5	657

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 Operación de la Red de Oficinas.

**Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos
y recibidos por tipo de servicio y servicio
2011**
(Operaciones)

Cuadro 22.10

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios telegráficos básicos recibidos
Total	204 397	484 929
Remesas de dinero b/	203 699	474 790
Giro internacional	31	25 966
Giro nacional	9 109	17 191
Programas sociales c/	0	420 137
(Continúa)		<1/2>

Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2011
(Operaciones)

Cuadro 22.10

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios telegráficos básicos recibidos
Pago de nóminas y pensiones d/	0	11 496
Cobranza de servicios e/	142 640	0
Corresponsalía bancaria f/	51 919	0
Servicios de comunicación	698	10 139
Telegrama g/	512	10 139
Fax	186	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 oficina telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico, incluye telegramas de grandes usuarios. 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 oficinas 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 oficinas telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en oficinas 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 Operación de la Red de Oficinas.

Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad 2009, 2010 y 2011 P/

Cuadro 22.11

Año	Líneas telefónicas fijas			Densidad de líneas telefónicas fijas (Líneas por cada 100 habitantes)
	Total	Residenciales	No residenciales	
2009	119 189	100 290	18 899	10.4
2010	120 819	101 898	18 921	10.3
2011	121 293	102 302	18 991	10.4

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofotel.gob.mx (25 de junio de 2012).

**Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2007 a 2011**

Cuadro 22.12

Concepto	2007	2008	2009	2010 P/	2011 P/
Usuarios de telefonía móvil a/ (Usuarios por cada 100 habitantes)	38.7	44.1	48.2 P/	54.1	58.7
Aparatos de telefonía pública b/	5 003	5 209	5 475	5 555	4 855

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ El cálculo se realizó utilizando las proyecciones de población de CONAPO.

b/ Incluye Ladatel y Ladafon de TELMEX.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (25 de junio de 2012).

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.13

Municipio	Total	SCT a/
Estado	82	82
Atlangatepec	4	4
Atlix	12	12
Cuapiaxtla	5	5
Cuaxomulco	3	3
El Carmen Tequexquiltla	3	3
Españita	3	3
Huamantla	11	11
Hueyotlipan	3	3
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	4	4
Lázaro Cárdenas	1	1
Muñoz de Domingo Arenas	1	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	1	1
Panotla	1	1
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	1	1
San José Teacalco	1	1
Santa Cruz Tlaxcala	1	1
Teolochoyco	1	1
Terrenate	1	1
Tetla de la Solidaridad	2	2
Tetlatlahuca	1	1
Tlaxco	17	17
Tzompantepec	3	3
Xaltocan	1	1
Yauhquemehcan	1	1

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General: Unidad de Planeación y Evaluación.

Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.14

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio	Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	172	132	San Francisco Tetlanohcan	3	3
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	1	San Jerónimo Zacualpan	2	1
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2	2	San José Teacalco	2	1
Apizaco	4	4	San Lorenzo Axocomanitla	2	1
Atlangatepec	1	1	San Lucas Tecopilco	1	1
Atltzayanca	5	4	San Pablo del Monte	5	2
Benito Juárez	3	1	Santa Ana Nopalucan	1	1
Calpulalpan	11	9	Santa Apolonia Teacalco	2	1
Chiautempan	6	6	Santa Catarina Ayometla	3	2
Contla de Juan Cuamatzi	7	4	Santa Cruz Quilehltla	2	2
Cuapiaxtla	1	1	Santa Cruz Tlaxcala	3	2
Cuaxomulco	3	1	Teolochoico	3	3
El Carmen Tequexquitla	1	1	Tepetitla de Lardizábal	3	3
Emiliano Zapata	4	2	Tepeyanco	2	1
Españita	6	4	Terrenate	6	4
Huamantla	5	4	Tetla de la Solidaridad	7	6
Hueyotlipan	4	2	Tetlatlahuca	1	1
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	4	3	Tlaxcala	7	4
Ixtenco	1	1	Tlaxco	10	9
La Magdalena Tlaltelulco	1	1	Tocatlán	2	1
Mazatecochco de José María Morelos	1	1	Totolac	7	5
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	4	Tzompantepec	2	2
Nativitas	2	2	Xaloztoc	1	1
Panotla	5	5	Xaltocan	1	1
Papalotla de Xicohténcatl	1	1	Xicohtzinco	1	1
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	4	2	Yauhquemehcan	3	3
San Damián Texóloc	2	2	Ziltlaltépec de Trinidad		
			Sánchez Santos	1	1

(Continúa)

Nota: Los centros comunitarios digitales son sitios de acceso público que se encuentran en escuelas, bibliotecas, centros de salud, oficinas de correos y edificios de gobierno, y en donde básicamente se ofrecen los siguientes servicios: acceso a internet, uso de equipos de cómputo con paquetería diversa, impresión de archivos y documentos, así como asesoría y capacitación al público en general.

El sistema e-México atiende a la población de localidades mayores a 400 habitantes.

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Subdirección de Comunicación. Unidad de Planeación y Evaluación.

**Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.15

Tipo de banda	Total	Comercial a/	Cultural
Total	6	4	2
Amplitud modulada	2	2	0
Frecuencia modulada	4	2	2
Onda corta	0	0	0

a/ Se refiere a estaciones de régimen concesionado e incluye música continua y radio digital.

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Coordinación de Radio, Cine y Televisión del Gobierno del Estado.

**Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones
radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.16

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Estado	0	7
Apizaco	0	1
Calpulalpan	0	1
Cuapiaxtla	0	1
Huamantla	0	1
Nanacamilpa de Mariano Arista	0	1
San José Teacalco	0	1
Tlaxcala	0	1

a/ Se refiere a la radiocomunicación por teléfono o de radio móvil de muy alta frecuencia (VHF) y ultra alta frecuencia (UHF).

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Estaciones televisoras por régimen de operación según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2011

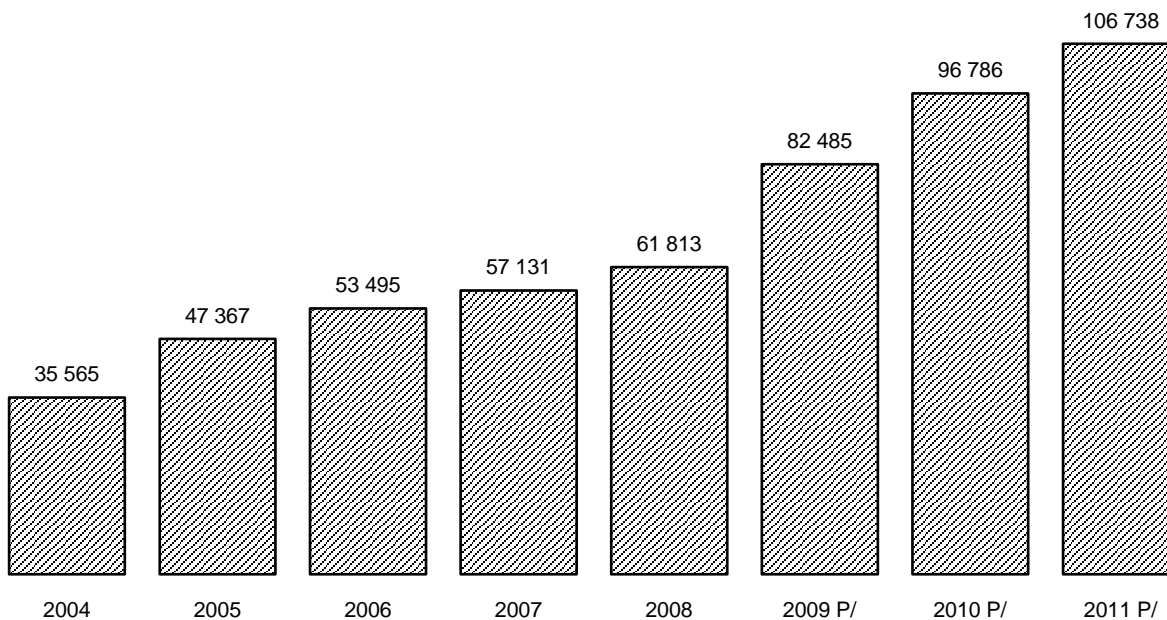
Cuadro 22.17

Régimen	Total	Locales	Repetidoras
Total	11	1	10
Concesionadas	7	0	7
Permisiónadas	4	1	3

Fuente: Centro SCT Tlaxcala. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.
 Coordinación de Radio, Cine y Televisión del Gobierno del Estado.

Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2004 a 2011

Gráfica 22.3



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye televisión por cable y TV vía microondas.
 A partir de 2006 incluye televisión vía satélite (DTH).
 Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (25 de junio de 2012).

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.18

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Estado	143	11	3	101	7	5	14	2
Amaxac de Guerrero	1	0	0	1	0	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	4	1	0	2	0	0	1	0
Apizaco	10	1	0	4	0	3	1	1
Atlangatepec	2	0	0	2	0	0	0	0
Atltzayanca	1	0	0	1	0	0	0	0
Benito Juárez	1	0	0	1	0	0	0	0
Calpulalpan	4	1	0	1	1	0	1	0
Chiautempan	5	1	0	3	0	0	1	0
Contla de Juan Cuamatzi	4	0	1	2	0	0	1	0
Cuapiaxtla	1	0	0	1	0	0	0	0
Cuaxomulco	1	0	0	1	0	0	0	0
El Carmen Tequexquiltla	1	0	0	1	0	0	0	0
Emiliano Zapata	1	0	0	1	0	0	0	0
Españita	3	0	0	3	0	0	0	0
Huamantla	6	1	0	3	1	0	1	0
Hueyotlipan	3	0	0	3	0	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	5	0	0	5	0	0	0	0
Ixtenco	1	0	0	1	0	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	1	0	0	1	0	0	0	0
Lázaro Cárdenas	1	0	0	1	0	0	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	1	0	0	1	0	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	2	0	0	2	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	2	0	0	2	0	0	0	0
Natívitás	6	1	0	4	0	0	1	0
Panotla	3	0	0	3	0	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	2	1	0	0	0	0	1	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2	0	0	2	0	0	0	0
San Damián Texóloc	1	0	0	1	0	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	1	0	0	1	0	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	1	0	0	1	0	0	0	0
San José Teacalco	1	0	0	1	0	0	0	0
San Juan Huactzinco	1	0	0	1	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	1	0	0	1	0	0	0	0
San Pablo del Monte	3	1	0	0	1	0	1	0
Santa Ana Nopalucan	1	0	0	1	0	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	1	0	0	1	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	3	0	0	2	1	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	1	0	0	1	0	0	0	0
Teolocholco	2	0	0	2	0	0	0	0
Tepetitla de Lardizábal	2	0	0	2	0	0	0	0
Tepeyanco	4	0	0	4	0	0	0	0
Terrenate	3	0	0	3	0	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	3	0	0	3	0	0	0	0
Tetlatlahuca	2	0	0	2	0	0	0	0
Tlaxcala	11	1	0	5	1	2	1	1
Tlaxco	2	1	0	0	0	0	1	0
Tocatlán	1	0	0	1	0	0	0	0
Totolac	2	0	0	2	0	0	0	0
Tzompantepec	4	0	0	4	0	0	0	0
Xaloztoc	4	0	1	2	0	0	1	0
Xaltocan	3	0	0	3	0	0	0	0
Xicohtzinco	2	0	1	0	0	0	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.18

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Yauhquemehcan	5	0	0	4	1	0	0	0
Zacatelco	3	1	0	0	1	0	1	0
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1	0	0	1	0	0	0	0

<2/2>

a/ Se refiere a los expendios ubicados en pequeños comercios.

b/ Comprende: expendios Diconsa, Liconsa, agencias Telco, agencias Telecomm y centros de rehabilitación social.

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
2011**

Cuadro 22.19

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	236	216	19	4 479	4 428	50
Apetatitlán de Antonio Carvajal	13	13	0	195	193	1
Apizaco	43	35	8	999	981	18
Calpulalpan	2	1	1	179	177	3
Chiautempan	11	10	1	630	626	5
Contla de Juan Cuamatzi	5	5	0	100	99	0
Huamantla	5	3	2	411	404	7
Natívitás	3	2	1	169	168	1
Papalotla de Xicohténcatl	10	8	1	150	149	1
San Pablo del Monte	4	4	0	162	162	0
Tlaxcala	135	132	2	990	985	5
Tlaxco	2	1	1	92	91	1
Xaloztoc	1	1	1	83	82	1
Xicohtzinco	0	0	0	63	61	1
Zacatelco	2	1	1	256	252	4

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
2011**

Cuadro 22.20

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	925	419
Apetatitlán de Antonio Carvajal	41	0
Apizaco	163	2
Calpulalpan	51	1
Chiautempan	55	0
Contla de Juan Cuamatzi	61	1
Huamantla	0	0
Nativitas	17	0
Papalotla de Xicohténcatl	20	0
San Pablo del Monte	409	411
Tlaxcala	21	2
Tlaxco	0	0
Xaloztoc	21	1
Xicohtzinco	0	0
Zacatelco	66	1

Fuente: Correos de México.

**Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto
2009, 2010 y 2011**
(Miles de pesos)

Cuadro 22.21

Año	Total	De estampillas		De productos de máquinas franqueadoras	Mexpost	Premios de giros	Renta de cajas de apartados	De otros productos y servicios postales a/
		Comunes	Filatélicas					
2009	5 627	785	606	52	3 519	43	58	563
2010	5 667	578	1 004	13	3 152	58	81	781
2011	4 696	401	1 022	23	2 496	31	78	645

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

a/ Comprende: propaganda comercial, servicios comerciales, servicios adicionales, paqpost y otros ingresos.

Fuente: Correos de México.

Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales en las oficinas de correos por municipio 2011

Cuadro 22.22

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	99	17 937	4 696	20 505
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2	157	613	172
Apizaco	26	2 102	829	2 529
Calpulalpan	3	260	235	273
Chiautempan	7	572	1 041	684
Contla de Juan Cuamatzi	5	463	286	537
Huamantla	2	167	0	167
Nativitas	1	77	136	124
Papalotla de Xicohténcatl	3	245	47	252
San Pablo del Monte	37	12 947	1 111	14 763
Tlaxcala	3	183	105	204
Tlaxco	2	170	0	170
Xaloztoc	3	240	119	252
Xicohtzinco	1	90	0	90
Zacatelco	4	264	174	288

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, sólo 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.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2011 P/

Cuadro 22.23

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños		
Estado	3 740	104	677	2 959	127	1 009
Acuamanala de Miguel Hidalgo	19	0	4	15	0	4
Amaxac de Guerrero	10	1	3	6	1	16
Apetatitlán de Antonio Carvajal	83	5	19	59	7	21
Apizaco	1 283	11	137	1 135	11	162
Atlangatepec	9	1	3	5	3	4
Atltzayanca	5	0	0	5	0	0
Calpulalpan	43	7	13	23	7	39
Chiautempan	127	3	32	92	3	40
Contla de Juan Cuamatzi	7	0	3	4	0	3
Cuapiaxtla	22	5	5	12	9	8
Cuaxomulco	2	0	1	1	0	1
El Carmen Tequexquiltla	13	1	0	12	1	0

(Continúa)

<1/2>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio

Cuadro 22.23

2011 P/

Municipio	Accidentes			Muechos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Sólo daños
Emiliano Zapata	2	0	0	2	0	0
Españita	13	2	1	10	2	3
Huamantla	137	10	31	96	18	58
Hueyotlipan	25	2	3	20	2	5
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	62	4	19	39	5	33
Ixtenco	10	2	4	4	2	5
La Magdalena Tlaltelulco	21	1	5	15	4	7
Mazatecochco de José María Morelos	20	1	8	11	1	14
Muñoz de Domingo Arenas	2	0	0	2	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	7	1	1	5	1	12
Nativitas	37	1	10	26	1	18
Panotla	93	3	13	77	3	21
Papalotla de Xicohténcatl	45	2	18	25	2	25
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7	1	1	5	2	3
San Damián Texóloc	4	0	0	4	0	0
San Francisco Tetlanohcan	3	0	2	1	0	3
San Jerónimo Zacualpan	5	0	2	3	0	3
San José Teacalco	2	0	0	2	0	0
San Juan Huactzinco	3	0	0	3	0	0
San Lucas Tecopilco	3	0	1	2	0	2
San Pablo del Monte	59	3	25	31	3	29
Santa Ana Nopalucan	1	0	0	1	0	0
Santa Apolonia Teacalco	3	0	3	0	0	3
Santa Catarina Ayometla	13	0	3	10	0	3
Santa Cruz Quilehtla	4	0	0	4	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	15	1	3	11	1	6
Santa Isabel Xiloxotla	16	0	3	13	0	5
Tenancingo	32	1	9	22	1	9
Teolocholco	25	1	6	18	1	8
Tepetitla de Lardizábal	17	2	6	9	2	7
Tepeyanco	44	1	14	29	1	25
Terrenate	9	1	2	6	1	3
Tetla de la Solidaridad	51	5	16	30	5	35
Tetlatlahuca	22	1	6	15	1	7
Tlaxcala	870	7	159	704	7	230
Tlaxco	31	4	15	12	5	21
Tocatlán	2	0	0	2	0	0
Totolac	97	1	6	90	1	10
Tzompantepec	14	0	5	9	0	6
Xaloztoc	20	2	6	12	2	13
Xaltocan	19	2	2	15	2	3
Xicohtzinco	29	0	4	25	0	6
Yauhquemehcan	139	7	31	101	8	54
Zacatelco	80	1	12	67	1	14
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	4	0	2	2	0	2

<2/2>

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

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
2011 P/**

Cuadro 22.24

Municipio	Total	Colisión con vehículo	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Estado	3 740	2 329	201	455	755
Acuamanala de Miguel Hidalgo	19	10	2	1	6
Amaxac de Guerrero	10	6	0	1	3
Apetatitlán de Antonio Carvajal	83	40	2	13	28
Apizaco	1 283	997	48	106	132
Atlangatepec	9	4	1	0	4
Atltzayanca	5	1	0	2	2
Calpulalpan	43	25	3	1	14
Chiautempan	127	74	16	17	20
Contla de Juan Cuamatzi	7	5	1	1	0
Cuapixtla	22	11	1	2	8
Cuaxomulco	2	0	0	2	0
El Carmen Tequexquilita	13	10	0	1	2
Emiliano Zapata	2	0	0	1	1
Españita	13	5	0	4	4
Huamantla	137	57	10	26	44
Hueyotlipan	25	7	0	10	8
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	62	20	4	8	30
Ixtenco	10	3	3	1	3
La Magdalena Tlaltelulco	21	14	1	3	3
Mazatecochco de José María Morelos	20	4	0	3	13
Muñoz de Domingo Arenas	2	2	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	7	5	0	1	1
Nativitas	37	19	1	7	10
Panotla	93	50	7	4	32
Papalotla de Xicohténcatl	45	12	4	10	19
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	7	2	0	0	5
San Damián Texóloc	4	1	0	1	2
San Francisco Tetlanohcan	3	0	1	1	1
San Jerónimo Zacualpan	5	5	0	0	0
San José Teacalco	2	0	0	1	1
San Juan Huactzinco	3	2	0	1	0
San Lucas Tecopilco	3	2	0	1	0
San Pablo del Monte	59	18	7	12	22
Santa Ana Nopalucan	1	1	0	0	0
Santa Apolonia Teacalco	3	0	0	0	3
Santa Catarina Ayometla	13	5	0	4	4
Santa Cruz Quilehla	4	2	0	1	1
Santa Cruz Tlaxcala	15	9	0	4	2
Santa Isabel Xiloxotla	16	12	1	0	3
Tenancingo	32	7	4	9	12
Teolochohco	25	9	5	5	6
Tepetitla de Lardizábal	17	8	3	1	5
Tepeyanco	44	24	1	5	14
Terrenate	9	1	1	1	6
Tetla de la Solidaridad	51	22	4	7	18
Tetlatlahuca	22	5	1	6	10
Tlaxcala	870	569	44	102	155
Tlaxco	31	12	4	3	12
Tocatlán	2	0	0	0	2
Totolac	97	68	2	20	7
Tzompantepec	14	2	0	4	8
Xaloztoc	20	7	1	7	5
Xaltocan	19	11	1	3	4
Xicohtzinco	29	19	2	5	3

(Continúa)

<1/2>

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2011 P/

Cuadro 22.24

Municipio	Total	Colisión con vehículo	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Yauhquemehcan	139	67	7	19	46
Zacatelco	80	57	7	6	10
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	4	1	1	1	1

<2/2>

a/ Se refiere a atropellamiento.

b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta, colisión con ciclista y otro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos, heridos y valor de los daños materiales en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2011

Cuadro 22.25

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños			
Total	568	50	188	330	67	391	25 785
Agente natural	2	0	0	2	0	0	60
Lluvia, niebla, nieve y/o granizo	2	0	0	2	0	0	60
Camino	4	0	0	4	0	0	390
Irrupción de ganado	1	0	0	1	0	0	50
Mal estado del camino	2	0	0	2	0	0	336
Otras causas	1	0	0	1	0	0	4

(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 2011

Cuadro 22.25

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños			
Conductor	526	47	174	305	64	362	24 349
Circulación prohibida	29	2	17	10	5	28	1 958
Dormitar	6	0	1	5	0	1	515
Exceso de velocidad	321	40	99	182	54	225	14 559
Imprudencia o falta de precaución	43	0	15	28	0	30	2 203
Manejar en estado de ebriedad o bajo la influencia de drogas y/o enervantes	20	2	8	10	2	17	601
No ceder el paso	32	0	14	18	0	23	810
No guardar distancia	43	0	8	35	0	10	1 212
No respetar señalamientos de tránsito	13	1	3	9	1	10	417
Rebasar indebidamente	8	1	5	2	1	8	400
Otras causas	11	1	4	6	1	10	1 674
Falla del vehículo	28	0	9	19	0	23	941
Dirección	3	0	1	2	0	4	193
Llantas, frenos y/o suspensión	22	0	8	14	0	19	678
Otras causas	3	0	0	3	0	0	70
Pasajero o peatón	8	3	5	0	3	6	45
Imprudencia o intención	8	3	5	0	3	6	45

<2/2>

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

Fuente: Policía Federal. Coordinación Estatal Tlaxcala.

23. Indicadores financieros

- 23.1 Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2011
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 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 2011
(Porcentaje)
- Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2011
(Porcentaje)
- 23.4 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2011
(Pesos por dólar)
- 23.5 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2011
- 23.6 Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2011
- 23.7 Créditos otorgados por INFONACOT a los trabajadores y monto del crédito ejercido por municipio de residencia del trabajador
2011

- 23.8 Monto del crédito otorgado por INFONACOT por principales artículos financiados 2011 (Miles de pesos)
- 23.9 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2010 y 2011
- 23.10 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2009, 2010 y 2011

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte	BBVA-Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank Inverlat	Resto de las instituciones
Estado	77	9	14	6	12	10	8	3	15
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2	0	0	0	0	1	0	0	1
Apizaco	15	2	3	1	2	2	2	1	2
Calpulalpan	5	0	1	0	1	1	0	0	2
Chiautempan	10	1	2	1	2	1	1	1	1
El Carmen Tequexquitta	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Huamantla	10	1	2	1	1	1	1	0	3
Nativitas	2	0	0	0	1	0	0	0	1
Papalotla de Xicohtécatl	3	1	0	0	1	1	0	0	0
San Pablo del Monte	2	0	1	0	0	0	1	0	0
Teolochoico	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	18	3	1	3	2	2	3	1	3
Tlaxco	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Zacatelco	6	1	1	0	1	1	0	0	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 2011

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjercito	Bansefi
Estado	7	0	0	1	6
Apizaco	1	0	0	0	1
Calpulalpan	1	0	0	0	1
Chiautempan	1	0	0	0	1
Huamantla	1	0	0	0	1
Tlaxcala	2	0	0	1	1
Xaloztoc	1	0	0	0	1

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	7 978 587	184 628
Apetatitlán de Antonio Carvajal	ND	ND
Apizaco	1 308 493	24 304
Calpulalpan	ND	ND
Chiautempan	877 067	8 278
El Carmen Tequexquitta	ND	ND
Huamantla	512 187	22 157
Natívitás	ND	ND
Papalotla de Xicohténcatl	ND	ND
San Pablo del Monte	ND	ND
Teolochoolco	ND	ND
Tlaxcala	4 389 134	127 803
Tlaxco	ND	ND
Zacatelco	ND	ND
Municipio no especificado	891 706	2 086

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.

Los totales excluyen la información no disponible.

