

# Anuario estadístico y geográfico de San Luis Potosí 2017



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

**Anuario estadístico y geográfico  
de San Luis Potosí  
2017**



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

**Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:**

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

**Catalogación en la fuente INEGI:**

317.2 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).  
Anuario estadístico y geográfico de San Luis Potosí 2017 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2017.

620 p.

1. San Luis Potosí - Condiciones económicas - Estadísticas. 2. San Luis Potosí - Condiciones sociales - Estadísticas. 2. Geografía física - San Luis Potosí.

**Conociendo México**

**01 800 111 4634**

**www.inegi.org.mx**

**atencion.usuarios@inegi.org.mx**



**INEGI Informa**



**@INEGI\_INFORMA**

DR © 2017, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

## Presentación

---

El **Gobierno del Estado de San Luis Potosí** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico y geográfico de San Luis Potosí 2017**, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Es oportuno destacar que el año indicado en la portada se refiere al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, en tanto que la cobertura temporal predominante de la estadística corresponde a 2016.

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

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

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

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado**, la **Dirección Regional Centro Norte** y de la **Coordinación Estatal de San Luis Potosí del INEGI**, áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones que participaron corresponsablemente y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer este documento; esto permitirá satisfacer, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.



Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

#### **DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO NORTE DEL INEGI**

Avenida Venustiano Carranza 1138, Barrio de Tequisquiapan  
78250, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí.  
Entre calle Anáhuac y calle Mariano Ávila, calle Mariano Arista  
Teléfono: 01 (444) 813 14 77

#### **COORDINACIÓN ESTATAL SAN LUIS POTOSÍ DEL INEGI**

Avenida Venustiano Carranza 1138, Barrio de Tequisquiapan  
78250, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí.  
Entre calle Anáhuac y calle Mariano Ávila, calle Mariano Arista  
Teléfono: 01 (444) 834 18 32  
Fax: 01 (444) 834 18 81

#### **GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ SECRETARÍA DE FINANZAS DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

Calle Francisco I. Madero 100, Centro Histórico  
78000, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí.  
Entre calle Jardín Hidalgo y calle Ignacio Aldama, calle Venustiano Carranza  
Teléfono: 01 (444) 14 40 400  
Fax: 01 (444) 812 57 11  
gerardorodriguez@slp.gob.mx

### **Nota general**

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

## Instituciones que proporcionaron información

---

	Siglas y/o acrónimos
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	ASERCA
Agroasemex, Sociedad Anónima	
Banco de México	BANXICO
Centro SCT San Luis Potosí	
Centros de Integración Juvenil, Asociación Civil	
Comisión Estatal de Arbitraje Médico de San Luis Potosí	COESAMED
Comisión Estatal del Agua	CEA
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Correos de México	
Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	FND
H. Ayuntamiento de Ciudad Valles	
H. Ayuntamiento de Matehuala	
H. Ayuntamiento de Mexquitic de Carmona	
H. Ayuntamiento de Rioverde	
H. Ayuntamiento de San Luis Potosí	
H. Ayuntamiento de Santa María del Río	
H. Ayuntamiento de Soledad de Graciano Sánchez	
H. Ayuntamiento de Tamazunchale	
H. Ayuntamiento de Villa de Reyes	
H. Ayuntamiento de Xilitla	
Honorable Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Ciudad Valles	
Honorable Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Ebano	
Honorable Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Matehuala	
Honorable Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Rioverde	
Honorable Cuerpo de Bomberos Voluntarios de San Luis Potosí	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto de Vivienda del Estado	
Instituto Estatal de Educación para Adultos	
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Instituto Potosino del Deporte	INPODE
Instituto Registral y Catastral del Estado de San Luis Potosí	

## Instituciones que proporcionaron información

---

### Siglas y/o acrónimos

Junta Estatal de Caminos de San Luis Potosí	JEC
Liconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	
Procuraduría General de la República	PGR
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Cultura	
Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado	SEDARH
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado	SEGAM
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación del Gobierno del Estado	SEGE
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado	
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de la Defensa Nacional	SEDENA
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado	
Secretaría del Trabajo y Previsión Social del Gobierno del Estado	STPS
Secretaría General de Gobierno del Estado	
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional de Empleo	SNE
Servicios de Salud de San Luis Potosí	SS
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma Chapingo	UACH

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

---

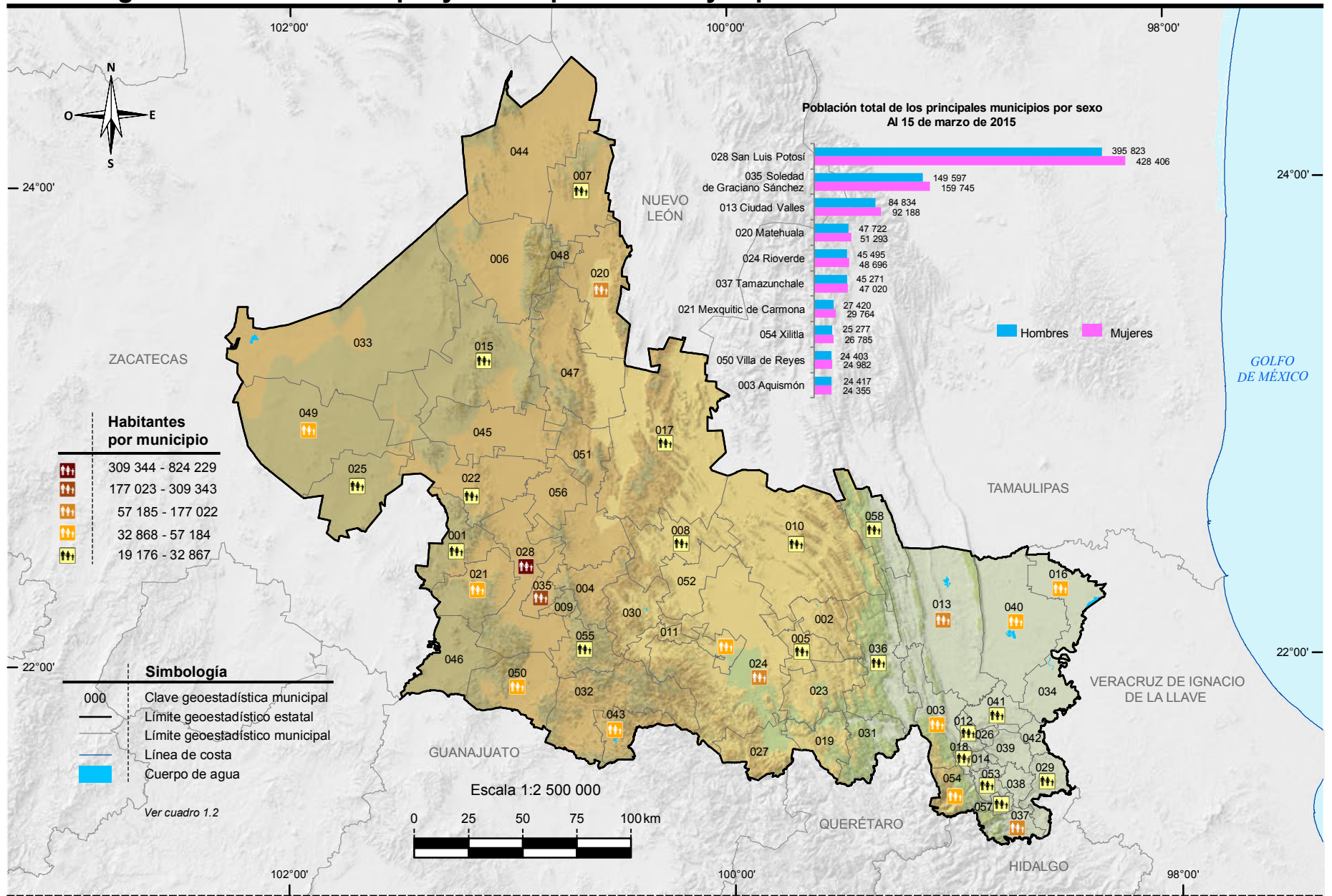
BANCA	Banca Comercial
BANJÉRCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, SNC
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
FONHAPO	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
MN	Moneda Nacional
SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
TELMEX	Teléfonos de México
TV	Televisión
UDIS	Unidades de Inversión
UTM	<i>Universal Transverse Mercator</i>

## Signos y símbolos

---

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

## División geostatística municipal y municipios con mayor población



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este anuario corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI.

Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico, junio 2016.*

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* <http://www.inegi.gob.mx> (15 de febrero de 2016).

## Índice general

---

### Introducción

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

### Glosario



## Introducción

---

Dentro del proceso de desarrollo nacional, la información estadística constituye un insumo fundamental para elaborar diagnósticos, así como para formular, instrumentar y controlar planes y programas, o bien para evaluar los resultados de la gestión pública; asimismo, es un elemento indispensable en la realización de estudios e investigaciones por parte de usuarios del sector privado y académico y del público en general. Esto es así, en virtud de que con la información estadística es posible caracterizar y conocer los fenómenos económicos y sociales, lo cual permite el análisis y la toma de decisiones para alcanzar los objetivos que se persiguen.

Consecuente con lo anterior, y de acuerdo con la legislación en la materia, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** genera información estadística sobre una amplia variedad de temas, a partir de un Programa de Censos Nacionales, otro de Encuestas (en hogares, en establecimientos y especiales), y uno más de Aprovechamiento de Registros Administrativos (estadísticas vitales, sociales, económicas y sobre tecnologías de la información y comunicaciones), cuyos resultados se ponen al alcance de los usuarios a través de medios informáticos. Simultáneamente, el **INEGI** atiende otros dos programas estadísticos sustentados en parte por los tres ya mencionados: el de Estadística Derivada (Sistema de Cuentas Nacionales) y el de Integración de Estadísticas, por medio del cual, bajo un enfoque de complementariedad, se integran estadísticas seleccionadas producidas por el propio **Instituto**, así como por diferentes instituciones de los sectores público, privado y social, lo que permite ofrecer a los usuarios, en un solo producto, la estadística más relevante que se encuentra disponible sobre un sector o actividad económica, o bien, sobre diversos temas, pero teniendo como circunscripción una determinada entidad federativa o un municipio. Precisamente, dentro de ese programa se ubica el proyecto de *Anuarios estadísticos y geográficos de los Estados (AEGE)*, que se orienta a generar productos, cuyo contenido cubre temas económicos, sociodemográficos y del medio físico con cifras desagregadas, en lo posible, a nivel de los municipios que conforman cada entidad.