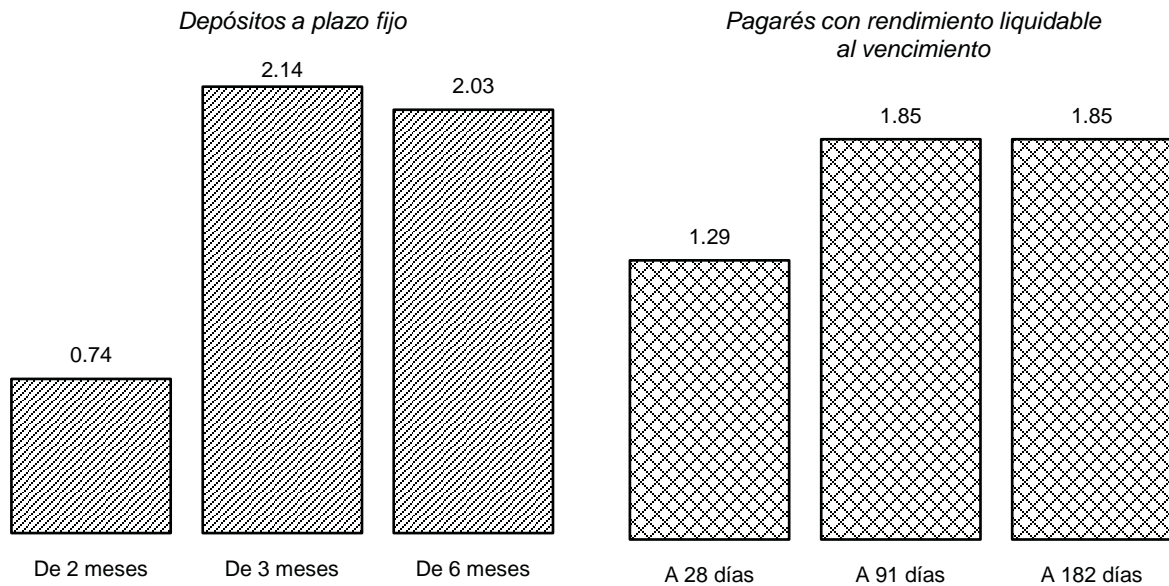
a/ Comprende: depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, a la vista en cuenta corriente con y sin interés, otros depósitos con y sin interés, a plazo fijo, provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés, provenientes de recaudación de contribuciones, a plazo 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 (14 de septiembre de 2012).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2011
(Porcentaje)

Gráfica 23.1

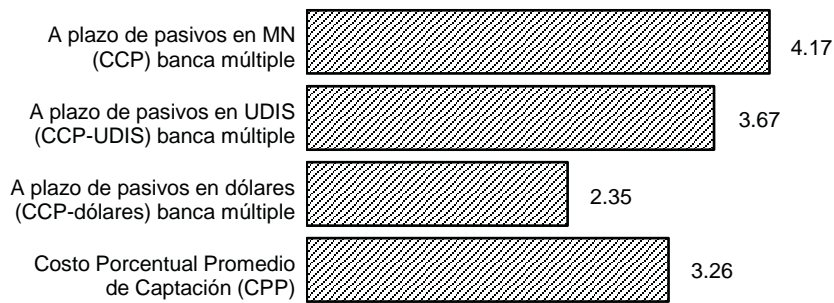


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (15 de febrero de 2012).

Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2011
 (Porcentaje)

Gráfica 23.2

Costos de captación

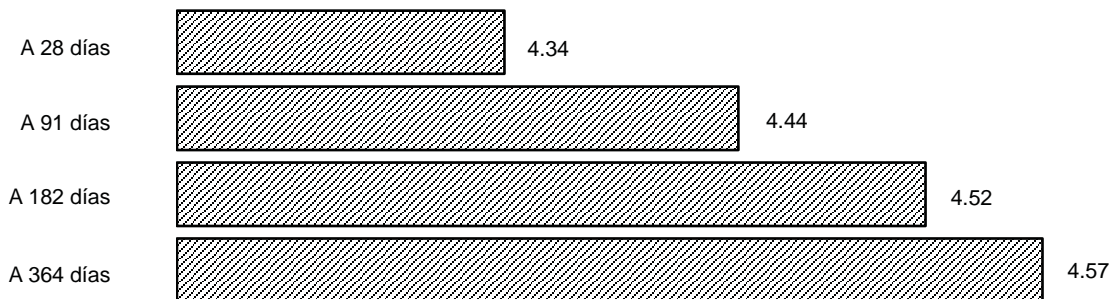


Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)

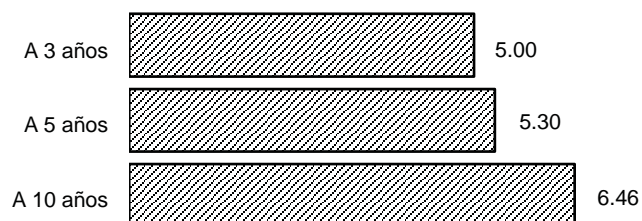


Rendimientos de instrumentos de deuda

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 (30 de enero de 2012).

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2011**
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.4

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	13.9476
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	13.9787
Fecha de liquidación	13.9904
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	13.9437
Venta	13.9507
Al cierre	
Compra	13.9605
Venta	13.9675
Cotización mínima	13.9226
Cotización máxima	13.9525
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	13.9452
Venta	13.9522
Al cierre	
Compra	13.9640
Venta	13.9710
Cotización mínima	13.9174
Cotización máxima	13.9835
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	13.9467
Venta	13.9537
(Continúa)	<1/2>

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2011
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.4

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	13.9655
Venta	13.9725
Cotización mínima	13.9189
Cotización máxima	13.9850

<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 (3 de enero de 2012).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2011

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	311	253	38	0	0	20
Avío a/	246	207	30	0	0	9
Refaccionario b/	65	46	8	0	0	11
Monto de los créditos (Miles de pesos)	276 981	172 103	49 357	0	0	55 521
Avío a/	228 010	143 461	42 342	0	0	42 207
Refaccionario b/	48 971	28 642	7 014	0	0	13 315
Acreditados	11 574	2 418	108	0	0	9 048
Avío a/	11 369	2 260	79	0	0	9 030
Refaccionario b/	205	158	29	0	0	18

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para 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 2011

Cuadro 23.6

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	171	73	4	0	1	18	24	51
Avío a/	46	42	3	0	1	0	0	0
Refaccionario b/	27	10	1	0	0	0	16	0
Simple c/	61	2	0	0	0	18	8	33
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	19	19	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	18	0	0	0	0	0	0	18
Monto de los créditos (Miles de pesos)	722 376	151 814	1 875	0	34	24 713	26 603	517 339
Avío a/	25 978	24 628	1 317	0	34	0	0	0
Refaccionario b/	13 710	8 548	559	0	0	0	4 603	0
Simple c/	92 380	539	0	0	0	24 713	22 000	45 128
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	118 098	118 098	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	472 211	0	0	0	0	0	0	472 211
Acreditados	77	46	3	0	1	5	17	5
Avío a/	38	35	2	0	1	0	0	0
Refaccionario b/	25	8	1	0	0	0	16	0
Simple c/	12	2	0	0	0	5	1	4
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	1	1	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	1	0	0	0	0	0	0	1

Nota: La información se refiere al financiamiento otorgado durante el año calendario 2011 y considera la actividad preponderante del acreditado.

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.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial, con datos del Sistema Central de Crédito.

Créditos otorgados por INFONACOT a los trabajadores y monto del crédito ejercido por municipio de residencia del trabajador 2011

Cuadro 23.7

Municipio	Créditos otorgados	Monto del crédito ejercido (Miles de pesos)	Municipio	Créditos otorgados	Monto del crédito ejercido (Miles de pesos)
Estado	5 913	32 890	San Jerónimo Zacualpan	46	256
Acuamanala de Miguel Hidalgo	320	1 780	San José Teacalco	44	245
Amaxac de Guerrero	110	612	San Juan Huactzinco	61	339
Apetatitlán de Antonio Carvajal	60	334	San Lorenzo Axocomanitla	42	234
Apizaco	270	1 502	San Lucas Tecopilco	39	217
Atlangatepec	7	39	San Pablo del Monte	26	145
Atltzayanca	15	83	Santa Ana Nopalucan	99	551
Benito Juárez	2	11	Santa Apolonia Teacalco	88	489
Calpulalpan	15	83	Santa Catarina Ayometla	36	200
Chiautempan	110	612	Santa Cruz Quilehla	53	295
Contla de Juan Cuamatzi	108	601	Santa Cruz Tlaxcala	65	362
Cuapiaxtla	7	39	Santa Isabel Xiloxotla	243	1 352
Cuaxomulco	90	501	Tenancingo	65	362
El Carmen Tequexquitla	15	83	Teolocholco	280	1 557
Emiliano Zapata	36	200	Tepetitla de Lardizábal	70	389
Españita	2	11	Tepeyanco	81	451
Huamantla	250	1 391	Terrenate	137	762
Hueyotlipan	25	139	Tetla de la Solidaridad	322	1 791
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	171	951	Tetlatlahuca	36	200
Ixtenco	26	145	Tlaxcala	62	345
La Magdalena Tlaltelulco	273	1 518	Tlaxco	53	295
Lázaro Cárdenas	19	106	Tocatlán	114	634
Mazatecochco de José María Morelos	209	1 162	Totolac	106	590
Muñoz de Domingo Arenas	71	395	Tzompantepec	165	918
Nanacamilpa de Mariano Arista	5	28	Xaloztoc	301	1 674
Nativitas	48	267	Xaltocan	176	979
Panotla	57	317	Xicohtzinco	89	495
Papalotla de Xicohténcatl	177	984	Yauhquemehcan	242	1 346
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3	17	Zacatelco	35	195
San Damián Texóloc	53	295	Ziltlaltépec de Trinidad		
San Francisco Tetlanohcan	152	845	Sánchez Santos	31	174

(Continúa)

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

Fuente: INFONACOT, Delegación en el Estado.

**Monto del crédito otorgado por INFONACOT
por principales artículos financiados
2011**
(Miles de pesos)

Cuadro 23.8

Artículos	Monto del crédito otorgado
Total	32 890
Muebles y colchones	8 936
Línea electrónica	7 536
Línea blanca	6 436
Enseres menores	2 430
Ropa y calzado	509
Útiles escolares	350
Herramienta y máquinas de coser	154
Otros a/	6 539

a/ Comprende: materiales para la construcción, equipo de cómputo, odontológico y óptico, motocicletas, vehículos menores y otros.
Fuente: INFONACOT, Delegación en el Estado.

**Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección
y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2010 y 2011**

Cuadro 23.9

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas			
		Total	Gestión ordinaria	Gestión electrónica	Conciliación
2010					
Total	8 339	1 559	266	980	313
Instituciones de crédito	4 128	894	92	652	150
Bursátil	3	0	0	0	0
Organizaciones y actividades auxiliares del crédito	16	0	0	0	0
Entidades de ahorro y crédito popular	11	1	1	0	0
(Continúa)					<1/2>

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2010 y 2011

Cuadro 23.9

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas			
		Total	Gestión ordinaria	Gestión electrónica	Conciliación
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	61	78	14	33	31
Asegurador	45	220	45	88	87
Fianzas	4	0	0	0	0
Sistema de Ahorro para el Retiro	3 404	361	111	207	43
Servicios otorgados por CONDUSEF	574	0	0	0	0
No financiero	93	5	3	0	2
2011					
Total	9 711	1 799	156	1 371	272
Instituciones de crédito	6 435	1 139	47	985	107
Bursátil	0	0	0	0	0
Organizaciones y actividades auxiliares del crédito	0	0	0	0	0
Entidades de ahorro y crédito popular	7	52	20	0	32
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	29	95	28	41	26
Asegurador	15	267	15	186	66
Fianzas	0	0	0	0	0
Sistema de Ahorro para el Retiro	2 970	232	32	159	41
Servicios otorgados por CONDUSEF	220	0	0	0	0
No financiero	35	14	14	0	0

<2/2>

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2010 y 2011*. www.condusef.gob.mx (14 de junio de 2012).

**Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección
y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros
por proceso de atención
2009, 2010 y 2011**

Cuadro 23.10

Proceso de atención	2009	2010	2011
Total	1 509	1 559	1 799
Gestión ordinaria	391	266	156
Gestión electrónica	730	980	1 371
Conciliación	388	313	272

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2009, 2010 y 2011*. www.condusef.gob.mx (14 de junio de 2012).

24. Finanzas públicas

- 24.1 Ingresos brutos del estado por capítulo
2010 y 2011
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2010
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del estado por capítulo
2010 y 2011
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2010
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad
económica
Al 31 de diciembre de 2011
- 24.6 Personas físicas y morales activas localizadas
Serie anual de 2007 a 2011
- 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
2009, 2010 y 2011
(Millones de pesos)
- 24.8 Inversión pública ejercida por finalidad y función
según nivel de gobierno
2011
(Miles de pesos)
- 24.9 Principales características de los apoyos emitidos
a través del Programa de Desarrollo Humano
Oportunidades por municipio
2011

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del estado por capítulo 2010 y 2011 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2010	2011 P/
Total	17 005 539 950	16 516 005 362
Ingresos captados	15 431 968 300	14 380 530 327
Impuestos	147 188 535	228 307 277
Derechos	194 908 444	207 684 285
Productos	147 804 391	66 368 126
Aprovechamientos	33 799 761	91 678 515
Contribuciones de mejoras	0	0
Participaciones federales	4 568 538 312	5 040 839 942
Aportaciones federales	8 023 591 641	8 745 652 182
Otros ingresos	2 316 137 216	0
Por cuenta de terceros	0	0
Financiamiento	0	0
Disponibilidad inicial	1 573 571 650	2 135 475 035

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*.

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					Participaciones federales y estatales
		Impuestos	Derechos	Productos	Aprovechamientos	Contribuciones de mejoras	
Estado	1 902 629 927	42 609 914	59 461 239	9 543 401	11 695 031	0	882 296 557
Acuamanala de Miguel Hidalgo	16 090 555	301 587	496 174	350 689	18 328	0	10 207 955
Amaxac de Guerrero	22 450 751	223 995	826 638	47 003	12 338	0	11 886 117
Apetatitlán de Antonio Carvajal	28 146 981	1 967 078	2 102 632	3 430	28 414	0	14 883 075
Atltzayanca	39 469 836	17 850	354 059	116 205	17 854	0	17 721 856
Benito Juárez	14 182 679	74 460	163 946	36 086	0	0	9 163 640
Chiautempan	109 928 395	2 788 382	3 913 930	1 339 414	667 603	0	49 587 989
Cuapiaxtla	32 660 738	170 109	360 842	67 831	52 441	0	14 663 324
Cuaxomulco	17 137 380	96 855	385 740	11 400	5 456	0	10 598 517
El Carmen Tequexquitla	41 813 610	299 176	629 666	65 024	48 868	0	16 172 857
Emiliano Zapata	18 512 535	61 137	245 091	19 358	102 049	0	8 575 445
Españita	24 763 404	180 069	1 141 191	43 003	4 165	0	11 290 672
Huamantla	135 970 108	3 294 253	4 006 654	919 305	1 141 938	0	59 071 529
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	70 256 495	785 356	1 514 535	447 349	125 607	0	29 624 381
Ixtenco	27 003 156	136 025	1 955 623	66 328	28 856	0	11 409 103
La Magdalena Tlaltelulco	36 613 034	395 475	980 106	1 392	20 486	0	16 594 482
Lázaro Cárdenas	13 570 098	35 286	130 353	19 530	0	0	10 051 047
Mazatecochco de José María Morelos	23 470 926	74 434	425 891	5 570	1 273 527	0	11 198 896
Muñoz de Domingo Arenas	16 912 086	94 503	376 714	112 256	3 760	0	8 444 892
Nanacamilpa de Mariano Arista	36 814 612	499 072	740 780	237 608	118 394	0	17 929 264
Natívitás	50 627 002	217 494	758 772	46 112	24 530	0	24 011 691
Panotla	46 764 205	604 977	1 621 177	23 902	181 835	0	23 262 761
Papalotla de Xicohténcatl	48 810 009	2 370 330	1 112 770	69 910	98 593	0	23 769 149
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	20 692 835	114 718	349 902	22 325	6 402	0	11 377 128
San Damián Texóloc	15 508 355	36 433	500 094	10 593	31 641	0	9 614 361
San Francisco Tetlanohcan	28 828 843	107 199	830 186	119 349	48 323	0	13 447 402
San Jerónimo Zacualpan	13 454 472	33 588	255 117	0	9 349	0	9 870 588
San José Teacalco	13 708 427	39 284	202 653	36 122	6 160	0	8 645 752
San Juan Huactzinco	20 927 069	55 498	370 835	16 220	2 001 450	0	9 915 605
San Lorenzo Axocomanitla	23 503 171	63 503	229 098	4 334	2 840	0	8 811 295
San Lucas Tecopilco	17 058 139	65 361	256 019	0	2 644	0	8 588 584
San Pablo del Monte	115 347 092	1 221 391	1 846 055	611 966	312 125	0	47 622 346
Santa Ana Nopalucan	20 546 800	29 218	342 129	55 223	0	0	10 070 596
Santa Catarina Ayometla	21 602 863	54 062	514 862	4 944	0	0	11 783 922
Santa Cruz Quilehla	15 725 562	55 771	204 863	0	0	0	9 516 178
Santa Cruz Tlaxcala	34 055 089	968 715	1 385 849	64 272	29 763	0	16 055 697
Santa Isabel Xiloxotla	17 795 556	466 484	282 988	0	8 117	0	8 786 727
Tenancingo	29 451 293	110 438	712 040	175 938	2 844	0	13 186 746
Teolocholco	36 370 779	760 300	1 849 959	42 103	129 073	0	18 930 583
Tepeyanco	21 985 811	219 142	495 054	8 908	0	0	12 205 159
Terrenate	31 763 400	136 333	478 271	68 900	18 181	0	15 443 331
Tetla de la Solidaridad	51 831 685	1 205 518	2 070 697	114 576	116 161	0	23 221 227
Tlaxcala	198 387 380	14 586 618	9 878 594	2 901 843	4 118 540	0	69 861 601
Totolac	36 861 891	1 241 720	2 173 478	20 089	39 760	0	19 579 526
Tzompantepec	28 806 956	229 647	998 029	2 754	4 914	0	15 947 110
Xaloztoc	37 993 781	536 204	1 749 879	51 840	35 496	0	19 853 749
Xaltocan	27 698 028	515 456	479 673	58 617	270 392	0	12 118 673
Xicohtzinco	28 081 712	936 018	1 060 410	180 219	21 494	0	13 448 416
Yauhquemehcan	54 353 546	2 573 225	4 337 471	437 734	105 271	0	23 935 811
Zacatelco	68 320 797	1 560 167	1 363 750	485 827	399 049	0	30 339 802
Resto de municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<1/2>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Por cuenta de terceros	Financiamiento	
Estado	659 686 661	142 191 907	0	95 145 217	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	3 036 630	1 498 816	0	180 376	0
Amaxac de Guerrero	4 937 275	2 646 940	0	1 870 445	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	6 623 979	375 089	0	2 163 284	0
Atltzayanca	17 484 992	3 757 020	0	0	0
Benito Juárez	3 699 288	1 045 259	0	0	0
Chiautempan	42 909 154	1 231 142	0	7 490 781	0
Cuapiaxtla	12 875 443	3 810 551	0	660 197	0
Cuaxomulco	4 001 194	1 717 367	0	320 851	0
El Carmen Tequexquitla	13 465 619	6 869 861	0	4 262 539	0
Emiliano Zapata	4 771 415	2 749 239	0	1 988 801	0
Españita	9 830 223	1 568 219	0	705 862	0
Huamantla	59 619 575	5 052 148	0	2 864 706	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	25 600 648	3 310 695	0	8 847 924	0
Ixtenco	6 877 210	1 860 615	0	4 669 396	0
La Magdalena Tlaltelulco	11 767 372	2 771 170	0	4 082 551	0
Lázaro Cárdenas	2 723 118	610 764	0	0	0
Mazatecochco de José María Morelos	6 056 622	0	0	4 435 986	0
Muñoz de Domingo Arenas	4 574 700	1 990 818	0	1 314 443	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	10 983 924	2 153 643	0	4 151 927	0
Natívitás	17 779 863	3 245 819	0	4 542 721	0
Panotla	16 355 979	2 987 997	0	1 725 577	0
Papalotla de Xicohténcatl	15 594 108	2 048 877	0	3 746 272	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6 914 707	1 782 984	0	124 669	0
San Damián Texóloc	2 836 476	1 881 684	0	597 073	0
San Francisco Tetlanohcan	9 989 348	1 920 142	0	2 366 894	0
San Jerónimo Zacualpan	2 567 751	615 229	0	102 850	0
San José Teacalco	4 468 125	0	0	310 331	0
San Juan Huactzinco	5 671 673	1 811 025	0	1 084 763	0
San Lorenzo Axocomanitla	13 972 015	0	0	420 086	0
San Lucas Tecopilco	3 869 257	4 276 274	0	0	0
San Pablo del Monte	43 021 861	16 694 457	0	4 016 891	0
Santa Ana Nopalucan	6 390 298	1 182 445	0	2 476 891	0
Santa Catarina Ayometla	6 396 494	1 383 824	0	1 464 755	0
Santa Cruz Quilehltla	4 507 235	1 057 504	0	384 011	0
Santa Cruz Tlaxcala	10 694 037	2 450 391	0	2 406 365	0
Santa Isabel Xiloxotla	3 706 400	1 426 556	0	3 118 284	0
Tenancingo	8 189 543	7 073 744	0	0	0
Teolochochco	12 527 871	2 130 890	0	0	0
Tepeyanco	7 270 564	1 786 984	0	0	0
Terrenate	14 151 117	1 467 267	0	0	0
Tetla de la Solidaridad	18 014 169	2 037 713	0	5 051 624	0
Tlaxcala	82 455 648	14 584 536	0	0	0
Totolac	11 288 836	2 518 482	0	0	0
Tzompantepec	9 809 831	1 349 677	0	464 994	0
Xaloztoc	14 007 812	427 252	0	1 331 549	0
Xaltocan	9 462 107	1 819 365	0	2 973 745	0
Xicohtzinco	7 026 692	1 711 385	0	3 697 078	0
Yauhquemehcan	16 300 784	3 935 525	0	2 727 725	0
Zacatelco	22 607 679	11 564 523	0	0	0
Resto de municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: Los totales excluyen los municipios con información no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (13 de junio de 2012).

**Egresos brutos del estado por capítulo
2010 y 2011
(Pesos)**

Cuadro 24.3

Capítulo	2010	2011 P/
Total	17 005 539 950	16 516 005 362
Egresos netos	12 999 406 687	14 336 972 716
Servicios personales	1 604 871 664	1 599 176 370
Materiales y suministros	115 924 605	119 797 841
Servicios generales	201 762 883	180 135 586
Subsidios, transferencias y ayudas	8 060 046 377	9 123 579 223
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	2 144 486	25 873 087
Obras públicas y acciones sociales	942 372 210	1 005 410 397
Inversión financiera	0	0
Recursos federales y estatales a municipios	2 026 007 696	2 283 000 212
Otros egresos	46 276 766	0
Por cuenta de terceros	0	0
Deuda pública	0	0
Disponibilidad final	4 006 133 263	2 179 032 646