Desde sus inicios, en 1984, el proyecto *AEGE* se ha desarrollado bajo un esquema de corresponsabilidad con las autoridades estatales y las instituciones fuente, y considerando los requisitos mínimos que la información estadística debe cubrir para servir como sustento del análisis y la toma de decisiones: *relevancia, rigor conceptual, confiabilidad, oportunidad, accesibilidad, comparabilidad, suficiencia y facilidad en la consulta y la interpretación de los datos.*

Este proyecto tiene como objetivo integrar y publicar cada año, estadística del ámbito estatal, sobre la magnitud, estructura, distribución, comportamiento e interrelaciones de universos y fenómenos de interés general, para el conocimiento básico de cada entidad. Persigue en particular: a) ofrecer las estadísticas relevantes más recientes del contexto estatal, bajo normas de presentación que faciliten la consulta; b) servir de base para el desarrollo de un banco de datos a nivel de cada estado, en donde se almacene y sistematice la estadística con mayores niveles de desagregación y c) constituir un instrumento de diagnóstico de la información generada en las entidades por los diferentes sectores, que permita identificar problemas básicos que requieran atención. Estos objetivos son congruentes con el proceso de modernización nacional, el cual debe sustentarse con más y mejor información estadística, disponible en el momento, el lugar y con las características que sean de utilidad para los usuarios.

La importancia del proyecto radica principalmente en lo siguiente: permite conformar vínculos continuos y efectivos con los gobiernos de las entidades federativas, independientemente de los cambios de administración, para sumar y coordinar esfuerzos de manera corresponsable en favor del desarrollo de los sistemas estadísticos a ese nivel y, consecuentemente, del desarrollo del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y de los cuatro subsistemas de información que lo integran (Demográfica y social; Económica; Geográfica y del medio ambiente; y Gobierno, seguridad pública e impartición de justicia); contribuye al establecimiento de flujos continuos de estadísticas entre los generadores y los usuarios, con lo que se ha conformado una red de información en congruencia con los objetivos centrales del SNIEG; asimismo coadyuva al fortalecimiento de capacidades en materia estadística al consolidar aspectos básicos relativos a los procesos de integrar y difundir la información. Esto es posible en virtud de que el esquema de ejecución de los *AEGE* que se establece con el área que tiene asignadas las funciones en materia estadística dentro de la Administración Pública Estatal, tiene como marco a los Comités Estatales de Estadística y de Información Geográfica como figura jurídica a la que de acuerdo con la *Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica*, concurren la Federación y los Estados para coordinar acciones en cuanto al desarrollo estadístico.

Las acciones impulsadas con el proyecto, permiten integrar un Anuario para cada estado con información estadística producida por alrededor de 60 instituciones de los diferentes sectores, facilitando así el acceso de los usuarios a las cifras que año con año se producen, con lo cual se fortalece el **Servicio Público de Información**. En virtud de que estas publicaciones se elaboran bajo criterios homogéneos, se tiende a propiciar la comparabilidad de datos entre los estados y a través del tiempo. Cabe señalar que las estadísticas integradas en cada entidad, adquieren mayor utilidad en la medida que pueden referenciarse con respecto a todas las demás entidades, así como a los totales que corresponden al país. En tal sentido, **el alcance nacional del proyecto permite impulsar el establecimiento de mecanismos para buscar la congruencia de resultados entre las cifras que se integran en**



## **los estados y las difundidas en forma agregada por parte de las instituciones centrales, aspecto sustantivo dentro del proceso de desarrollo del SNIEG.**

Es importante advertir que, en algunos casos, el usuario podrá encontrar en este título información sobre un mismo aspecto, pero que proviene de distintas fuentes. En este sentido, no necesariamente habrán de coincidir las cifras, aspecto que se explica a partir de los objetivos, la metodología y el marco conceptual que corresponden a cada estadística. Si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en este documento que, en general, contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

De igual manera, debe señalarse que las cifras que se ofrecen en los Anuarios son aportadas por instituciones cuyos sistemas de información presentan distintos grados de desarrollo, lo que se traduce en cierta heterogeneidad, no obstante las acciones que se llevan a cabo para revisar, adecuar y homogeneizar la información, de acuerdo con la normatividad establecida. De la misma manera, el mayor o menor grado de descentralización existente en las instituciones en materia estadística, condiciona la posibilidad de obtener las cifras en el ámbito de los estados. En particular, en el caso de las estadísticas aportadas por las delegaciones u oficinas regionales de dependencias federales en el país, los resultados que se incluyen tienen **carácter preliminar**, mientras no sean liberados como definitivos por parte del área central correspondiente. Son dos los motivos por los cuales se publican cifras con carácter preliminar: el primero es para proporcionar estadísticas con desglose municipal, cuando las fuentes centrales no lo cubren, y el segundo, para ofrecer mayor oportunidad de la información proporcionada a los usuarios de este producto.

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

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y veinticuatro estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, proporciona una referencia sobre el entorno físico al que corresponden las estadísticas, donde se incluye la georreferenciación de datos estadísticos seleccionados; se continúa con el de Medio ambiente, a través del cual se da una proximidad al co-

nocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como datos referidos a la preservación ambiental. Posteriormente se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los satisfactores socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia de la misma, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada, da una panorámica sobre la magnitud y principales características del aparato productivo de la entidad, aspecto que se detalla en los apartados subsecuentes referidos a los sectores primario (Agricultura, Ganadería, Aprovechamiento forestal y Pesca), secundario (Minería, Industria manufacturera, Construcción y Electricidad) y terciario (Comercio, Turismo, Transportes y comunicaciones, Indicadores financieros y Finanzas públicas); por último, se incorpora un apartado con la estadística disponible para el estado referida al Sector externo.

Los contenidos de los Anuarios son integrados predominantemente con estadísticas obtenidas a partir de registros administrativos de las fuentes que colaboran; en todos los casos, las cifras corresponden al último año que esté disponible. Asimismo, se incorporan datos censales y de encuestas.

Es preciso enfatizar que la integración de un gran número de términos estadísticos en un documento de esta naturaleza, determina la necesidad de incorporar elementos adicionales que favorezcan la interpretación conceptual de aquellos. En tal sentido, se incluye un glosario básico integrado con base en las definiciones que proveen tanto las publicaciones estadísticas sectoriales, como las áreas sustantivas de las instituciones responsables de generar y difundir la estadística.

Por la amplia cobertura temática de los Anuarios, la desagregación municipal del contenido y la periodicidad de los productos, se les considera documentos de utilidad para todo tipo de usuario que tenga interés en la estadística de cada estado, tanto los especializados, como aquellos cuyos requerimientos se ubican en un nivel de consulta básica. Por lo que se refiere a su difusión, los 32 *Anuarios* se publican en la página del Instituto en Internet, así como en las páginas de algunos Gobiernos de los Estados y de ciertas universidades. Con esto se atienden las exigencias que tienen como objetivo modernizar el servicio, además de cubrir las posibilidades de acceso más amplias y mejorar su alcance y características.

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEGE* se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y mejora permanentes, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se advierte al lector que no necesariamente habrá plena coincidencia

en la cobertura de categorías y variables entre las distintas ediciones que se han publicado de cada Anuario, más aún si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

# 1. Aspectos geográficos

---

- 1.1 Ubicación geográfica
- 1.2 División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales
- 1.3 Elevaciones principales
- 1.4 Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)
- 1.5 Superficie estatal por tipo de geología (Porcentaje)
  - 1.5.1 Sitios de interés geológico
- 1.6 Superficie estatal por tipo de clima (Porcentaje)
  - 1.6.1 Estaciones meteorológicas
  - 1.6.2 Temperatura media anual (Grados Celsius)
    - 1.6.2.1 Temperatura media mensual (Grados Celsius)  
Gráfica 1.1 Temperatura promedio (Grados Celsius)
    - 1.6.2.2 Temperatura extrema en el mes (Grados Celsius)
  - 1.6.3 Precipitación total anual (Milímetros)
    - 1.6.3.1 Precipitación total mensual (Milímetros)  
Gráfica 1.2 Precipitación total promedio (Milímetros)
  - 1.6.4 Días con heladas
- 1.7 Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica (Porcentaje)
  - 1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
- 1.8 Superficie estatal por tipo de suelo dominante (Porcentaje)
- 1.9 Principales especies vegetales por grupo de vegetación
- 1.10 Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)
- 1.11 Sitios Ramsar  
Al 31 de diciembre de 2016

## Mapas

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

### Nota

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

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se conforma por el *Marco Geoestadístico, junio 2016*, por lo que datos de superficie y porcentajes pueden variar.

Los valores de las coordenadas geográficas aparecen en grados, minutos y segundos; los valores de altitud de los cuadros 1.2, 1.3 y 1.6.1 se simbolizan en metros sobre el nivel medio del mar en su valor absoluto. En el concepto Otro, de los cuadros 1.5 y 1.8, y en las clases no aptas del cuadro 1.10, se incluyen cuerpos de agua y zonas urbanas.

En los mapas generalmente no se representan áreas con superficie menor a 156.25 kilómetros cuadrados.

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

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

# 1. Aspectos geográficos

## Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 24° 29' 29", al sur 21° 09' 37" de latitud norte; al este 98° 19' 33", al oeste 102° 17' 46" de longitud oeste. a/
Capital	San Luis Potosí
Porcentaje territorial	El estado de San Luis Potosí representa el 3.1% de la superficie del país. b/
Colindancias	San Luis Potosí colinda al norte con Zacatecas, Nuevo León y Tamaulipas; al este con Tamaulipas y Veracruz de Ignacio de la Llave; al sur con Hidalgo, Querétaro y Guanajuato; al oeste con Zacatecas. a/

Fuente: a/ INEGI. *Marco Geoestadístico, junio 2016.*

b/ INEGI. *Panorama sociodemográfico de México. 2015.* <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825078065> (24 de mayo de 2017).

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Ahualulco	Ahualulco del Sonido 13	22	24	00	101	10	00	1 853
002	Alaquines	Alaquines	22	07	40	99	36	01	1 284
003	Aquismón	Aquismón	21	37	16	99	01	10	84
004	Armadillo de los Infante	Armadillo de los Infante	22	14	36	100	39	16	1 625
053	Axtla de Terrazas	Axtla de Terrazas	21	26	11	98	52	30	76
005	Cárdenas	Cárdenas	22	00	03	99	38	33	1 211
006	Catorce	Real de Catorce	23	41	25	100	53	10	2 699
007	Cedral	Cedral	23	49	09	100	43	35	1 701
008	Cerritos	Cerritos	22	25	39	100	16	46	1 192
009	Cerro de San Pedro	Cerro de San Pedro	22	13	04	100	48	01	2 041
015	Charcas	Charcas	23	07	47	101	06	48	2 019
010	Ciudad del Maíz	Ciudad del Maíz	22	23	59	99	36	02	1 250
011	Ciudad Fernández	Ciudad Fernández	21	56	36	100	00	39	998
013	Ciudad Valles	Ciudad Valles	21	59	11	99	01	07	83
014	Coxcatlán	Coxcatlán	21	32	28	98	54	12	1 381
016	Ebano	Ebano	22	12	44	98	22	40	61
058	El Naranjo	El Naranjo	22	31	19	99	19	21	270
017	Guadalcázar	Guadalcázar	22	37	04	100	23	58	1 651
018	Huehuetlán	Huehuetlán	21	32	46	98	57	58	361
019	Lagunillas	Lagunillas	21	35	09	99	34	01	916
020	Matehuala	Matehuala	23	38	46	100	38	39	1 577
057	Matlapa	Matlapa	21	20	15	98	49	36	120
021	Mexquitic de Carmona	Mexquitic de Carmona	22	15	59	101	06	46	2 017
022	Moctezuma	Moctezuma	22	44	59	101	05	08	1 719
023	Rayón	Rayón	21	50	37	99	38	43	975
024	Rioverde	Rioverde	21	55	56	99	59	34	991
025	Salinas	Salinas de Hidalgo	22	37	40	101	42	56	2 070
026	San Antonio	San Antonio	21	37	12	98	54	10	217
027	San Ciró de Acosta	San Ciró de Acosta	21	39	00	99	49	07	899
028	<b>San Luis Potosí</b>	<b>San Luis Potosí</b>	22	09	05	100	58	37	1 864
029	San Martín Chalchicuautla	San Martín Chalchicuautla	21	22	10	98	39	26	185