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010
(Pesos)**

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos					
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Subsidios, transferencias y ayudas	Adquisición de bienes muebles e inmuebles	Obras públicas y acciones sociales
Estado	1 902 629 927	617 354 453	114 791 389	295 001 923	226 051 459	33 651 042	542 102 871
Acuamanala de Miguel Hidalgo	16 090 555	6 538 294	812 481	2 803 195	1 484 638	166 728	4 285 219
Amaxac de Guerrero	22 450 751	10 005 766	1 243 537	3 087 740	1 968 245	24 241	6 121 222
Apetatitlán de Antonio Carvajal	28 146 981	14 493 918	2 059 852	5 260 501	3 842 473	65 233	2 425 004
Atltzayanca	39 469 836	12 265 026	3 051 894	6 263 494	3 042 607	201 330	13 212 378
Benito Juárez	14 182 679	7 152 956	1 086 800	1 762 394	1 392 326	109 894	2 651 332
Chiautempan	109 928 395	48 280 429	4 755 778	15 316 116	12 749 341	194 956	28 631 775
Cuapiaxtla	32 660 738	8 640 945	3 039 277	4 993 100	4 815 079	2 200 296	8 422 041
Cuaxmulco	17 137 380	6 625 546	1 136 597	1 995 674	1 604 374	386 744	5 388 445
El Carmen Tequexquitla	41 813 610	9 967 741	3 105 609	5 696 723	5 732 960	1 151 900	16 158 677
Emiliano Zapata	18 512 535	6 012 829	1 072 876	1 586 862	3 272 824	1 120 137	5 447 007
Españita	24 763 404	7 010 846	1 579 939	3 400 346	3 325 351	137 065	9 309 857
Huamantla	135 970 108	58 349 875	12 676 796	20 901 975	21 188 752	781 576	22 071 134
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	70 256 495	20 436 867	4 761 201	13 127 125	7 195 902	479 438	24 255 962
Ixtenco	27 003 156	4 637 818	1 043 431	3 127 650	2 324 098	1 253 655	14 616 504
La Magdalena Tlaltelulco	36 613 034	14 066 429	2 092 134	6 364 721	5 557 559	47 203	8 484 988
Lázaró Cárdenas	13 570 098	3 837 499	899 767	1 203 250	2 826 820	78 000	4 037 333
Mazatecochco de José María Morelos	23 470 926	7 532 819	1 375 920	4 664 354	3 616 188	140 905	6 140 740
Muñoz de Domingo Arenas	16 912 086	5 320 385	969 077	2 241 843	1 731 610	89 699	6 559 472
Nanacamilpa de Mariano Arista	36 814 612	12 821 815	2 106 502	5 564 162	3 649 089	894 617	11 778 427
Natívitás	50 627 002	11 234 383	2 292 305	8 061 837	6 612 045	493 912	21 932 520
Panotla	46 764 205	16 794 018	3 572 878	9 503 981	5 079 841	456 919	11 356 568
Papalotla de Xicohténcatl	48 810 009	14 187 644	2 675 683	8 891 096	8 844 344	1 537 816	12 673 426
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	20 692 835	7 131 692	1 943 497	3 449 719	1 961 054	749 514	5 457 359
San Damián Texóloc	15 508 355	5 479 080	857 886	2 723 581	3 150 367	547 597	2 749 844
San Francisco Tetlanohcan	28 828 843	10 672 075	1 679 743	3 085 793	3 111 283	877 975	9 401 974
San Jerónimo Zacualpan	13 454 472	4 803 993	592 209	1 496 791	1 795 968	1 258 917	3 506 594
San José Teacalco	13 708 427	4 220 175	997 519	2 125 446	3 162 109	431 127	2 772 051
San Juan Huactzinco	20 927 069	8 037 923	597 303	1 385 230	1 692 175	12 870	9 201 568
San Lorenzo Axocomanitla	23 503 171	6 209 013	694 528	2 254 492	1 349 021	12 425	12 983 692
San Lucas Tecopilco	17 058 139	4 821 357	906 368	1 297 318	5 824 218	4 750	3 383 603
San Pablo del Monte	115 347 092	42 770 048	5 511 912	14 343 388	9 757 716	975 917	41 988 111
Santa Ana Nopalucan	20 546 800	7 055 782	717 664	3 238 890	1 064 410	1 541 553	6 928 501
Santa Catarina Ayometla	21 602 863	9 708 793	1 248 844	2 881 453	1 804 401	243 189	5 716 183
Santa Cruz Quilehlla	15 725 562	5 727 968	1 438 622	2 619 026	1 125 209	504 102	4 310 635
Santa Cruz Tlaxcala	34 055 089	13 589 620	2 223 267	4 593 380	4 143 750	305 430	9 199 642
Santa Isabel Xiloxotla	17 795 556	5 156 388	767 798	2 524 917	1 286 042	2 645 184	5 415 227
Tenancingo	29 451 293	8 397 629	1 821 072	5 109 455	4 424 049	404 240	8 935 412
Teolocholco	36 370 779	11 758 764	1 774 120	6 233 901	7 899 298	206 933	8 490 763
Tepeyanco	21 985 811	8 489 982	1 215 475	3 408 221	4 222 362	0	4 360 199
Terrenate	31 763 400	11 669 378	2 425 546	4 767 536	2 026 133	402 504	10 166 726
Tetla de la Solidaridad	51 831 685	18 476 986	3 553 853	8 754 197	5 193 696	2 349 712	13 503 241
Tlaxcala	198 387 380	20 370 180	8 081 321	32 284 363	16 788 597	3 287 301	49 389 051
Totolac	36 861 891	14 955 893	2 091 711	7 216 983	4 646 350	104 311	7 702 963
Tzompantepec	28 806 956	11 683 276	1 299 439	4 760 163	2 569 161	27 683	8 467 234
Xaloztoc	37 993 781	13 552 264	3 428 926	7 535 067	5 954 393	1 749 537	5 773 594
Xaltocan	27 698 028	7 909 510	1 868 982	4 280 027	2 844 707	1 320 252	9 474 550
Xicohtzinco	28 081 712	7 880 160	1 757 837	4 211 001	2 982 671	221 551	11 028 492
Yauhquemehcan	54 353 546	16 393 780	3 770 143	11 599 670	5 720 869	268 715	16 600 369
Zacatelco	68 320 797	24 218 896	4 115 470	11 003 776	7 694 984	1 185 489	19 235 262
Resto de municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<1/2>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010**
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión financiera	Otros egresos	Por cuenta de terceros	Deuda pública	
Estado	0	0	0	550 000	73 126 790
Acuamanala de Miguel Hidalgo	0	0	0	0	0
Amaxac de Guerrero	0	0	0	0	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	0	0	0	0	0
Atltzayanca	0	0	0	0	1 433 107
Benito Juárez	0	0	0	0	26 977
Chiautempan	0	0	0	0	0
Cuapixtla	0	0	0	550 000	0
Cuaxomulco	0	0	0	0	0
El Carmen Tequexquitla	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	0	0	0	0	0
Españita	0	0	0	0	0
Huamantla	0	0	0	0	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0	0	0	0	0
Ixtenco	0	0	0	0	0
La Magdalena Tlaltelulco	0	0	0	0	0
Lázaro Cárdenas	0	0	0	0	687 429
Mazatecochco de José María Morelos	0	0	0	0	0
Muñoz de Domingo Arenas	0	0	0	0	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	0	0	0	0	0
Natívitás	0	0	0	0	0
Panotla	0	0	0	0	0
Papalotla de Xicohténcatl	0	0	0	0	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0	0	0	0	0
San Damián Texóloc	0	0	0	0	0
San Francisco Tetlanohcan	0	0	0	0	0
San Jerónimo Zacualpan	0	0	0	0	0
San José Teacalco	0	0	0	0	0
San Juan Huactzinco	0	0	0	0	0
San Lorenzo Axocomanitla	0	0	0	0	0
San Lucas Tecopilco	0	0	0	0	820 525
San Pablo del Monte	0	0	0	0	0
Santa Ana Nopalucan	0	0	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	0	0	0	0	0
Santa Cruz Quilehla	0	0	0	0	0
Santa Cruz Tlaxcala	0	0	0	0	0
Santa Isabel Xiloxotla	0	0	0	0	0
Tenancingo	0	0	0	0	359 436
Teolochocho	0	0	0	0	7 000
Tepeyanco	0	0	0	0	289 572
Terrenate	0	0	0	0	305 577
Tetla de la Solidaridad	0	0	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	68 186 567
Totolac	0	0	0	0	143 680
Tzompantepec	0	0	0	0	0
Xaloztoc	0	0	0	0	0
Xaltocan	0	0	0	0	0
Xicohtzinco	0	0	0	0	0
Yauhquemehcan	0	0	0	0	0
Zacatelco	0	0	0	0	866 920
Resto de municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: Los totales excluyen los municipios con información no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (15 de junio de 2012).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	231 989
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	28 246
Minería	288
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	341
Construcción	9 049
Industrias manufactureras	51 366
Comercio al por mayor	7 657
Comercio al por menor	33 492
Transportes, correos y almacenamiento	8 622
Información en medios masivos	1 165
Servicios financieros y de seguros	4 699
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3 547
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5 927
Corporativos	27
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	8 836
Servicios educativos	7 201
Servicios de salud y de asistencia social	8 262
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	767
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 778
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	13 924
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	7 932
Otros	28 863

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.

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 localizadas
Serie anual de 2007 a 2011

Cuadro 24.6

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011
Personas físicas activas localizadas	139 331	148 768	162 214	202 561	224 346
Personas morales activas localizadas	4 316	4 746	5 056	6 952	7 643

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

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 2009, 2010 y 2011

Cuadro 24.7

(Millones de pesos)

Concepto	2009	2010	2011
Participaciones a entidades y municipios (Ramo 28) a/	3 914	4 567	4 944
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	5 155	5 439	5 894
Fondo de aportaciones para la educación básica y normal	3 093	3 268	3 419
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	684	726	903
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	338	355	395
Fondo de aportaciones múltiples	190	203	189
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	429	448	494
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	129	129	132
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	56	59	64
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	236	251	297

(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 2009, 2010 y 2011

Cuadro 24.7

(Millones de pesos)

Concepto	2009	2010	2011
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) b/	505	654	464
Convenios de descentralización c/	926	1 014	1 029
Convenios de reasignación d/	32	40	39

<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 e IEPS Gasolinas artículo 2A Fracción II.

b/ Comprende: Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES); Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF); Fondo Regional; Fondo de Modernización de los Municipios; Programas Regionales; Subsidios a los Municipios para Seguridad Pública y otros conceptos.

c/ Comprende Convenios SEP; Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT.

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 (23 de mayo de 2012).

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno 2011

Cuadro 24.8

(Miles de pesos)

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
Total	1 011 671	798 294	173 967	39 410
Gobierno	0	0	0	0
Desarrollo social	697 585	524 308	135 467	37 810
Educación	239 960	239 960	0	0
Protección ambiental	88 992	78 731	4 363	5 899
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	36 926	30 286	1 700	4 940
Vivienda y servicios a la comunidad	8 199	6 871	0	1 327
Otros asuntos sociales	323 508	168 460	129 404	25 644
Desarrollo económico	314 086	273 986	38 500	1 600
Comunicaciones	235 486	235 486	0	0
Turismo	78 600	38 500	38 500	1 600

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tlaxcala.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2011

Cuadro 24.9
1a. parte

Municipio	Familias beneficiarias a/	Becarios a/	Beneficiarios del apoyo infantil Vivir Mejor a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Estado	73 620	80 193	41 330	2 155
Acuamanala de Miguel Hidalgo	256	355	72	0
Amaxac de Guerrero	243	295	89	0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	393	487	110	0
Apizaco	2 315	2 810	1 361	156
Atlangatepec	666	750	196	0
Atltzayanca	2 053	2 315	710	0
Benito Juárez	370	378	229	0
Calpulalpan	2 870	2 630	2 121	209
Chiautempan	3 646	3 231	2 632	274
Contla de Juan Cuamatzi	3 362	3 496	1 737	95
Cuapixtla	1 698	1 658	758	0
Cuaxomulco	514	665	182	0
El Carmen Tequexquitta	2 137	2 060	1 463	30
Emiliano Zapata	561	554	300	0
Españita	1 110	1 270	341	0
Huamantla	7 174	7 882	4 196	473
Hueyotlipan	1 137	1 206	432	0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2 053	2 110	611	0
Ixtenco	678	534	263	0
La Magdalena Tlaltelulco	1 684	2 035	1 440	36
Lázaro Cárdenas	280	398	101	0
Mazatecochco de José María Morelos	637	530	342	0
Muñoz de Domingo Arenas	374	494	148	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	882	1 072	483	23
Natívitás	1 451	1 807	565	0
Panotla	1 424	1 347	466	0
Papalotla de Xicohténcatl	1 499	1 084	1 351	14
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	598	717	280	0
San Damián Texóloc	163	178	100	0
San Francisco Tetlanohcan	656	818	274	0
San Jerónimo Zacualpan	88	98	46	0
San José Teacalco	354	377	257	0
San Juan Huactzinco	346	405	146	0
San Lorenzo Axocomanitla	145	178	81	0
San Lucas Tecopilco	228	274	136	0
San Pablo del Monte	5 525	6 098	4 762	384
Santa Ana Nopalucan	266	291	72	0
Santa Apolonia Teacalco	213	254	107	0
Santa Catarina Ayometla	357	409	225	0
Santa Cruz Quilehla	253	301	129	0
Santa Cruz Tlaxcala	872	1 114	496	0
Santa Isabel Xiloxotla	235	340	173	0
Tenancingo	405	445	203	13
Teolochochco	1 069	1 254	684	23
Tepetitla de Lardizábal	1 053	1 252	484	0
Tepeyanco	538	663	232	0
Terrenate	1 382	1 536	520	0
Tetla de la Solidaridad	1 050	1 316	486	13
Tetlatlahuca	573	655	256	0
Tlaxcala	2 110	2 431	1 384	18
Tlaxco	4 484	4 635	1 994	22
Tocatlán	294	333	186	0
Totolac	676	830	248	0
Tzompantepec	765	920	365	0

(Continúa)

<1/4>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2011

Cuadro 24.9
1a. parte

Municipio	Familias beneficiarias a/	Becarios a/	Beneficiarios del apoyo infantil Vivir Mejor a/	Adultos mayores beneficiarios a/
Xaloztoc	1 348	1 823	892	0
Xaltocan	1 046	1 134	362	0
Xicohtzinco	334	388	208	6
Yauhquemehcan	1 110	1 373	472	0
Zacatelco	2 266	2 638	1 530	366
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1 351	1 262	841	0

<2/4>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2011

Cuadro 24.9
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Pesos)					
	Total	Alimentación b/	Adultos mayores	Educación c/	Infantil Vivir Mejor	Energético d/
Estado	724 740 645	279 075 985	7 799 350	334 340 635	55 768 845	47 755 830
Acuamanala de Miguel Hidalgo	2 696 745	953 405	0	1 436 755	147 710	158 875
Amaxac de Guerrero	2 589 130	886 385	0	1 429 630	126 295	146 820
Apetatlán de Antonio Carvajal	4 313 140	1 556 680	0	2 280 325	208 655	267 480
Apizaco	23 492 275	8 369 355	550 280	11 413 265	1 725 255	1 434 120
Atlangatepec	6 267 630	2 541 145	0	2 914 830	376 415	435 240
Atltzayanca	19 226 305	7 949 440	0	8 645 895	1 276 830	1 354 140
Benito Juárez	3 438 475	1 303 330	0	1 638 730	281 015	215 400
Calpulalpan	28 893 055	11 215 170	761 820	12 319 670	2 656 335	1 940 060
Chiautempan	37 949 835	14 489 640	1 012 540	16 785 595	3 162 040	2 500 020
Contla de Juan Cuamatzi	33 336 530	13 123 420	357 100	15 281 630	2 297 440	2 276 940
Cuapiaxtla	14 077 710	6 010 075	0	5 833 850	1 225 065	1 008 720
Cuaxomulco	5 511 750	2 022 995	0	2 834 615	307 520	346 620
El Carmen Tequexquitla	19 674 935	8 157 075	114 690	8 103 045	1 911 605	1 388 520
Emiliano Zapata	5 245 160	2 163 515	0	2 304 355	410 930	366 360
Españita	10 432 570	4 151 135	0	4 947 360	625 415	708 660
Huamantla	69 157 920	27 201 100	1 655 110	30 022 160	5 632 120	4 647 430
Hueyotlipan	10 531 490	4 360 570	0	4 703 990	721 460	745 470
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	18 583 780	7 450 785	0	8 930 665	949 430	1 252 900
Ixtenco	5 820 100	2 635 420	0	2 379 785	364 015	440 880
La Magdalena Tlaltelulco	18 340 200	6 607 750	124 200	8 659 700	1 809 750	1 138 800
Lázaro Cárdenas	2 907 635	1 090 445	0	1 437 625	192 665	186 900
Mazatecochco de José María Morelos	5 114 055	2 272 570	0	1 984 485	466 400	390 600
Muñoz de Domingo Arenas	3 921 625	1 479 235	0	1 920 785	267 205	254 400
Nanacamilpa de Mariano Arista	9 033 490	3 319 200	83 430	4 353 125	712 415	565 320
Nativitas	14 980 255	5 546 290	0	7 529 320	950 225	954 420
Panotla	13 102 225	5 603 005	0	5 774 195	766 175	958 850
Papalotla de Xicohténcatl	14 349 855	5 832 540	53 860	5 990 160	1 462 545	1 010 750
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	6 032 890	2 118 060	0	3 175 395	385 915	353 520

(Continúa)

<3/4>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2011

Cuadro 24.9
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Pesos)					
	Total	Alimentación b/	Adultos mayores	Educación c/	Infantil Vivir Mejor	Energético d/
San Damián Texóloc	1 623 330	622 850	0	757 920	135 940	106 620
San Francisco Tetlanohcan	6 333 205	2 242 375	78 010	3 292 945	334 805	385 070
San Jerónimo Zacualpan	921 325	343 185	0	454 575	64 650	58 915
San José Teacalco	3 536 815	1 329 185	0	1 670 175	313 115	224 340
San Juan Huactzinco	2 934 770	1 027 610	0	1 544 245	186 535	176 380
San Lorenzo Axocomanitla	1 539 890	577 875	0	752 215	109 720	100 080
San Lucas Tecopilco	2 470 625	918 605	0	1 231 585	160 715	159 720
San Pablo del Monte	57 295 625	21 304 720	1 383 730	25 108 795	5 804 010	3 694 370
Santa Ana Nopalucan	2 582 865	915 815	0	1 404 055	117 875	145 120
Santa Apolonia Teacalco	2 320 920	792 395	0	1 252 825	142 680	133 020
Santa Catarina Ayometla	3 619 240	1 392 160	0	1 688 350	301 310	237 420
Santa Cruz Quilehla	2 473 085	969 775	0	1 138 135	198 135	167 040
Santa Cruz Tlaxcala	9 034 315	3 408 490	0	4 346 565	695 820	583 440
Santa Isabel Xiloxoxtla	2 781 490	941 080	0	1 448 605	228 185	163 620
Tenancingo	3 524 815	1 291 175	37 580	1 726 180	248 120	221 760
Teolocholco	11 060 895	4 151 165	85 850	5 194 565	925 155	704 160
Tepetitla de Lardizábal	9 621 175	3 509 765	0	4 846 245	664 085	601 080
Tepeyanco	5 484 825	2 092 945	0	2 622 430	407 170	362 280
Terrenate	12 278 290	5 082 715	0	5 476 425	869 330	849 820
Tetla de la Solidaridad	10 848 990	3 889 690	48 940	5 555 900	707 850	646 610
Tetlatlahuca	5 570 295	2 163 110	0	2 591 105	447 270	368 810
Tlaxcala	23 095 165	8 322 375	63 370	11 531 515	1 731 005	1 446 900
Tlaxco	40 332 305	16 452 510	83 330	18 242 105	2 768 860	2 785 500
Tocatlán	3 052 410	1 148 810	0	1 458 110	250 150	195 340
Totolac	7 061 240	2 610 820	0	3 606 715	396 775	446 930
Tzompantepec	7 666 545	2 869 190	0	3 840 510	469 945	486 900
Xaloztoc	14 760 950	5 157 860	0	7 486 870	1 232 140	884 080
Xaltocan	10 309 600	4 117 505	0	4 885 560	602 555	703 980
Xicohtzinco	3 556 540	1 305 850	7 520	1 757 500	259 470	226 200
Yauhquemehcan	11 772 765	4 174 550	0	6 237 930	655 655	704 630
Zacatelco	24 357 605	8 426 940	1 297 990	11 369 965	1 806 330	1 456 380
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	11 897 970	5 113 155	0	4 789 075	1 114 640	881 100

<4/4>

a/ Datos referidos al último bimestre del año.

b/ Incluye compensación alimentaria.

c/ Comprende becas educativas, así como apoyos para útiles escolares y para jóvenes con Oportunidades.

d/ Se refiere al apoyo monetario otorgado a las familias beneficiarias para compensar los gastos realizados en el consumo de fuentes de energía (luz, gas, carbón, leña, combustible o velas, entre otros).

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social. *Programa de Desarrollo Humano Oportunidades*. www.oportunidades.gob.mx (19 de septiembre de 2012).

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.⁵¹

Aceptación bancaria. Letra de cambio nominativa, emitida por personas morales, aceptada por Sociedades Nacionales de Crédito y endosada por el banco aceptante. Actualmente su valor nominal es de \$100 000.00 y sus múltiplos, liquidables al vencimiento. Está garantizada por el banco que la coloca, sin el respaldo del gobierno federal, por lo que el riesgo es mayor al de los CETES. Tiene como objetivo financiar las necesidades de recursos de corto plazo de la pequeña y mediana industria, para apoyar el capital de trabajo. Las aceptaciones bancarias se venden a descuento a una tasa determinada, por lo que su precio es menor a su valor nominal por venderse bajo par. En términos generales, las aceptaciones bancarias son un instrumento del mercado de dinero.¹

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.²³

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.³³

Aeropuerto internacional. Todo aeropuerto designado por la autoridad aeronáutica, cuyo territorio está situado como puerto de entrada o salida para el tráfico aéreo internacional, donde se llevan a cabo los trámites de aduanas, inmigración, sanidad pública, cuarentena agrícola y procedimientos similares. Para fines estadísticos, el término "aeropuerto(s) internacional(es) principal(es)" de un país, se refiere a aquellos aeropuertos que tengan un total combinado que ascienda por lo menos al 80% del total del tráfico comercial internacional (regular y no regular) de todos los aeropuertos que conformen su red aeroportuaria. Cada país determina cuáles son sus aeropuertos internacionales principales por medio de lineamientos de la Organización de Aviación Civil Internacional que tiene en cuenta los criterios de tráfico descritos.³⁸

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado o constancia de estudios una vez concluido un nivel educativo.⁴⁴

Amplitud modulada (AM). (Modulación de amplitud). Método para transmitir información usando una onda de radio como portadora. La frecuencia de la onda portadora permanece inalterable, pero la amplitud varía de acuerdo con la amplitud de la señal de entrada.⁵³

Aportaciones federales. Recursos que otorga la Administración Pública Federal a los Gobiernos de los Estados y Municipios, destinados a cubrir los gastos de los programas delegados a estos dos niveles de gobierno.¹⁹

Aprovechamientos. Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, aportaciones de seguridad social, contribución de mejoras, derechos o productos.⁴⁹

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.⁷

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.⁴⁰

Averiguaciones previas federales. Expedientes en los que se asientan las diligencias legalmente necesarias para que el Agente del Ministerio Público Federal, pueda resolver si ejercita o no la acción penal. Art. 113 al 135 bis del título segundo del Código Federal de Procedimientos Penales.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas acumuladas. Total de averiguaciones previas, que por tener relación con otra indagatoria, se acumulan y por tanto se da por concluida estadísticamente una de ellas.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas consignadas con detenido. Total de averiguaciones previas consignadas con detenido, por haberse dado los supuestos de flagrancia del inculpado o caso urgente.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas consignadas sin detenido. Total de averiguaciones previas en las que el Agente del Ministerio Público Federal ejercita la acción penal sin detenido.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas en reserva. Total de averiguaciones previas iniciadas, que por la imposibilidad de acreditar el cuerpo del delito, o bien no comprobar la probable responsabilidad son almacenadas, en tanto no existan mayores elementos para proseguir la investigación.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas por facultad de atracción. Total de averiguaciones previas enviadas al sector central a solicitud de alguna Subprocuraduría de Procedimientos Penales o Fiscalía.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas por incompetencia. Total de averiguaciones previas, en las que por razón de materia o jurisdicción, el Agente del Ministerio Público Federal deja de conocer del asunto y lo remite a la autoridad competente, a excepción del supuesto de incompetencias por infracciones cometidas por menores y que por lo tanto no son enviadas a consulta.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas por no ejercicio de la acción penal. Total de averiguaciones previas, en las que se determinó que no existía delito que perseguir; o bien hay alguna causa posterior que impide consignar el expediente, como sería el caso de la muerte del probable

responsable, o bien alguna causa de no antijuricidad en el acto³¹

Averiguaciones previas federales físicas. Con este apartado se conoce el gran total de averiguaciones previas iniciadas que se encuentran en trámite, incluyendo aquellas que se encuentren bajo estudio del Agente del Ministerio Público Auxiliar del C. Procurador, del C. Delegado y de la Subdelegación de Consignaciones.³¹

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.⁴⁹

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.⁴⁹

Biosfera. El conjunto de la atmósfera, las aguas y las tierras en donde se desarrollan, viven, crecen y mueren toda clase de organismos vivos. Almacén de diversidad genética de los organismos.¹²

Brechas. Caminos estrechos sin especificaciones y que siguen la configuración del terreno.⁴⁰

C

Cama censable. Cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos; cuenta con los recursos indispensables de espacio, así como con los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente. El servicio de admisión se asigna al paciente al momento de ingreso al hospital para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días estancia.⁶

Cama no censable. 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 y su característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, de terapia

intensiva, de trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas y cunas de recién nacido.⁶

Carne en canal. Parte del cuerpo que queda de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza y vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros.³⁶

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.³⁹

Carretera revestida. Camino de una capa de materiales seleccionados, extendidos y compactados sobre las terracerías, para recibir las cargas que produce el tránsito.³⁹

Carreteras de terracería. Camino acondicionado con materiales naturales (piedra bola, tezontle, etc.) para el tránsito de vehículos y/o personas.³⁸

Causa básica de la defunción. (a) Es la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o (b) las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.¹³

Central eoloeléctrica. Instalación para generar energía eléctrica, que utiliza la energía del viento.²

Central hidroeléctrica. Instalación que genera energía eléctrica, aprovechando la energía potencial del agua.²

Central nucleoelectrica. Instalación en donde se genera energía eléctrica o térmica mediante reactores de potencia.²

Central termoeléctrica. 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.²

Centro acuícola. Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.³³

Centro deportivo. Conjunto de instalaciones con canchas, albercas, gimnasios, vestidores, etc, cuya finalidad es la práctica del deporte y la competencia del mismo como espectáculo. Será fuente informante sólo si cuenta con un lugar destinado exclusivamente para

la presentación regular de eventos deportivos abiertos al público.²⁵

Centros de Atención Múltiple (CAM). Se refiere a servicios donde se atiende a alumnos y alumnas con distintas capacidades y donde la formación de los grupos es por edad y no por área de atención.⁴⁵

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 éste 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.¹

Ciclo otoño-invierno. En forma general, su periodo de siembras se inicia en el mes de octubre y termina en marzo del año siguiente. Sus cosechas se inician con las denominadas cosechas rápidas o dinámicas, como son las hortalizas, generalmente desde diciembre hasta la recolección de granos y otros productos al mes de septiembre.³⁴

Ciclo primavera-verano. El periodo de siembras de este ciclo comienza en abril y finaliza en septiembre del mismo año. Las primeras cosechas de este ciclo se inician en el mes de mayo y concluyen en marzo del año subsecuente.³⁴

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.³⁴

Colmenas. Es el conjunto vertical de cajones, generalmente de madera, en el que se alojan y reproducen las abejas domésticas. Donde elaboran y depositan la miel, jalea real y cera.¹⁸

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).²⁶

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).²⁶

Compra de materiales para la construcción. Es el importe de los materiales comprados por la empresa a costo de adquisición durante el mes de referencia. Incluye los materiales explotados por la empresa (valorados como si los hubiera comprado o según el valor registrado en su contabilidad), los que ingresaron a los almacenes, bodegas u otras. Excluye el importe de los materiales propiedad de terceros o subcontratistas.²⁰

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.³⁷

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.¹⁷

Conflictos individuales de trabajo. Son aquellas desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.¹⁷