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
030	San Nicolás Tolentino	San Nicolás Tolentino	22	14	54	100	33	07	1 460
034	San Vicente Tancuayalab	San Vicente Tancuayalab	21	42	53	98	35	08	39
031	Santa Catarina	Santa Catarina	21	39	21	99	29	44	841
032	Santa María del Río	Santa María del Río	21	48	01	100	44	13	1 716
033	Santo Domingo	Santo Domingo	23	19	30	101	44	10	1 969
035	Soledad de Graciano Sánchez	Soledad de Graciano Sánchez	22	11	16	100	56	14	1 850
036	Tamasopo	Tamasopo	21	55	26	99	23	31	354
037	Tamazunchale	Tamazunchale	21	15	45	98	47	29	129
038	Tampacán	Tampacán	21	24	08	98	43	39	125
039	Tampamolón Corona	Tampamolón Corona	21	33	37	98	48	54	85
040	Tamuín	Tamuín	22	00	14	98	46	30	23
012	Tancanhuitz	Tancanhuitz	21	35	50	98	57	58	214
041	Tanlajás	Tanlajás	21	39	56	98	53	17	130
042	Tanquián de Escobedo	Tanquián de Escobedo	21	35	53	98	39	43	42
043	Tierra Nueva	Tierra Nueva	21	40	02	100	34	26	1 780
044	Vanegas	Vanegas	23	53	02	100	57	02	1 720
045	Venado	Venado	22	55	52	101	05	40	1 788
056	Villa de Arista	Villa de Arista	22	38	41	100	50	56	1 614
046	Villa de Arriaga	Villa de Arriaga	21	54	36	101	23	00	2 177
047	Villa de Guadalupe	Villa de Guadalupe	23	22	27	100	45	28	1 637
048	Villa de la Paz	Villa de la Paz	23	40	31	100	42	47	1 834
049	Villa de Ramos	Villa de Ramos	22	49	51	101	54	37	2 203
050	Villa de Reyes	Villa de Reyes	21	48	11	100	55	56	1 814
051	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	22	26	55	100	40	43	1 667
052	Villa Juárez	Villa Juárez	22	19	23	100	15	59	1 106
054	Xilitla	Xilitla	21	23	06	98	59	22	674
055	Zaragoza	Villa de Zaragoza	22	02	08	100	43	51	1 973

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades*. <http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx>. (29 de enero de 2017).

**Elevaciones principales**

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Cerro Grande	23	39	52	100	52	15	3 180
Sierra de Catorce	23	39	46	100	50	29	3 110
Sierra Coronado	23	06	40	100	55	47	2 810
Sierra Los Picachos del Tunalillo	23	18	43	101	07	13	2 770
Sierra San Miguelito	22	09	58	101	08	25	2 630
Cerro El Fraile	23	41	30	100	44	08	2 620
Picacho Las Hendiduras	22	50	06	101	21	23	2 590
Sierra Los Librillos	22	49	20	100	36	22	2 570
Sierra El Jacalón	22	34	36	101	14	40	2 500
Sierra Camarón	21	44	34	100	18	52	2 380
Picacho El Bejuco	22	31	24	99	37	14	1 960
Sierra El Tablón	22	18	19	100	20	53	1 840

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

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

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

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				<b>100.00</b>			<b>100.00</b>
V	Sierra Madre Oriental	27	Sierras Transversales	0.62	100	Sierra	0.28
					400	Bajada	0.34
		28	Gran Sierra Plegada	6.65	100	Sierra	5.33
					300	Meseta	0.07
					400	Bajada	0.92
					500	Llanura	0.10
					600	Valle	0.23
		29	Sierras y Llanuras Occidentales	34.45	100	Sierra	11.94
					200	Lomerío	1.71
					300	Meseta	0.08
					400	Bajada	3.77
					500	Llanura	16.73
	600	Valle	0.22				
30	Carso Huasteco a/	15.20	100	Sierra	14.25		
			500	Llanura	0.47		
			600	Valle	0.36		
			700	Cañón	0.12		
VIII	Llanura Costera del Golfo Norte	36	Llanuras y Lomeríos	7.81	200	Lomerío	1.84
					400	Bajada	0.10
					500	Llanura	4.99
					600	Valle	0.88
IX	Mesa del Centro	40	Sierras y Lomeríos de Aldama y Río Grande	6.50	100	Sierra	1.74
					400	Bajada	4.61
					500	Llanura	0.06
					600	Valle	0.09
		42	Llanuras y Sierras Potosinas-Zacatecanas	19.74	100	Sierra	1.15
					200	Lomerío	0.48
					300	Meseta	0.59
					400	Bajada	12.99
					500	Llanura	4.13
			600	Valle	0.40		
		43	Llanuras de Ojuelos-Aguascalientes	1.87	100	Sierra	0.02
					300	Meseta	0.26
					500	Llanura	1.59
		44	Sierras y Llanuras del Norte de Guanajuato	7.16	100	Sierra	3.89
					200	Lomerío	0.59
					500	Llanura	2.68

a/ Discontinuidad fisiográfica

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



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

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(le)	Ígnea extrusiva	<b>100.00</b>
				(S)	Sedimentaria	1.17
				(Su)	Suelo	0.13
		T	Terciario	(li)	Ígnea Intrusiva	42.72
				(le)	Ígnea extrusiva	0.06
				(S)	Sedimentaria	10.35
M	Mesozoico	K	Cretácico	(S)	Sedimentaria	8.79
				(S)	Sedimentaria	35.87
		J	Jurásico	(S)	Sedimentaria	0.04
				(S)	Sedimentaria	0.04
TR	Triásico	(M)	Metamórfica	0.06		
		(S)	Sedimentaria	0.33		
Otro						0.48

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

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	1	Oro, plata, plomo	24	04	58	100	48	58
Mina	2	Oro, plata, plomo	24	01	01	100	41	00
Mina	3	Plata, oro	23	40	01	100	52	00
Mina	4	Zinc, plomo, plata	23	40	01	100	42	59
Mina	5	Oro, plata	23	34	01	101	18	00
Mina	6	Antimonio	23	34	01	100	43	00
Mina	7	Oro, plata, plomo	23	25	58	101	45	59
Mina	8	Oro, plata, zinc	23	25	58	100	51	59
Mina	9	Fosforita	23	13	01	102	08	59
Mina	10	Mármol	23	16	01	100	41	59
Mina	11	Plata, plomo, zinc	23	07	58	101	10	00
Mina	12	Manganeso	23	04	01	102	00	00
Mina	13	Oro, plata, cobre	23	04	58	101	13	59
Mina	14	Manganeso	23	01	01	101	29	00
Mina	15	Halita	22	52	01	101	39	00
Mina	16	Azufre	22	49	01	101	06	00
Mina	17	Mercurio	22	46	01	100	39	59
Mina	18	Halita	22	38	59	101	42	59
Mina	19	Manganeso	22	39	00	100	44	59
Mina	20	Bauxita	22	40	01	100	33	59
Mina	21	Plata, plomo, zinc	22	40	01	100	25	00
Mina	22	Mármol	22	37	58	100	30	00
Mina	23	Plata, calcita óptica	22	39	00	100	24	59
Mina	24	Oro, plata, plomo	22	31	01	101	41	00
Mina	25	Mármol	22	29	59	101	15	59
Mina	26	Fosforita	22	30	00	100	38	59
Mina	27	Fosforita	22	27	00	100	04	59
Mina	28	Oro, plata, cobre	22	26	59	99	33	00
Mina	29	Caolín	21	22	58	101	20	00
Mina	30	Plata, oro, plomo	22	22	01	101	01	59
Mina	31	Fosforita	22	19	01	99	47	59
Mina	32	Fosforita	22	20	59	99	17	59
Mina	33	Fosforita	22	13	58	98	53	00
Mina	34	Hierro, oro, plata	22	11	59	100	47	59
Mina	35	Yeso	22	12	00	100	18	00
Mina	36	Yeso	22	10	01	99	41	59
Mina	37	Azufre	21	10	01	100	16	59
Mina	38	Yeso	22	07	01	100	19	00
Mina	39	Fosforita	21	05	59	99	12	00
Mina	40	Fluorita	21	58	58	100	36	00
Mina	41	Fluorita	21	57	00	100	34	00
Mina	42	Fluorita	21	52	01	98	54	59
Mina	43	Estaño	21	52	01	101	11	59
Mina	44	Oro, plata, hierro	21	52	58	101	00	00
Mina	45	Fosforita	21	49	01	99	47	00
Mina	46	Calcita	22	47	59	100	33	59
Mina	47	Fluorita	21	43	58	100	01	59
Mina	48	Oro, plata	21	37	01	99	43	00
Mina	49	Fluorita	21	34	01	99	05	59
Mina	50	Bitumen	21	25	01	98	52	59
Mina	51	Bitumen	21	23	59	98	59	59
Mina	52	Bitumen	21	21	00	98	43	59

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
		<b>100.00</b>
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	8.68
Semicálido húmedo con lluvias todo el año	ACf	0.51
Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano	ACm	9.45
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	6.32
Templado húmedo con abundantes lluvias en verano	C(m)	0.19
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	1.37
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano	C(E)(w)	0.01
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h')	0.08
Semiseco semicálido	BS1h	10.32
Semiseco templado	BS1k	12.90
Seco semicálido	BSh	20.04
Seco templado	BSk	27.62
Muy seco semicálido	BWh	1.35
Muy seco templado	BWk	1.16

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	
24-034	Tamuín	21	59	43	98	46	39	20
24-094	San Nicolás Tolentino	22	14	54	100	33	03	1 445
24-045	Armadillo	22	14	36	100	39	19	1 620
24-067	Presa Ojo Caliente	21	50	59	100	45	44	1 790
24-093	San Luis Potosí	22	09	10	100	58	38	1 877
24-018	Moctezuma	22	45	07	101	05	00	1 777
24-032	Soledad de Graciano Sánchez	22	11	13	100	56	13	1 845

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

**Temperatura media anual**  
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Tamuín	De 1975 a 2016	25.4	22.5	27.1
San Nicolás Tolentino	De 1962 a 2015	18.9	17.7	20.5
Armadillo	De 1961 a 2015	18.4	16.2	19.7
Presa Ojo Caliente	De 1979 a 2015	18.6	17.5	19.7
San Luis Potosí	De 1950 a 2016	17.4	15.0	19.3
Moctezuma	De 1973 a 2015	18.5	16.4	20.7
Soledad de Graciano Sánchez	De 1945 a 2015	17.7	15.0	20.3