Coníferas. Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: Pinus, Picea, Pseudotsuga, Abies, Cupressus, Juníperos, Taxus y Araucana.³⁷

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.⁵¹

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del mismo, que consiste en realizar un interrogatorio y exploración física, para integrar un diagnóstico.⁶

Consumo de materiales para la construcción. Es el importe de los materiales consumidos por la empresa a costo de adquisición, en obras que ejecutó de manera directa o para otros contratistas durante el periodo de referencia, constituyéndose como el elemento principal o auxiliar de la misma por ejemplo: tabique, varilla, arena, cemento, vidrio, etc. Incluye los materiales explotados por la empresa (valorados como si los hubiera comprado o según el valor registrado en su contabilidad). Excluye el importe de los materiales propiedad de terceros o subcontratistas; los materiales que quedaron en bodega en el periodo de referencia; así como los materiales dados a subcontratistas.²⁰

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.³²

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados para uso agropecuario.³²

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. Valoración a precios comprador. Se define como el 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 separadamente para proveerse del mismo en el momento y lugar requeridos.²³

Contaminante. Toda materia o energía en cualquiera 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.²⁸

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.¹⁷

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. Persona física o moral que realiza el pago de sus impuestos de conformidad con las leyes fiscales.⁵⁰

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.¹⁷

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.¹⁶

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.⁵

Crédito de habilitación o avío. Es aquél que se otorga para la adquisición de las materias primas, materiales y el pago de los jornales, salarios y gastos directos de explotación.⁵⁰

Crédito refaccionario. Apoyo financiero para conceptos de activos fijos, tales como: construcciones, maquinaria y equipo, pie de cría, frutales, forrajes perennes y, en general, inversiones que impactan en varios ciclos de producción, por lo cual su recuperación puede ser hasta en 15 años. Pueden otorgarse hasta 3 años de gracia en función del periodo de maduración de las inversiones financiadas.⁵⁰

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.⁵

Cultivos cíclicos. También conocidos como anuales, que se siembran y cultivan en los dos ciclos del año agrícola. La duración de su periodo vegetativo es menor a los doce meses y requieren de una nueva siembra para obtención de otra cosecha. Por ejemplo maíz, frijol y jitomate.³⁴

Cultivos perennes. Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. En México la mayoría de los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre; razón por la que los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el cierre. También, existen cultivos como la caña de azúcar, café, alfalfa y cacao, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales, se registran en periodos especiales de seguimiento estadístico.³⁴

D

Defunción. Es la desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento vivo (suspensión de las funciones vitales con posterioridad al nacimiento sin posibilidad de resucitar). Esta definición excluye por lo tanto, las defunciones fetales.¹³

Delito. Todo comportamiento (acción u omisión) penado por la ley con arreglo al sistema jurídico de que se trate.³⁰

Denuncias 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.⁴³

Denuncias 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.⁴³

Denuncias 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.⁴³

Denuncias recibidas. Son todas aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.⁴³

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.⁵

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 sólo puede ser retirado en la fecha estipulada.⁵

Derechos. Contribuciones establecidas en la Ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la nación, así como por los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado.⁴⁹

Deuda pública. Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.⁴⁹

Drenaje. Sistema de tuberías mediante el cual se eliminan de la vivienda las aguas negras y/o las aguas libres de excremento. El sistema puede desembocar a medios controlados tales como red pública de drenaje o fosa séptica o a medios abiertos como ríos, lagos, grietas o barrancas.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.⁴⁶

Egresos. Erogación o salida de recursos financieros, motivada por el compromiso de liquidación de algún bien o servicio recibido o por algún otro concepto. Desembolsos o salidas de dinero, aún cuando no constituyan gastos que afecten las pérdidas o ganancias. En contabilidad fiscal, los pagos se hacen con cargo al presupuesto de egresos.⁴⁹

Egresos por cuenta de terceros. Pagos hechos a nombre o en representación de terceros equivalentes a las retenciones a contratistas, impuestos sobre la renta a trabajadores, cuotas sindicales, etcétera. Pagos hechos a nombre o en representación de terceros equivalentes a las retenciones a contratistas, impuesto sobre la renta a trabajadores, cuotas sindicales, etc.⁴⁹

Emisión. Descarga de contaminantes en la atmósfera provenientes de chimeneas y otros conductos de escape de las áreas industriales, comerciales y residenciales, así como de los vehículos automotores, locomotoras o escapes de aeronaves y barcos.¹²

Emplazamientos a huelga solucionados. Es el arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.¹⁷

Empleados. Comprende al personal cuyas funciones son de dirección, gerencia, administración, contabilidad, ventas, archivo, trabajos generales de oficina o personal especializado en la planeación, etc. Excluye al personal contratado por subcontratistas.²⁰

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.¹⁰

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

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).⁴¹

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.³⁸

Estación repetidora de televisión. Estación intermedia de televisión en línea de vista (imágenes retransmitidas), que recibe las señales de un punto primario y las retransmite a un tercer punto.⁵³

Estación terrena. Estación situada en la superficie de la tierra, o en la parte principal de la atmósfera terrestre destinada a establecer comunicación con una o varias estaciones espaciales; o con una o varias estaciones terrenas, mediante el empleo de uno o varios satélites reflectores u otros objetos situados en el espacio. La estación terrena a su vez tiene la capacidad para conectarse con alguna red terrestre de telecomunicaciones privada o pública.³

F

Fauna de acompañamiento. Conjunto de especies que se atrapan incidentalmente durante la captura de especies con mayor importancia comercial.³³

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.⁴⁹

Formación para el trabajo. Se refiere al servicio educativo que tiene como antecedente propedéutico la educación primaria y se caracteriza por ser un nivel terminal elemental, en éste se capacita al educando en alguna ocupación, con el fin de que se incorpore a la actividad productiva. La capacitación puede darse en dos grandes opciones: para el trabajo agropecuario o para el trabajo industrial. Se cursa de uno a cuatro años, según la especialidad.¹¹

Frecuencia modulada (FM). Modulación analógica en la cual la frecuencia de la portadora se hace variar en concordancia con la señal moduladora. En transmisiones de radio, cubre la banda de radiodifusión de los 88 a los 108 MHz y es menos susceptible a la interferencia que las transmisiones en AM. Se utiliza también en comunicaciones móviles bidireccionales. En inglés se le conoce por las siglas FM.⁵³

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.¹⁵

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.¹⁵

G

Gabinetes de radiología. Áreas o locales dotados de personal, mobiliario, instalaciones y equipo de rayos X, destinado para el servicio de diagnóstico.⁵¹

Giros postales. Consiste en la remisión de dinero, a través de las administraciones y sucursales postales por medio de libramientos a favor de un beneficiario determinado; servicio que se utiliza para la situación de fondos o para la liquidación de envíos con reembolso.⁴⁸

H

Huelgas estalladas. Es la suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.²⁷

I

Impuestos. Según el Código Fiscal de la Federación, son las prestaciones en dinero o en especie que el Estado fija unilateralmente y con carácter obligatorio a todos aquellos individuos cuya situación coincida con la que la ley señala. Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos. Contribución o prestación pecuniaria de los particulares que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.⁴⁹

Índice de precios. Indicador que muestra la evolución del nivel general de precios a partir de un año base y de una muestra representativa de productos. La elaboración de un índice de precios, por lo general incluye los siguientes pasos: a) Elección de una canasta de bienes y servicios representativa de la clase de precios que se quiere medir; b) Observaciones del aumento periódico que tienen en sus precios los bienes y servicios de la canasta elegida; y c) Elección del método estadístico con el cual se van a analizar los datos.⁵⁰

Índice de volumen físico. Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.²⁴

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado quincenalmente por el Banco de México que expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionada, y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.⁴⁹

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 hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual.²⁶

Ingresos. Son todos aquellos recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos por el uso de riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio. En el caso del sector público, son los provenientes de los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, financiamientos internos y externos; así como de la venta de bienes y servicios del sector paraestatal.⁵⁰

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).⁴⁹

Inversión pública. Conjunto de erogaciones públicas que afectan la cuenta de capital y se materializan en la formación bruta de capital (fijo y existencias) y en las transferencias de capital a otros sectores. Erogaciones de las dependencias del sector central, organismos descentralizados y empresas de participación estatal destinadas a la construcción, ampliación, mantenimiento y conservación de obras públicas y en general a todos aquellos gastos destinados a aumentar, conservar y mejorar el patrimonio nacional.⁵⁰

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.⁴²

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.³⁷

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.¹⁷

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.¹⁷

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.¹⁷

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.²¹

Lugar de registro. Es la entidad, municipio o delegación y localidad donde se ubica la fuente informante en la que se inscriben los hechos vitales.¹³

Lugar de residencia habitual. Es la ubicación geográfica (entidad, municipio o delegación y localidad) donde la persona involucrada en el hecho, tiene su domicilio particular, principal o permanente y que no necesariamente coincide con el lugar de registro y el de ocurrencia.¹³

M

Médicos especialistas. Profesionales de la medicina que cuentan con estudios de especialización y con título y cédula profesional de alguna especialidad en una rama de la medicina para la atención de la salud o de padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema. Incluye todos los especialistas que laboran en las unidades médicas ya sea en consulta externa y hospitalización en contacto directo con el paciente. No debe incluir los odontólogos.⁶

Médicos generales o familiares. Profesionales de la medicina que se dedican al tratamiento integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.⁵¹

Médicos residentes. Personal que cuenta con título y cédula profesional de nivel general para ejercer la medicina y que se encuentra en curso de formación de especialidad para obtener el grado de especialista siguiendo el programa académico y laboral establecido para cada residencia médica.⁶

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.³⁷

Microondas. Término con el que se conocen las longitudes de onda del espectro que abarca aproximadamente de 30 a 0.3 cm. y corresponde a frecuencias comprendidas entre 1 y 100 GHz. Hasta el momento, las microondas son el principal medio de transmisión a larga distancia. Un solo canal de radio en microondas puede tener 6 000 canales de voz en un ancho de 30 MHz. En las transmisiones de microondas una señal de radiofrecuencia es generada, modulada, amplificada y enviada a través de una antena transmisora. Irradia por el espacio libre hasta una antena receptora que la amplifica y demodula.³⁸

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.²²

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.²²

Minerales no metálicos. Sustancia natural que no tiene propiedades metálicas, tales como gran lustre, conductividad y ductibilidad.²²

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa. En el caso del Distrito Federal, las 16 delegaciones políticas son equivalentes a los municipios.⁸

N

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos y sólo 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.⁴⁴

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.⁵¹

O

Obreros. Comprende a los trabajadores directamente ocupados en las etapas y procesos de la construcción como albañilería, yesería, carpintería, electricidad, pintura, operadores, mecánicos, choferes, soldados, etc. Incluye al personal de limpieza, veladores y bodegueros. Excluye al personal contratado por subcontratistas.²⁰

Onda corta (ondas decamétricas). Tienen la propiedad de ser reflejadas por las capas electrizadas de la atmósfera, comprendida entre los 10, 50, 200 y 545 metros, respectivamente.³⁸

Orden de aprehensión. Es la instrucción o mandamiento que se otorga por parte del Juez, a solicitud del Agente del Ministerio Público Federal, para privar legalmente de la libertad a un individuo probablemente responsable de un ilícito que merezca pena privativa de la libertad. Art. 16 Constitucional y 195 del Código Federal de Procedimientos Penales.³¹

P

Papel comercial. Pagaré negociable sin garantía específica o avalado por una institución de crédito. Estipula una deuda a corto plazo.¹

Participaciones de ingresos federales. Comprenden las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables, que capten las oficinas recaudadoras de acuerdo con las disposiciones legales, que deben entregarse a los gobiernos de los estados y sus municipios, así como al gobierno del Distrito Federal, derivadas de los convenios de Coordinación Fiscal suscritos por el Gobierno Federal.⁴⁹

Personal dependiente de la razón social. Comprende al personal contratado directamente por la razón social, que puede ser de planta, eventual e inclusive no remunerado, el cual trabaja para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabaja 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.²³

Personal docente. Maestros cuya función exclusiva es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos o educandos.⁴⁶

Personal médico. Personas autorizadas legalmente, con título y cédula profesional, que desempeñan labores relacionadas con la atención médica para beneficio de pacientes y de la comunidad.⁶

Personal ocupado. Comprende a los trabajadores empleados y obreros, eventuales o de planta, que en el mes de referencia trabajaron bajo control o dirección de la empresa en la entidad federativa o fuera de ésta (es decir en el estado donde se ubica la empresa o en cualquier estado de la República Mexicana) con una remuneración fija o determinada,

cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral. Incluye al personal con licencia por enfermedad, vacaciones, huelgas y licencias temporales con o sin goce de sueldo. Excluye al personal con licencia ilimitada, pensionado con base en honorarios, iguales o comisiones.²⁰

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.⁹

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.⁹

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.⁵²

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.³²

Pesca de ribera. Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos 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.³²

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.³³

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.³³

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.¹⁰

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).¹⁰

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.¹⁰

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).¹⁰

Primaria indígena. Servicio de las escuelas primarias ubicadas en comunidades indígenas, que dependen normativamente de la Dirección de Educación Indígena, de la Secretaría de Educación Pública; lo imparten maestros y promotores bilingües en su lengua materna y en castellano a la población de 6 a 14 años de edad.⁴⁴

Primera instancia. Lo conforma el conjunto de actividades de procedimiento penal con su sentencia.¹⁴

Producción bruta total. Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas. Incluye: la producción realizada que no salió al mercado porque se encontraba en proceso de producción o en espera de clientes y la producción de activos fijos para uso propio. Valoración a precios productor. Se define como el monto a cobrar por el

productor al comprador, menos el impuesto al valor agregado (IVA), facturado al comprador.²³

Productos. Ingresos que percibe el Estado por actividades que no corresponden al desarrollo de las funciones propias de derecho público o por la explotación de sus bienes patrimoniales.¹⁹

R

Radiocomunicación. Toda telecomunicación transmitida por medio de ondas radioeléctricas.⁴

Red de caminos rurales. Integrada por caminos de bajas especificaciones y transitadas en toda época del año. Comunican a las comunidades más alejadas e impulsan el desarrollo en el medio rural.⁴⁰

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.⁴⁰

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.⁴⁰

Refrendo. (Solo aplica en alhajas y relojes). El interesado o pignorante, una vez que ha cumplido con lo pactado en el Contrato de Prenda y de acuerdo a las condiciones de la boleta de empeño, puede optar por un nuevo plazo en el contrato de prenda. Es decir, si carece de todo el dinero para desempeñar su prenda, puede solo pagar los intereses generados y lo correspondiente a los gastos de almacenaje, y tener un nuevo plazo para poder realizar su pago y desempeñar su prenda. Solo se permiten tres refrendos por prenda, de una duración de 4 meses cada uno. Al término de cada refrendo, el pignorante deberá presentarse, dos días hábiles antes de su fecha de vencimiento, en el área de refrendos, para establecer su próxima operación.²⁹

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.⁹

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 (SCIAN), versión hogares.¹⁰

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.⁶

Servicio de carga especializada. Opera por los caminos de jurisdicción federal, en vehículos con características específicas, para la transportación de artículos que por su naturaleza requieren un manejo especial.³⁸

Servicio de carga general. Es el que se presta en las carreteras federales para el transporte de todo tipo de mercancías, excepto sustancias tóxicas y peligrosas, y siempre que el tipo de vehículo así lo permita.³⁸

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.⁵¹

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.⁵¹

Sociedad anónima. Es una entidad mercantil capitalista, con denominación y capital fundacional, representada por acciones nominativas suscritas por accionistas que responden hasta por el monto de su aportación.⁵⁰

Sociedad de responsabilidad limitada. Es una entidad mercantil personalista-capitalista con razón social o denominación, y capital fundacional representado por partes sociales nominativas, no negociables, suscritos por socios que responden limitadamente, salvo aportaciones suplementarias o prestaciones accesorias.⁵⁰

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.⁴⁴

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.⁴⁴

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.⁴⁴

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.⁴⁴

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.⁴⁴

Superficie cosechada. Es la superficie de la cual se obtuvo producción, incluyendo la que presentó siniestro parcial.³⁴

Superficie fertilizada. Área que en su proceso de producción incorpora cualquier producto (orgánico o inorgánico) que mejore el contenido de nutrientes del suelo.³⁵

Superficie incorporada al riego. Área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que le permita disponer de agua para el crecimiento de cultivos.³⁵

Superficie mecanizada. Área en la que se utilice cualquier tipo de maquinaria o implemento, impulsado por energía diferente al hombre, que le ayude a cultivar o realizar su proceso productivo. (Incluye Tracción Animal).³⁵

Superficie rehabilitada para el riego. 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.³⁵

Superficie sembrada con semilla mejorada. Área sembrada con semilla para siembra, certificada por el

Gobierno u agente autorizado para ello o avalada por institución educativa o de investigación.³⁵

T

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. Rébito 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.⁵

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.¹

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.¹⁰

Trabajador subordinado y remunerado. Persona que tiene un empleo, entendido éste, 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.¹⁰

Transferencias. Es el traslado implícito o explícito de recursos, de naturaleza corriente o de capital, del sector público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.⁴⁹

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.⁴¹

U

Unidad deportiva. Espacio conformado por un conjunto de instalaciones deportivas cubierto o descubierta, destinadas principalmente a la práctica organizada del deporte y a la realización de competencias

deportivas, así como al esparcimiento en áreas acondicionadas expreso para los niños. Puede contar con 11, 19 ó 25 canchas para distintos deportes y se ubica en ciudades mayores de 100,000 habitantes.⁴²

Unidad médica. Establecimiento físico que cuenta con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación de la unidad, y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población.⁶

Unidades de atención a niños y jóvenes sobresalientes. Se refiere a servicios donde se brinda una alternativa de atención psicopedagógica para el desarrollo de las capacidades y aptitudes sobresalientes de los alumnos, donde les permita potencializar sus talentos y habilidades haciendo necesario equipar y dotar de recursos que fortalezcan el proceso educativo.⁴⁵

Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Se refiere a servicios donde se brinda apoyo a la atención de los alumnos con necesidades educativas especiales, con y sin discapacidad, integrados a las escuelas de educación básica, mediante la orientación al personal docente y a los padres de familia.⁴⁵

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.⁹

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.⁵²

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.⁵²

Unidades médicas de hospitalización. Establecimientos de los sectores público, social y privado,

cualquiera que sea su denominación en los que se presta atención médica integral a la población y que cuentan con recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos para la atención de pacientes en las ramas troncales de la medicina: medicina interna, cirugía, pediatría, gineco-obstetricia y especialidades de mayor demanda, brindando, en general, servicio las 24 horas al día, 7 días a la semana y 365 días al año.⁵²

Uso industrial (Pesca). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria química-farmacéutica o la elaboración de artesanías.³³

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.⁵¹

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.²³

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.²¹

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.²¹

Fuentes:

- ¹ BANXICO. *Glosario*. En: www.banxico.org.mx (3 de mayo de 2010).
- ² CFE. *Informe Anual 2008*. En: www.cfe.gob.mx (15 de junio de 2010).
- ³ COFETEL. *Glosario*. En: www.cofetel.gob.mx (30 de agosto de 2010).
- ⁴ Comisión Federal de Telecomunicaciones. Consulta en internet el día 29 de enero de 2005: www.cofetel.gob.mx.
- ⁵ CONDUSEF. Consulta en internet el 18 de enero de 2006: www.condusef.gob.mx/glosario.
- ⁶ Diario Oficial de la Federación publicado el 28 de septiembre de 2005. NOM-040-SSA2-2004, en materia de información en salud.
- ⁷ Diario Oficial de la Federación publicado el 6 de mayo de 2008. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- ⁸ INEGI. *Censo General de Población y Vivienda 2000*. Consulta en internet el 18 de enero de 2006: www.inegi.gob.mx.
- ⁹ INEGI. *Censos Económicos 2009. Resultados oportunos. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (4 de mayo de 2010).
- ¹⁰ INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos Metodológicos. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (4 de mayo de 2010).
- ¹¹ INEGI. *Estadísticas de Educación; Serie Boletín de Estadísticas Continuas, Demográficas y Sociales; Servicios Educativos Complementarios, Edición 2002*. Aguascalientes, Ags. 2002.
- ¹² INEGI. *Estadísticas del Medio Ambiente*. Aguascalientes, Ags., 1995 y 1999.
- ¹³ INEGI. *Estadísticas Demográficas, Edición 2004, Cuaderno Núm. 16*. Consulta en internet el 15 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- ¹⁴ INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Cuaderno Núm. 12*. Aguascalientes, Ags., 2004.
- ¹⁵ INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (4 de mayo de 2010).
- ¹⁶ INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local de los Estados Unidos Mexicanos, 2008*. Aguascalientes, Ags., México, 2009.
- ¹⁷ INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local y Federal. Serie boletín de estadísticas continuas, demográficas y sociales; Edición 2004*. Consulta en internet el 15 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- ¹⁸ INEGI. *Estados Unidos Mexicanos, Resultados Definitivos, Tomo I, VII Censo Agrícola-Ganadero*. Aguascalientes, Ags., 1991.
- ¹⁹ INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 2004-2007*. Aguascalientes, Ags., México, 2009.
- ²⁰ INEGI. *Glosario de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*. Consulta en internet el 17 de enero de 2006: www.inegi.gob.mx.
- ²¹ INEGI. *II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Aspectos Metodológicos. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2009).
- ²² INEGI. *La Minería en México, Edición 2004*. Aguascalientes, Ags., 2004.

- ²³ INEGI. *Metodología de los Censos Económicos 2004*. Consulta en internet el 27 de enero de 2006: www.inegi.gob.mx.
- ²⁴ INEGI. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios 1999-2004*. Aguascalientes, Ags., 2005.
- ²⁵ INEGI. *Síntesis Metodológica de las Estadísticas de Cultura*. Consulta en internet el 22 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- ²⁶ INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). México 2002*. Consulta en internet el 19 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- ²⁷ Ley Federal del Trabajo. Artículos 20, 48, 51, 52, 53, 82, 117, 119, 120, 355, 386, 388, 389, 390, 399, 399 bis, 434, 440, 450-II, IV, 469, 469 II, 772, 773, 920, 982.
- ²⁸ Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Medio Ambiente. Texto vigente (Última reforma aplicada 07/12/05).
- ²⁹ Nacional Monte de Piedad. Consultas en internet el 12 de noviembre de 2003. dns.montepiedad.com.mx y el 17 de noviembre de 2003: dns.montepiedad.com.mx/donativos/html/recursos.htm.
- ³⁰ Organización de las Naciones Unidas. http://www.unhchr.ch/spanish/html/menu3/b/h_comp48_sp.htm (17 de abril de 2007).
- ³¹ PGR. *Manual de Información Estadística*.
- ³² SAGARPA - CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca, 2008*. Mazatlán, Sin., México, 2009.
- ³³ SAGARPA. *Anuario Estadístico de Pesca 2003*. Consulta en internet el 22 de diciembre de 2005: www.siea.sagarpa.gob.mx.
- ³⁴ SAGARPA. Centro de Estadística Agropecuaria (C.E.A). Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, (SIACON) Versión 1.1. Consulta en internet el 20 de diciembre de 2005: www.siap.sagarpa.gob.mx.
- ³⁵ SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.
- ³⁶ SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON). México, DF, 2009.
- ³⁷ SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-1993*. México, DF, 1994.
- ³⁸ SCT. *Glosario de Términos del Sector Comunicaciones y Transportes, Vol. I*. México, DF, 1992.
- ³⁹ SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500,000, México, DF, 1995*.
- ⁴⁰ SCT. *Programa Sectorial 2001-2006, Glosario*. Consulta en internet el 4 de marzo de 2004: www.sct.gob.mx.
- ⁴¹ SECTUR. *La Estadística de la Ocupación en Servicios Turísticos de Hospedaje: Metodología del Monitoreo Data Tur*. Consulta en internet el 10 de enero de 2006: www.sectur.gob.mx.
- ⁴² SEDESOL. *Estadística de Vivienda 2000*. México, DF, 2002.
- ⁴³ SEMARNAT-PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005*.
- ⁴⁴ SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Inicio de Cursos 1999-2000, Tomo 2*. México, DF, 2000.
- ⁴⁵ SEP. Programa de fortalecimiento de la educación especial y de la integración educativa 2009.

- ⁴⁶ SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras. Ciclo Escolar 2008-2009*. México, DF, 2009.
- ⁴⁷ SEP. Subsecretaría de Planeación y Coordinación. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Fin de cursos 2001-2002*. Consulta en internet el 22 de diciembre de 2005: www.sep.gob.mx.
- ⁴⁸ SEPOMEX. *Glosario de Términos Postales*. Consulta en internet el 11 de noviembre de 2003: www.sepomex.gob.mx.
- ⁴⁹ SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más Usuales en la Administración Pública Federal*. En: www.shcp.gob.mx (4 de mayo de 2010).
- ⁵⁰ SHCP. *Glosario de Términos más Usuales en la Administración Pública Federal*. México, DF, 2001.
- ⁵¹ Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2003 y 2004*. Consulta en internet el 14 de diciembre de 2005: sinais.salud.gob.mx.
- ⁵² SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Humanos y Materiales, 2008*. México, DF, 2009.
- ⁵³ TELECOMM. *Glosario de Términos Utilizados en las Telecomunicaciones*. México, DF, 1992.

Esta publicación consta de 182 ejemplares y se terminó de imprimir en enero de 2013 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía** Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301, Puerta 11, Nivel Acceso Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes, Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI, Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.
México