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

**Temperatura media mensual**  
(Grados Celsius)

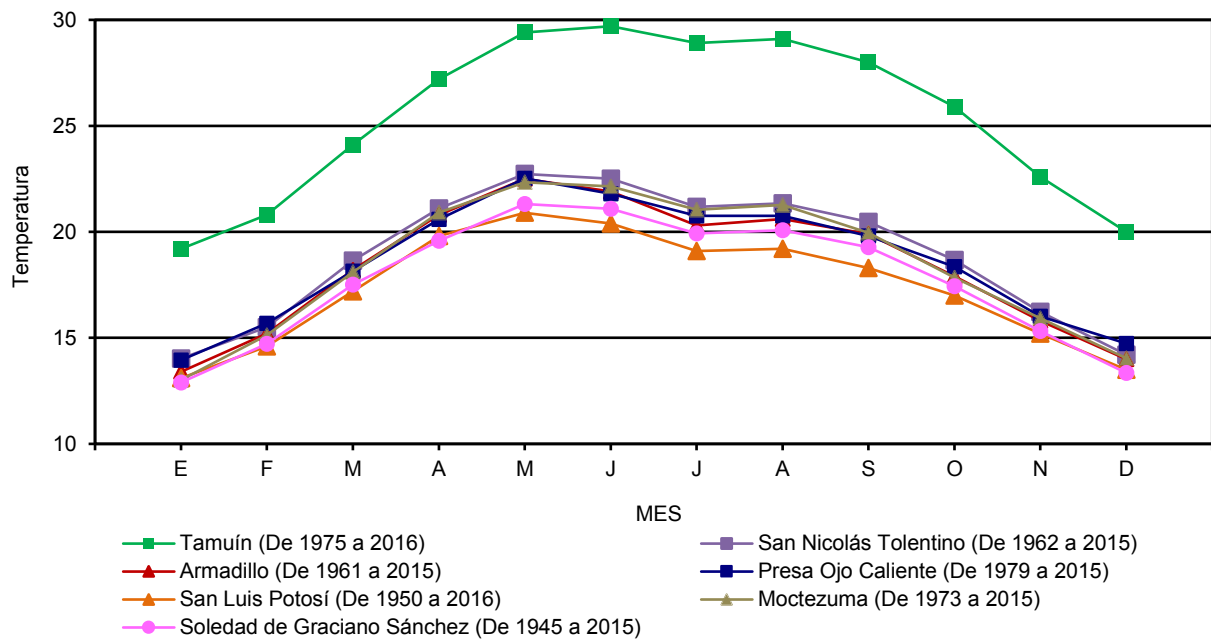
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tamuín	2016	19.3	22.6	26.5	29.1	30.9	29.6	31.0	30.3	30.1	28.5	24.3	22.8
Promedio	De 1975 a 2016	19.2	20.8	24.1	27.2	29.4	29.7	28.9	29.1	28.0	25.9	22.6	20.0
Año más frío	1976	16.4	18.9	23.3	25.3	26.1	27.4	25.7	26.4	26.5	21.8	16.7	15.6
Año más caluroso	2016	19.3	22.6	26.5	29.1	30.9	29.6	31.0	30.3	30.1	28.5	24.3	22.8
San Nicolás Tolentino	2015	13.8	15.2	16.4	21.3	22.3	22.0	21.7	22.2	22.0	19.8	18.7	16.2
Promedio	De 1962 a 2015	14.0	15.5	18.6	21.1	22.7	22.5	21.2	21.3	20.5	18.7	16.2	14.2
Año más frío	1968	13.6	13.1	15.0	19.8	21.8	21.7	20.2	19.9	19.5	18.9	15.9	13.3
Año más caluroso	1962	15.9	20.1	20.7	20.3	23.6	23.8	22.8	24.1	21.9	20.9	16.7	15.1
Armadillo	2015	13.3	14.4	15.6	20.6	20.8	20.9	20.8	21.1	20.4	18.5	17.0	14.5
Promedio	De 1961 a 2015	13.4	15.2	18.2	20.8	22.5	21.9	20.3	20.6	19.9	17.9	15.8	14.0
Año más frío	1974	13.4	12.6	16.9	17.4	20.4	18.4	16.5	18.1	18.9	15.9	14.1	11.5
Año más caluroso	1998	14.6	16.8	18.3	21.6	24.3	24.6	22.0	21.9	21.0	19.0	17.4	14.6
Presa Ojo Caliente	2015	13.0	15.1	14.9	19.9	20.4	19.9	19.5	19.6	19.8	17.7	17.1	14.5
Promedio	De 1979 a 2015	13.9	15.7	18.1	20.6	22.5	21.8	20.8	20.8	19.8	18.4	16.0	14.7
Año más frío	2010	12.1	12.5	16.6	21.1	21.6	22.2	18.8	20.7	21.3	17.7	14.6	11.0
Año más caluroso	2000	14.4	15.9	26.6	18.4	22.2	20.9	20.4	19.5	19.9	23.5	18.0	16.1
San Luis Potosí	2016	11.4	11.2	15.5	18.5	20.7	18.5	19.0	18.1	17.1	15.6	12.9	13.7
Promedio	De 1950 a 2016	13.1	14.6	17.2	19.8	20.9	20.4	19.1	19.2	18.3	17.0	15.2	13.5
Año más frío	1966	10.2	12.4	13.7	17.8	19.1	18.0	18.2	18.4	17.3	14.8	9.9	10.5
Año más caluroso	1998	13.4	15.4	18.5	21.8	24.4	24.2	21.3	21.3	20.3	17.9	18.3	15.0
Moctezuma	2015	15.9	15.9	16.4	20.1	21.8	22.2	21.8	22.3	19.0	18.1	17.9	18.4
Promedio	De 1973 a 2015	13.0	15.1	18.1	20.9	22.3	22.1	21.0	21.3	20.0	17.8	15.9	14.0
Año más frío	1988	7.7	11.2	13.6	18.4	22.7	19.7	21.9	21.2	16.9	19.2	10.7	13.9
Año más caluroso	1995	13.1	15.5	19.2	22.5	26.7	25.8	24.1	23.5	23.6	21.6	17.9	15.0
Soledad de Graciano Sánchez	2015	14.1	14.6	16.4	20.1	20.4	19.5	18.9	19.1	18.8	16.6	16.3	12.0
Promedio	De 1945 a 2015	12.9	14.7	17.5	19.6	21.3	21.1	19.9	20.1	19.3	17.4	15.3	13.3
Año más frío	1945	11.0	14.6	17.9	18.0	18.8	18.6	11.2	12.9	13.5	13.6	14.4	15.6
Año más caluroso	1982	15.6	16.8	19.8	22.5	22.4	25.5	23.3	23.7	22.2	19.4	17.0	15.0

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

### Temperatura promedio (Grados Celsius)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

**Temperatura extrema en el mes**  
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
San Luis Potosí 2016	Enero	24.0	31	0.0	30
	Febrero	26.0	23	-4.0	5
	Marzo	29.0	31	0.0	9
	Abril	31.0	28	3.0	4
	Mayo	34.0	25	8.0	6
	Junio	30.0	19	9.0	24
	Julio	29.0	26	10.0	25
	Agosto	28.0	14	9.0	31
	Septiembre	28.6	13	9.0	23
	Octubre	28.0	6	6.0	31
	Noviembre	25.0	1	4.0	28
	Diciembre	25.0	7	3.0	25
Tamuín 2016	Enero	40.5	31	7.5	30
	Febrero	43.5	23	9.5	12
	Marzo	42.5	31	14.5	21
	Abril	47.5	1	15.0	5
	Mayo	43.5	1	18.5	7
	Junio	39.0	18	21.5	20
	Julio	39.0	16	23.0	21
	Agosto	40.0	4	23.0	25
	Septiembre	39.5	19	22.5	29
	Octubre	38.5	7	18.5	30
	Noviembre	39.5	29	14.0	21
	Diciembre	34.0	13	10.0	9
Moctezuma 2015	Enero	25.0	3	7.0	13
	Febrero	27.0	27	8.0	28
	Marzo	27.0	26	8.0	14
	Abril	32.0	20	10.0	29
	Mayo	32.0	24	11.0	29
	Junio	32.0	27	11.0	4
	Julio	32.0	22	11.0	13
	Agosto	30.0	17	14.0	30
	Septiembre	28.0	3	10.0	26
	Octubre	27.0	20	10.0	24
	Noviembre	26.0	20	10.0	30
	Diciembre	26.0	22	12.0	31

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
Tamuín	De 1975 a 2016	1 002.0	495.7	1 660.2
San Nicolás Tolentino	De 1962 a 2015	618.6	375.0	1 090.1
Armadillo	De 1961 a 2015	580.8	233.2	1 002.0
Presa Ojo Caliente	De 1979 a 2015	366.6	148.3	944.4
San Luis Potosí	De 1950 a 2016	391.7	168.7	550.8
Moctezuma	De 1973 a 2015	342.2	15.0	594.2
Soledad de Graciano Sánchez	De 1961 a 2015	326.2	109.0	555.7

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

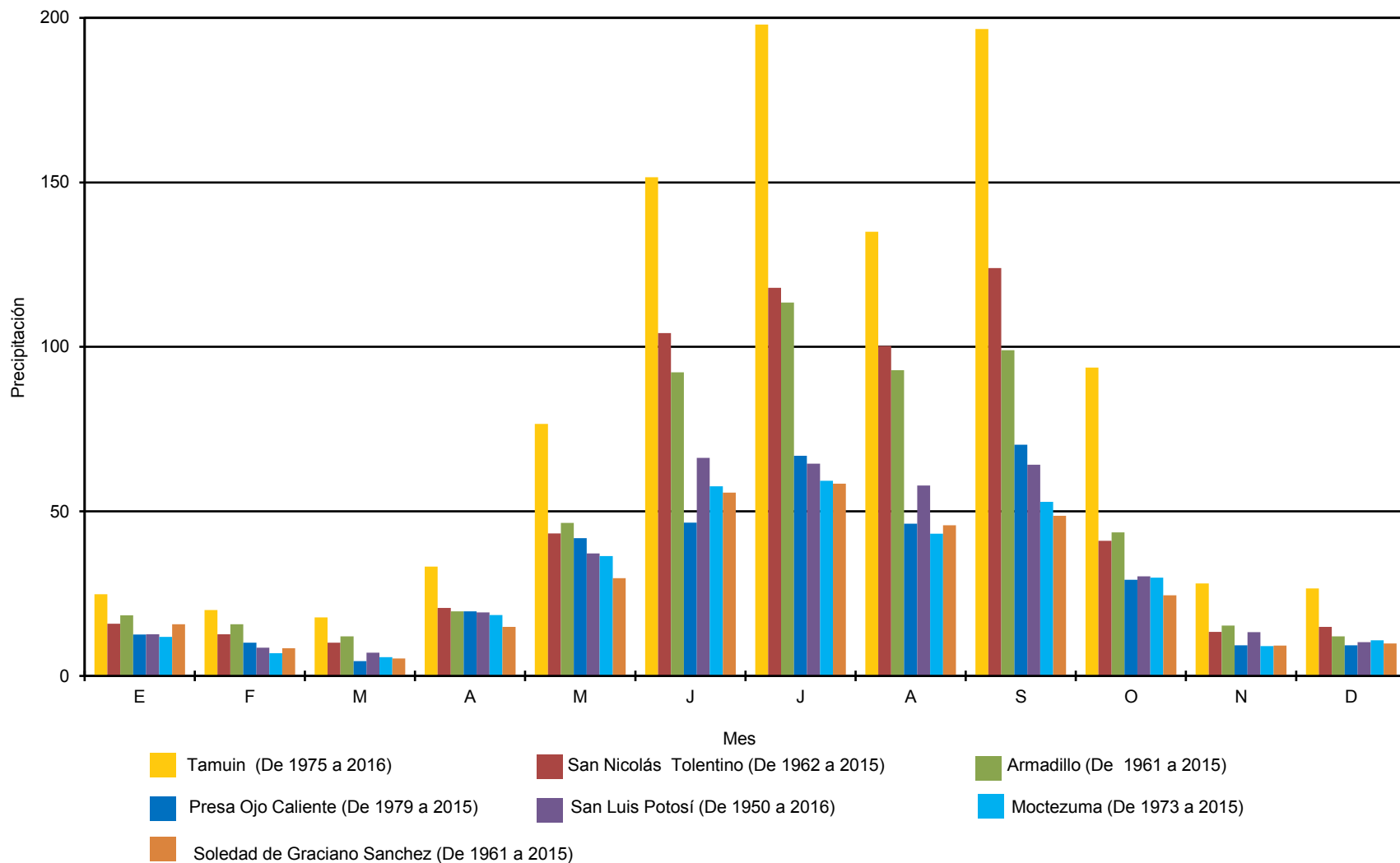
**Precipitación total mensual**  
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tamuín	2016	17.4	5.5	68.7	36.1	78.9	283.3	59.9	156.5	160.1	156.5	62.1	73.6
Promedio	De 1975 a 2016	24.8	20.0	17.8	33.2	76.6	151.6	198.0	135.0	196.6	93.7	28.1	26.6
Año más seco	1982	5.6	26.0	8.3	19.3	134.0	37.1	23.4	13.2	99.4	89.0	13.1	27.3
Año más lluvioso	2008	6.3	9.5	1.3	14.2	55.1	197.6	511.3	215.3	429.9	187.8	28.4	3.5
San Nicolás Tolentino	2015	33.0	10.5	73.5	23.5	52.5	149.5	52.5	65.0	107.0	55.5	17.5	2.0
Promedio	De 1962 a 2015	15.9	12.7	10.1	20.7	43.3	104.2	118.0	100.3	124.0	41.1	13.4	14.9
Año más seco	2012	20.0	57.5	10.0	0.0	1.0	97.0	86.0	57.0	32.5	4.5	9.5	0.0
Año más lluvioso	1993	10.0	3.0	0.0	20.0	34.5	205.8	106.8	190.0	479.0	25.0	16.0	0.0
Armadillo	2015	27.0	16.0	84.5	19.0	87.0	72.5	49.5	58.5	79.0	84.0	9.0	4.0
Promedio	De 1961 a 2015	18.4	15.7	12.0	19.6	46.5	92.3	113.5	92.9	99.0	43.6	15.3	12.0
Año más seco	1965	2.0	15.5	0.0	25.7	23.0	20.0	26.0	57.0	26.0	16.0	5.5	16.5
Año más lluvioso	1976	10.5	0.0	13.0	63.0	62.5	121.5	445.5	59.0	120.5	37.5	51.5	17.5
Presa Ojo Caliente	2015	5.9	0.0	0.0	18.5	13.3	78.1	33.6	24.4	24.0	158.8	3.1	3.1
Promedio	De 1979 a 2015	12.6	10.1	4.5	19.6	41.9	46.6	66.9	46.3	70.3	29.2	9.3	9.3
Año más seco	2000	0.0	0.4	1.1	0.0	14.1	83.3	6.6	3.2	7.8	16.1	15.7	0.0
Año más lluvioso	2004	27.8	0.0	37.9	189.4	234.3	129.7	87.9	24.4	175.2	20.2	0.0	17.6
San Luis Potosí	2016	2.4	0.0	12.9	1.5	39.7	65.4	12.7	168.4	73.5	10.3	54.9	0.0
Promedio	De 1950 a 2016	12.7	8.6	7.1	19.3	37.2	66.3	64.5	57.9	64.2	30.3	13.3	10.3
Año más seco	2000	1.0	0.0	0.0	0.0	7.5	61.3	3.0	29.1	6.0	27.9	7.5	25.4
Año más lluvioso	2004	25.4	1.8	51.9	1.6	62.1	152.2	94.8	41.6	88.1	23.8	0.0	7.5
Moctezuma	2015	18.0	23.0	53.0	39.0	51.0	33.0	50.0	39.0	76.0	35.0	12.0	22.0
Promedio	De 1973 a 2015	11.9	6.9	5.7	18.5	36.4	57.6	59.3	43.2	52.9	29.9	9.1	10.8
Año más seco	2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	1985	8.7	0.0	1.5	50.3	131.4	70.5	80.5	177.2	19.8	26.4	0.0	27.9
Soledad de Graciano Sánchez	2015	27.0	0.7	75.3	39.4	95.0	60.8	32.2	33.6	72.5	77.0	0.0	0.0
Promedio	De 1961 a 2015	15.7	8.4	5.3	14.9	29.7	55.7	58.4	45.8	48.7	24.5	9.2	9.9
Año más seco	1962	0.0	4.5	0.0	12.5	6.5	14.5	13.0	46.0	3.0	0.0	4.0	5.0
Año más lluvioso	2010	28.0	90.4	0.0	5.4	21.5	18.6	190.7	161.0	40.1	0.0	0.0	0.0

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

**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	
<b>San Nicolás Tolentino</b>														
Total	De 1980 a 2015	59	17	14	0	0	0	0	0	0	0	3	10	54
Año con menos a/	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1986	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<b>Armadillo</b>														
Total	De 1980 a 2015	77	38	22	2	0	0	0	0	0	0	5	28	59
Año con menos a/	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1987	10	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Presa Ojo Caliente</b>														
Total	De 1979 a 2015	150	77	23	0	0	0	0	0	0	2	21	61	121
Año con menos a/	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más a/	2010	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19
<b>San Luis Potosí</b>														
Total	De 1979 a 2016	75	38	23	2	0	0	0	0	0	0	8	35	52
Año con menos a/	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2010	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9
<b>Moctezuma</b>														
Total	De 1980 a 2015	141	91	49	3	0	0	0	0	0	0	4	44	135
Año con menos a/	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1981	16	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>														
Total	De 1991 a 2015	101	60	26	0	0	0	0	0	0	0	14	71	99
Año con menos a/	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2010	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21

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

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

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				<b>100.00</b>			<b>100.00</b>
RH12	Lerma-Santiago	I	R. Verde Grande	0.11	m	C. C. Ocampo	0.11
RH26	Pánuco	A	R. Pánuco	1.23	a	R. Pánuco	1.23
		B	R. Tamesí	0.86	a	R. Tamesí	0.86
		C	R. Tamuín	36.49	a	R. Tamuín o Tampaón	4.31
					b	R. Valles	0.90
					c	R. Puerco	1.08
					d	R. Mesillas	0.52
					e	R. de los Naranjos	2.45
					f	Drenaje Subterráneo	1.19
					g	R. Gallinas	2.15
					h	R. Verde	15.12
					i	R. Santa María Alto	6.74
					i	R. Santa María Bajo	1.42
					k	(Drenaje Subterráneo)	0.61
		D	R. Moctezuma	4.80	a	R. Moctezuma	3.10
					b	R. Axtla	1.09
					s	R. Amajac	0.16
					y	R. Tempoal	0.03
					z	R. San Pedro	0.42
RH37	El Salado	A	Sierra Madre Oriental	0.04	a	Santa Ana	0.04
		B	Matehuala	14.83	a	Matehuala	6.05
					b	Huertecilla	2.91
					c	Catorce	5.87
		C	Sierra de Rodríguez	0.65	a	San Tiburcio	0.65
		E	Fresnillo-Yesca	3.97	a	Yesca	3.97
		F	San Pablo y Otras	12.17	a	P. San Pablo	3.31
					b	Mesa Chiquihuitillo	8.86
		G	P. San José-Los Pilares y Otras	18.03	a	P. Los Pilares	11.28
					b	P. San José	6.75
		H	Sierra Madre	6.82	a	Tula	5.74
					b	Bustamante	1.04
					c	Dr. Arroyo	0.04

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
San Antonio	Altamira	Presa La Golondrina (Las Golondrinas)
Las Pilas	La Estacada	Presa La Muñeca
El Astillero	Jofre	Presa San José
El Zacatonal	Palmillas	Presa Gonzalo N. Santos (El Peaje)
Matanzas	San Isidro	Presa Ing. Valentín Gama (Ojo Caliente)
El Jordán	San Nicolás	Presa Álvaro Obregón (Mexquitic)
El Cedrito	Río Verde	Presa Álvaro Obregón (Palomas)
Illescas	Arroyo Hondo	Presa Ponciano Arriaga (Las Lajillas)
El Ratón	El Rayo del Puerto	Presa Guadalupe
Peñita	Conchas	Presa Santa Genoveva
El Laurel	La Cañada	Laguna Cerro Pez
Cañada Verde	Tamasopo	Laguna El Olivo
Las Magdalenas	Rayón	Laguna Patitos
El Tule	Gamotes	Laguna La Media Luna
El Garabatillo	El Salto	Laguna Santa Clara
Cien Tinajas	Valles	
El Jacalón	Arroyo Grande	
El Sauquillo	La Raya Honda	
La Parada	Santa María	
Bocas	Tampaón	
Mexquitic	Coy	
La Laja	Tampacán	
El Tecolote	Moctezuma	

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

**Superficie estatal por tipo de suelo dominante**  
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						<b>100.00</b>
CH	Chernozem	cc	Cálcico	2,3	Media, Fina	1.14
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	0.15
		lep	Epiléptico	2,3	Media, Fina	0.51
		so	Sódico	3	Fina	0.53
		pc	Petrocálcico	2,3	Media, Fina	3.14
		vr	Vértico	2,3	Media, Fina	2.69
CL	Calcisol	szn	Endosálico	2,3	Media, Fina	0.19
		ptn	Endopétrico	2,3	Media, Fina	2.88
		lep	Epiléptico	2	Media	1.93
		ptp	Epipétrico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	6.22
		ha	Háplico	2,3	Media, Fina	0.95
		cch	Hipercálcico	2	Media	0.16
		sow	Hiposódico	2	Media	0.11
		lv	Lúvico	2,3	Media, Fina	2.09
		so	Sódico	2,3	Media, Fina	0.41
		CM	Cambisol	len	Endoléptico	2
lep	Epiléptico			2,3	Media, Fina	0.37
fv	Flúvico			2	Media	0.32
DU	Durisol	ptn	Endopétrico	1,2	Media	0.45
		ptp	Epipétrico	1,2	Gruesa, Media	1.14
FL	Fluvisol	ca	Calcárico	1,2	Gruesa, Media	0.29
GL	Gleysol	vr	Vértico	3	Fina	0.02
GY	Gypsisol	cc	Cálcico	2	Media	0.29
		ptn	Endopétrico	2,3	Media, Fina	0.64
		ptp	Epipétrico	2	Media	0.93
		gyh	Hipergípsico	3	Fina	0.14
KS	Kastañozem	cc	Cálcico	2,3	Media, Fina	0.92
		pcn	Endopetrocálcico	2,3	Media, Fina	1.19
		pcp	Epipetrocálcico	2,3	Media, Fina	3.75
		so	Sódico	2,3	Media, Fina	0.55
LP	Leptosol	dy	Dístrico	2,3	Media, Fina	0.64
		eu	Éutrico	2	Media	0.44
		sk	Esquelético	1,2,3	Media, Fina	2.55
		hu	Húmico	2,3	Media, Fina	0.31
		li	Lítico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	21.24
		hum	Molihúmico	2,3	Media, Fina	0.93
		mo	Mólico	2,3	Media, Fina	0.54
		rz	Réndzico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	8.24
		um	Úmbrico	3	Fina	0.19

(Continúa)

<1/2>

**Superficie estatal por tipo de suelo dominante**  
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						<b>100.00</b>
LV	Luvisol	cc	Cálcico	2,3	Media, Fina	0.62
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	0.42
		lep	Epiléptico	2,3	Media, Fina	1.03
		hu	Húmico	2,3	Media, Fina	0.13
		vr	Vértico	2,3	Media, Fina	0.22
PH	Phaeozem	ca	Calcárico	2,3	Media, Fina	0.34
		pdn	Endopetrodúrico	2	Media	0.35
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	0.76
		skn	Epiesquelético	2	Media	0.26
		pcp	Epipetrocálcico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	4.30
		pdp	Epipetrodúrico	1,2	Gruesa, Media	0.36
		ha	Háplico	2,3	Media, Fina	0.16
		lep	Léptico	2,3	Media, Fina	5.16
		lv	Lúvico	2,3	Media, Fina	0.81
PL	Planosol	pcn	Endopetrocálcico	2	Media	0.27
RG	Regosol	lep	Léptico	2,3	Media, Fina	5.38
SC	Solonchak	pcn	Endopetrocálcico	2	Media	0.36
		soh	Hipersódico	2,3	Media, Fina	0.32
		so	Sódico	2,3	Media, Fina	0.78
VR	Vertisol	ca	Calcárico	3	Fina	1.66
		cc	Cálcico	3	Fina	1.09
		cr	Crómico	3	Fina	0.31
		len	Endoléptico	3	Fina	0.41
		pcn	Endopetrocálcico	3	Fina	0.25
		sk	Esquelético	3	Fina	0.32
		skp	Epiesquelético	3	Fina	0.16
		hu	Húmico	3	Fina	0.83
		lep	Léptico	3	Fina	0.16
		pe	Pélico	2,3	Media, Fina	1.99
		so	Sódico	3	Fina	0.63
Otro						0.81

<2/2>

Nota: Algunos calificadores primarios y sus porcentajes cambiaron respecto a la edición anterior, debido al criterio de generalización de la información en la actualización de los polígonos de cuerpos de agua y zonas urbanas.

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

## Principales especies vegetales por grupo de vegetación

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Bosque	<i>Quercus conspersa</i>	Tepescohuite	Leña
	<i>Quercus polymorpha</i>	Encino	Construcción
	<i>Pinus cembroides</i>	Piñonero	Comestible
	<i>Pinus pseudostrobus</i>	Pino	Construcción
	<i>Quercus crassifolia</i>	Roble	Leña
Selva	<i>Brosimum alicastrum</i>	Ojite	Forraje
	<i>Bursera simaruba</i>	Chaca	Medicinal
	<i>Lysiloma divaricatum</i>	Tepeguaje	Construcción
	<i>Dendropanax arboreus</i>	Palo santo	Doméstico
Matorral	<i>Opuntia streptacantha</i>	Nopal cardón	Comestible
	<i>Prosopis</i> sp.	Mezquite	Forraje
	<i>Larrea tridentata</i>	Gobernadora	Medicinal
	<i>Agave lechuguilla</i>	Lechuguilla	Industrial
	<i>Yucca filifera</i>	Palma china	Comestible
Pastizal	<i>Cynodon plectostachyum</i>	Estrella de África	Forraje
	<i>Panicum maximum</i>	Guinea	Forraje
	<i>Bouteloua gracilis</i>	Navajita	Forraje
	<i>Aristida</i> sp.	Pasto	Forraje
	<i>Digitaria decumbens</i>	Pangola	Forraje
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Saccharum officinarum</i>	Caña de azúcar	Industrial
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Frijol	Comestible
	<i>Capsicum</i> spp.	Chile	Comestible
	<i>Citrus sinensis</i>	Naranja	Comestible
Especial	<i>Maytenus phyllanthoides</i>	Granadilla, Mangle dulce	Industrial
	<i>Sabal mexicana</i>	Palma real	Doméstico

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles.

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

**Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario**  
(Porcentaje)

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
<b>Uso agrícola</b>			<b>100.00</b>
	A1	Mecanizada continua	37.48
	A2.1	Mecanizada estacional	0.20
	A2.2	De tracción animal continua	4.10
	A3	De tracción animal estacional	0.26
	A4	Manual continua	2.98
	A5	Manual estacional	1.96
	A6	No aptas para la agricultura	53.02
<b>Uso pecuario</b>			<b>100.00</b>
	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	37.69
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	1.08
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	32.38
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	25.48
	P5	No aptas para uso pecuario	3.37

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

**Sitios Ramsar**  
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 1.11

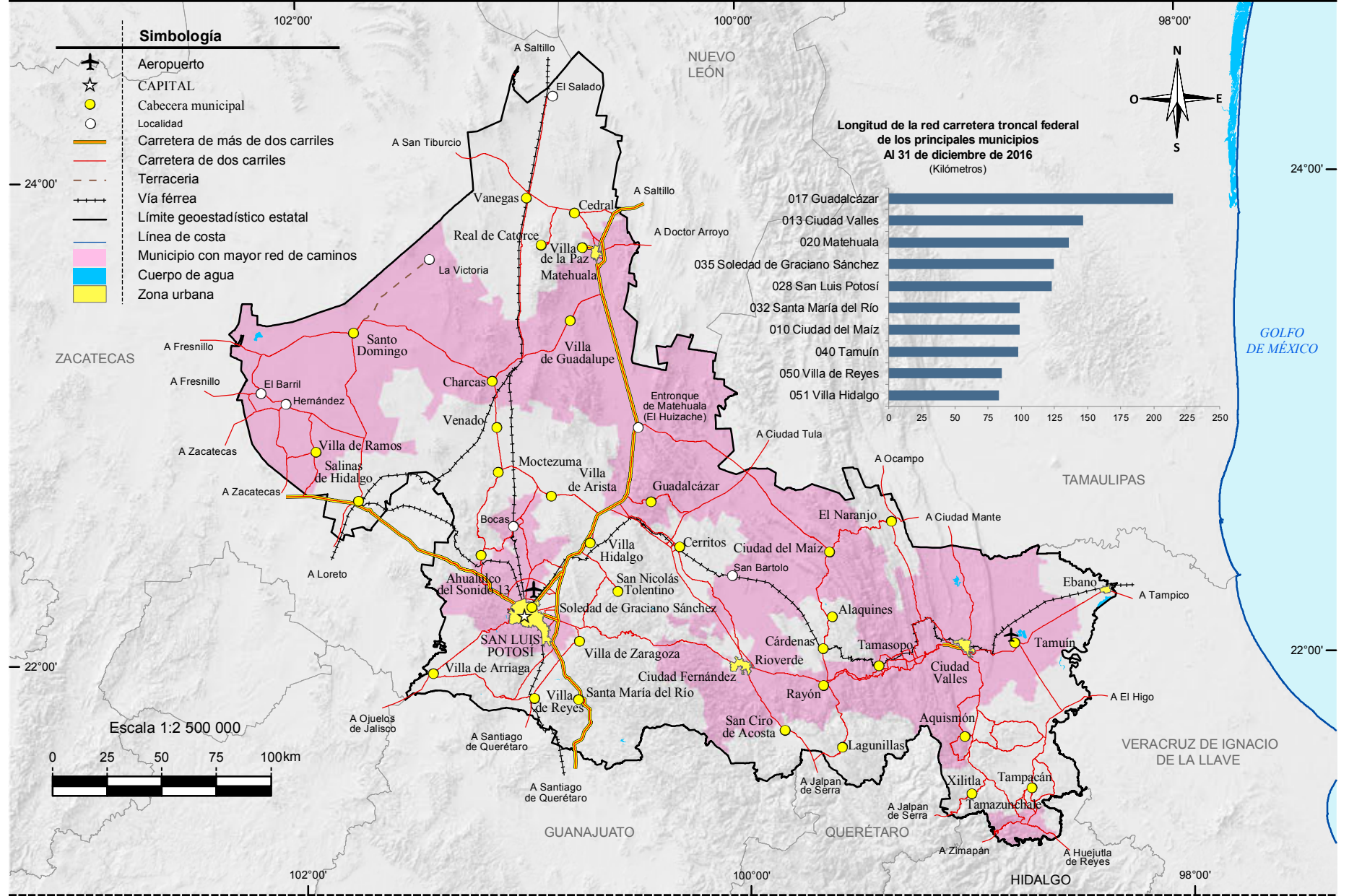
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	<b>Total</b>	<b>2</b>						
02-II-2008	Arroyos y Manantiales de Tanchachín	1	21	50	03	99	08	25
02-II-2008	Ciénega de Tamasopo	1	21	49	37	99	18	03

Nota: Los sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización del clima local), valores (recursos biológicos, pesquerías y suministro de agua) y atributos (refugio de diversidad biológica, patrimonio cultural y usos tradicionales). Estos sitios se han venido determinando y registrando en México a partir del 4 de noviembre de 1986 derivado de la Convención celebrada en 1971 en la ciudad de Ramsar, Irán. Cabe señalar que estos humedales pueden o no estar incluidos dentro de las denominadas áreas naturales protegidas.

Fuente: CONANP. Humedales de México. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lr.php> (1 de abril de 2017).

# Infraestructura para el transporte

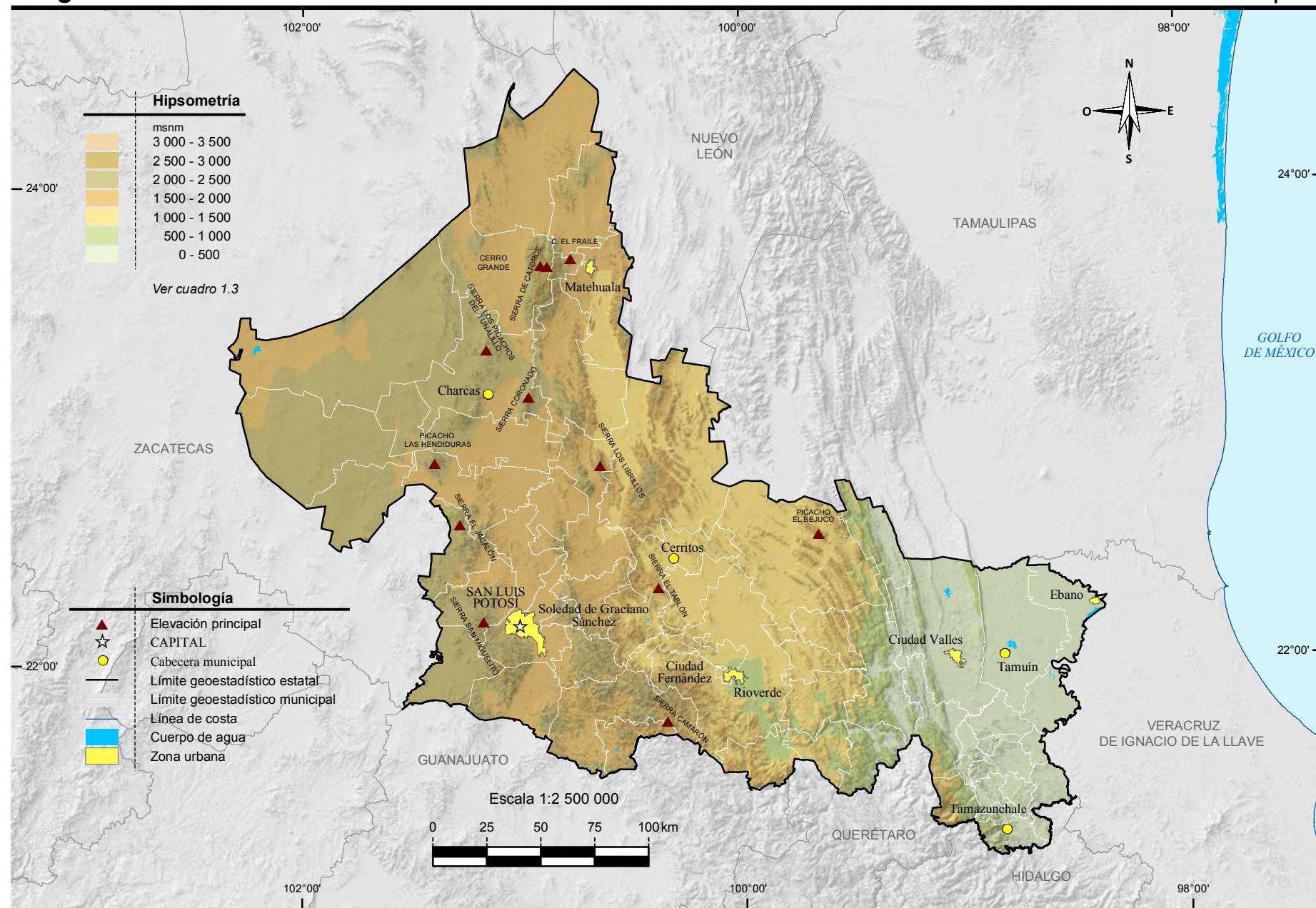
# Mapa 1





# Orografía

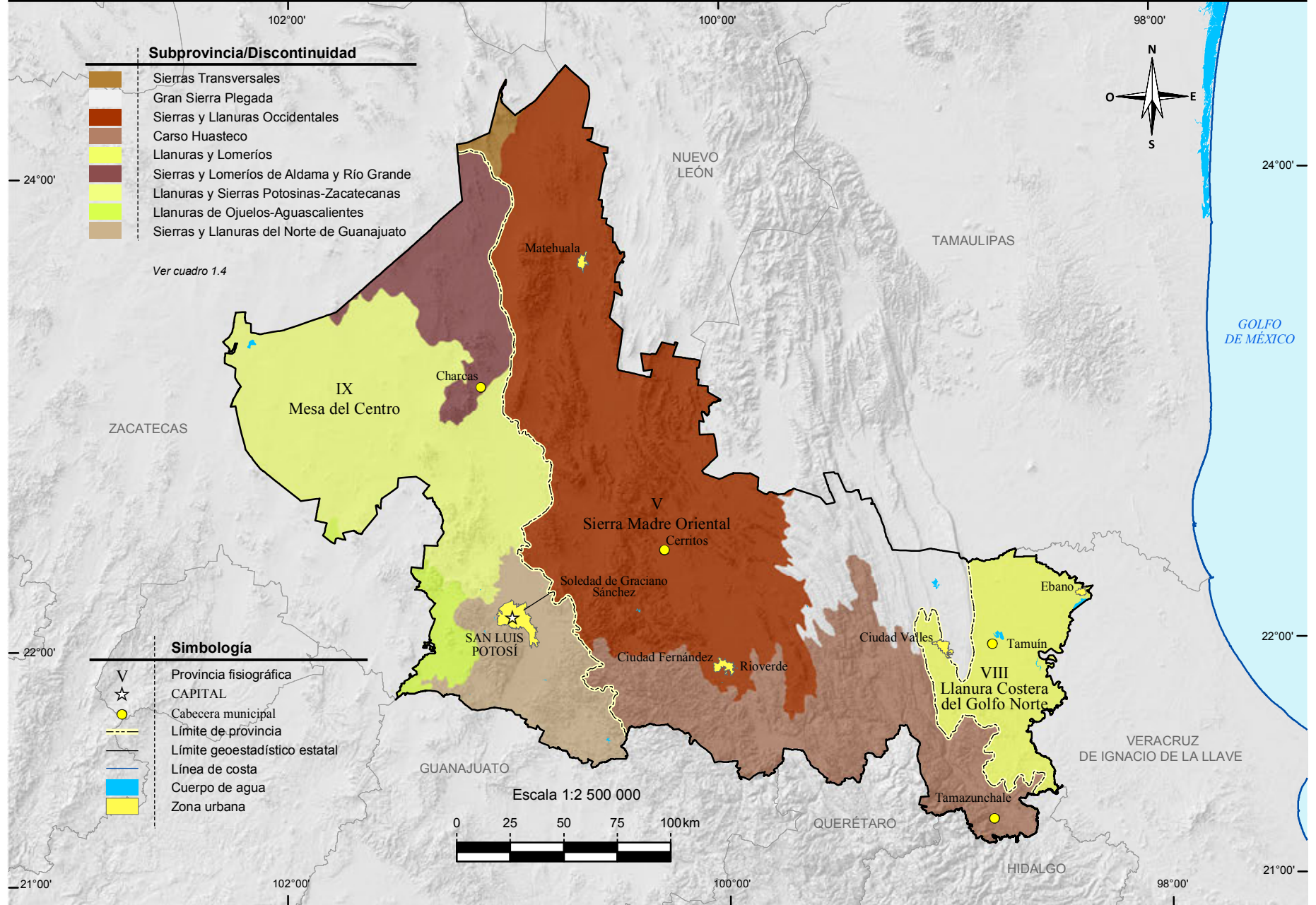
# Mapa 2



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

# Fisiografía

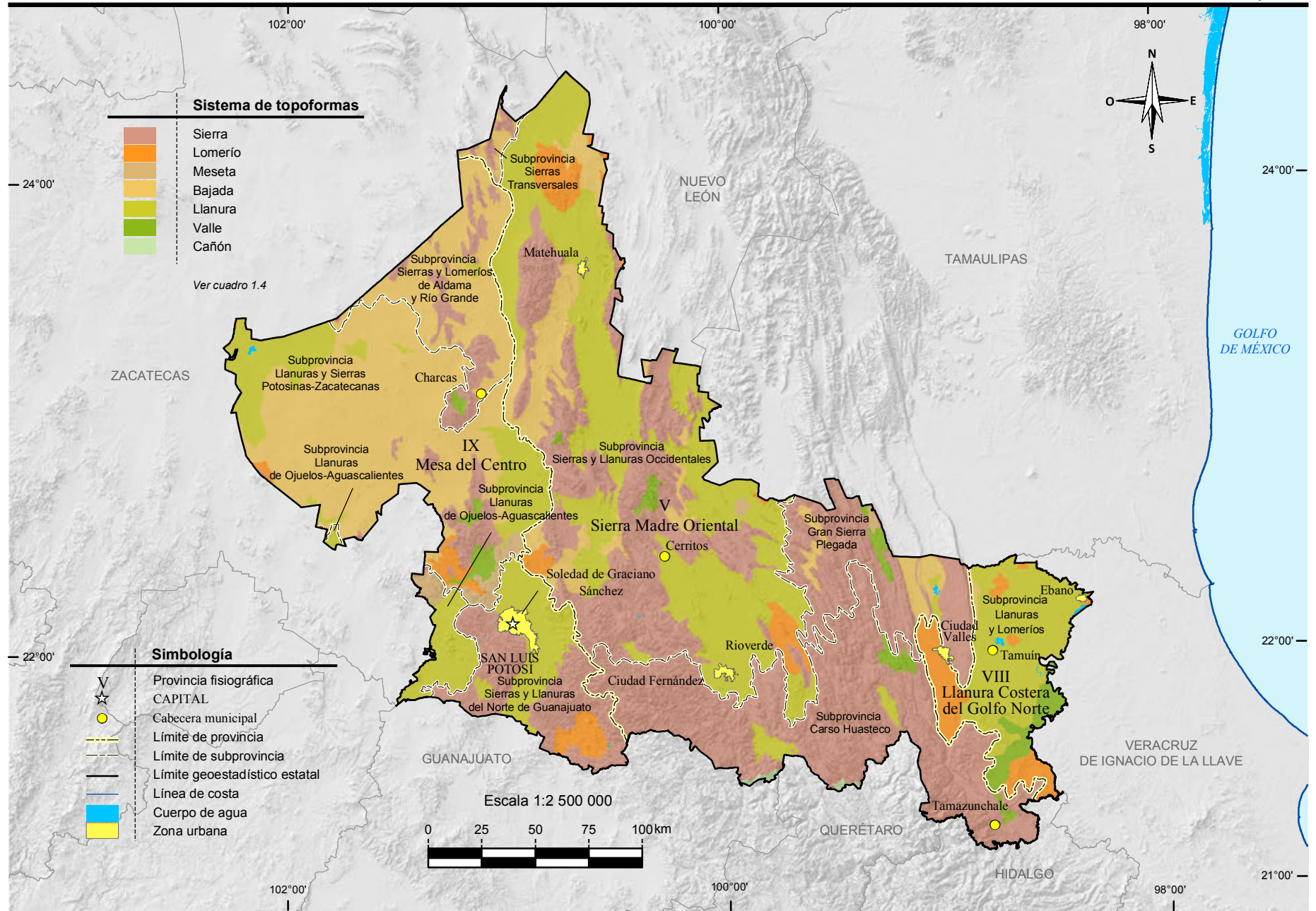
# Mapa 3



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



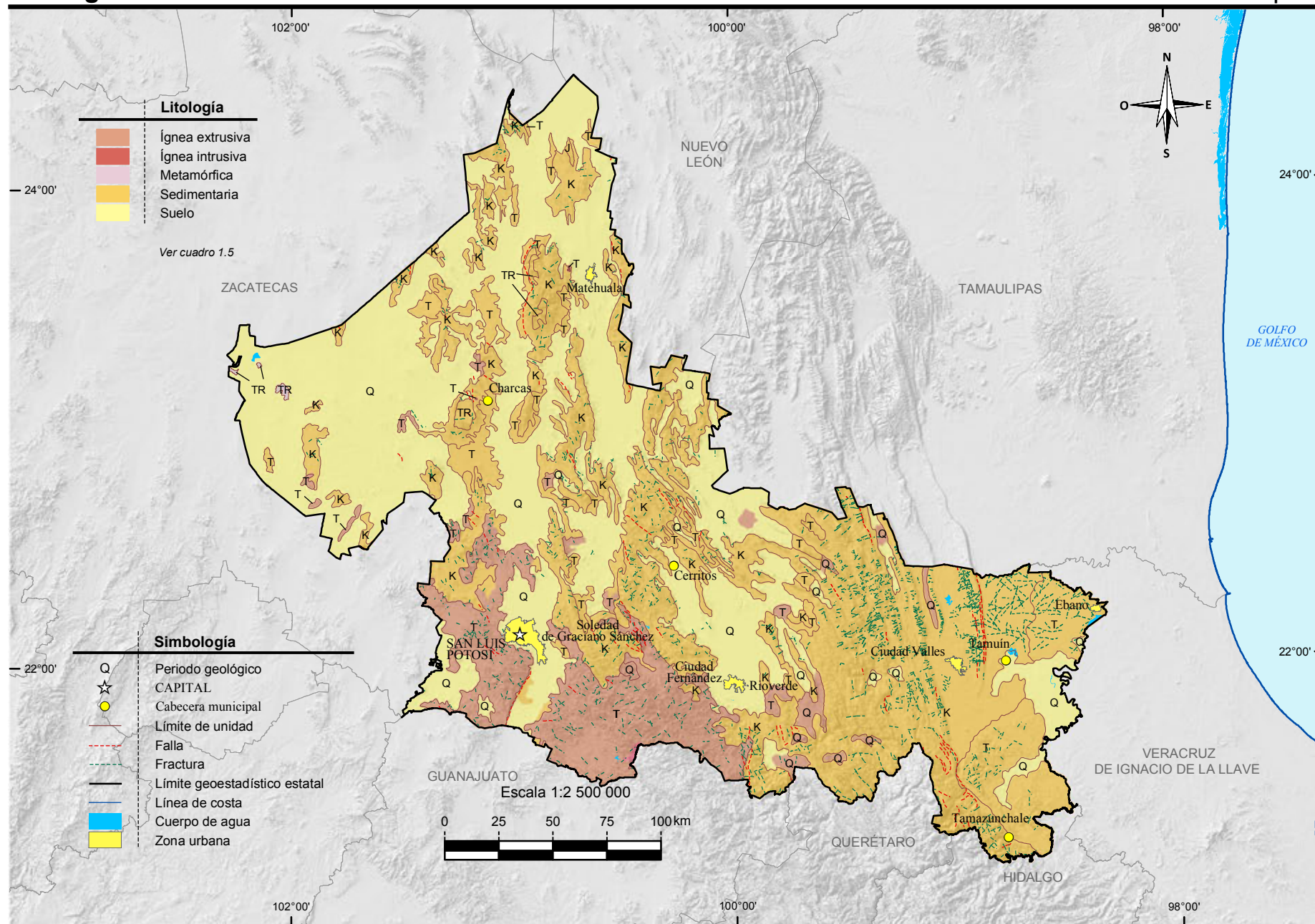
# Sistema de topoformas



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

# Geología

# Mapa 5

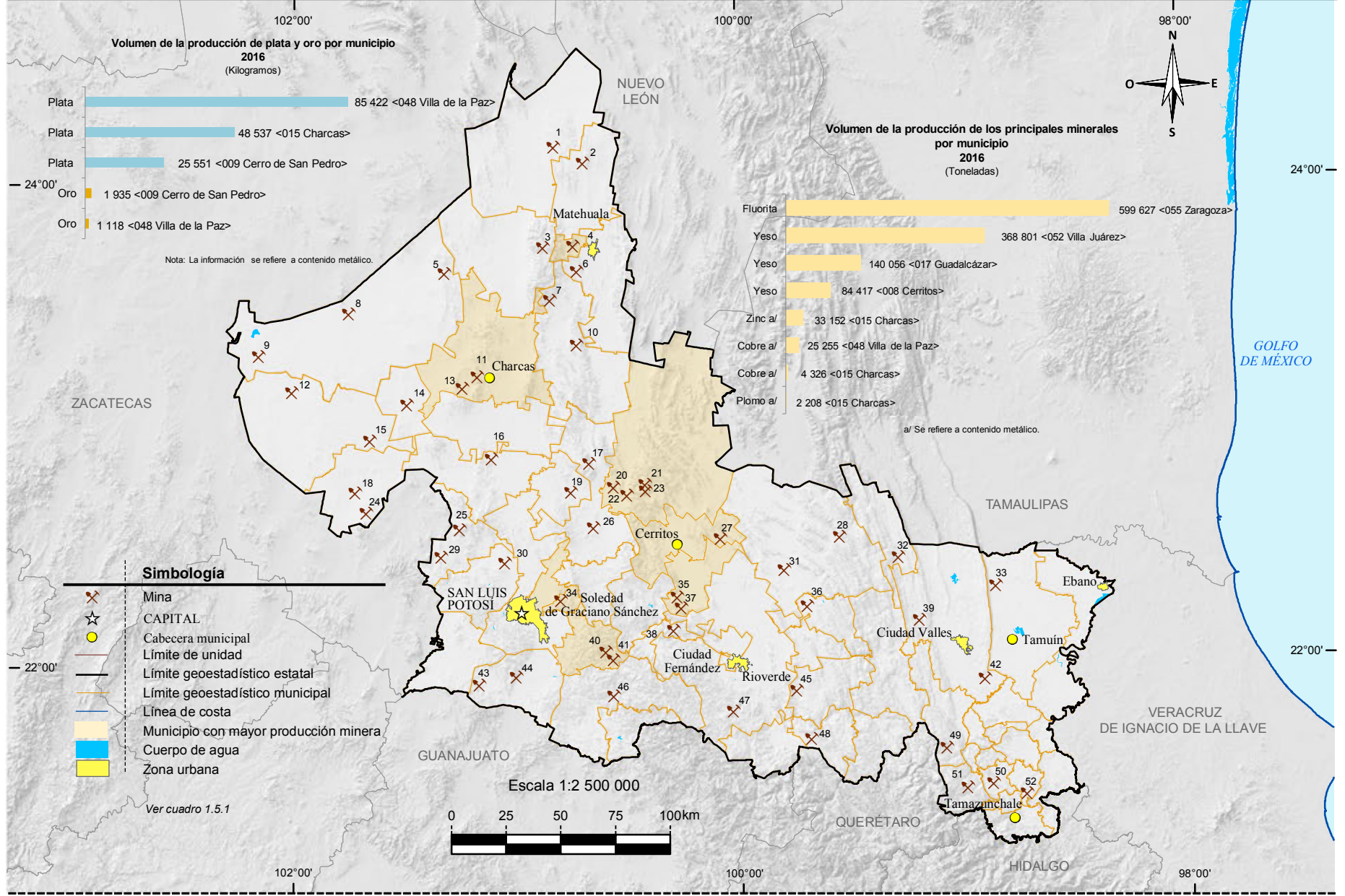


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.



# Sitios de interés geológico

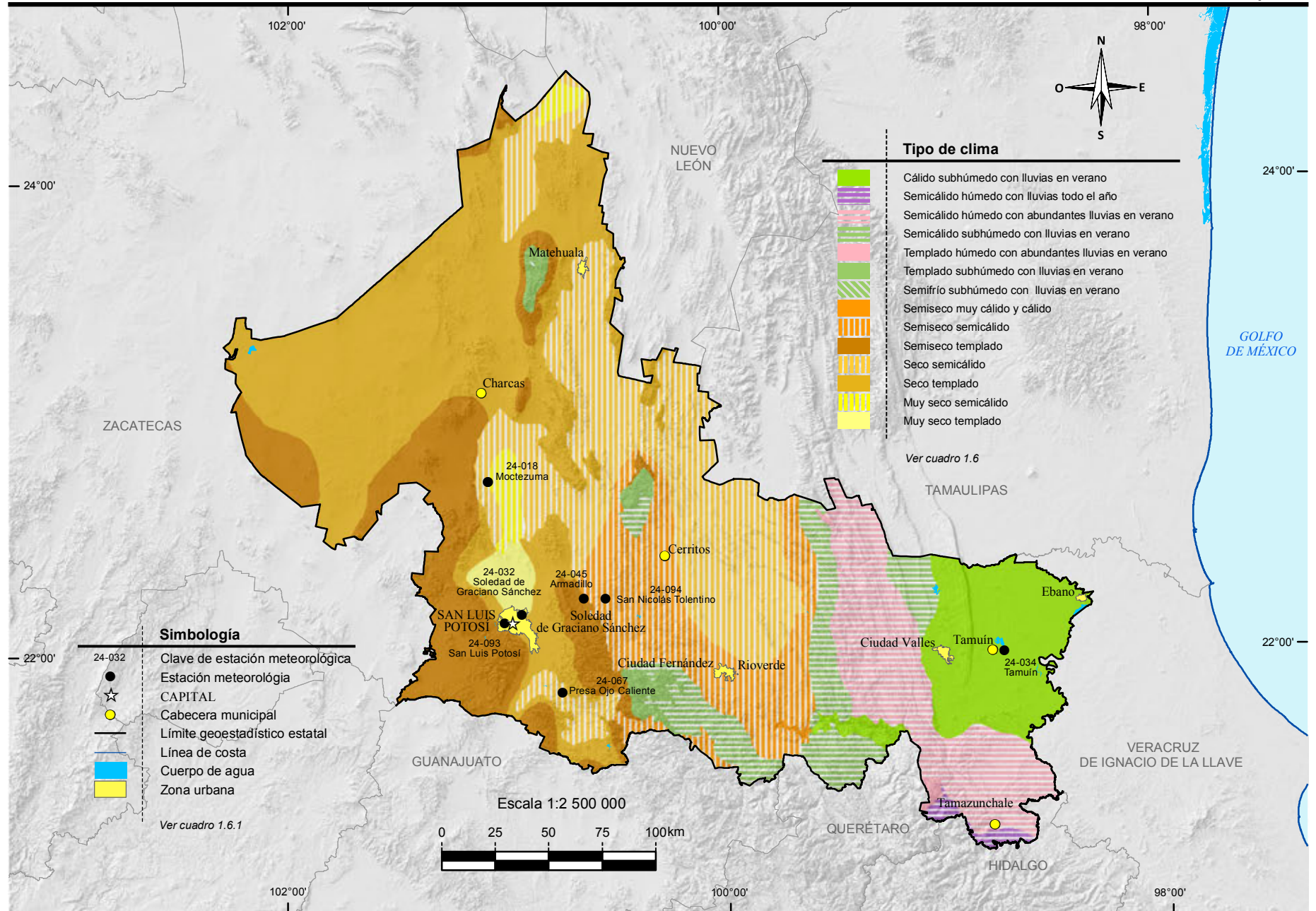
# Mapa 6



Fuente: Mapa.- INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I. Gráficas.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.

# Climas

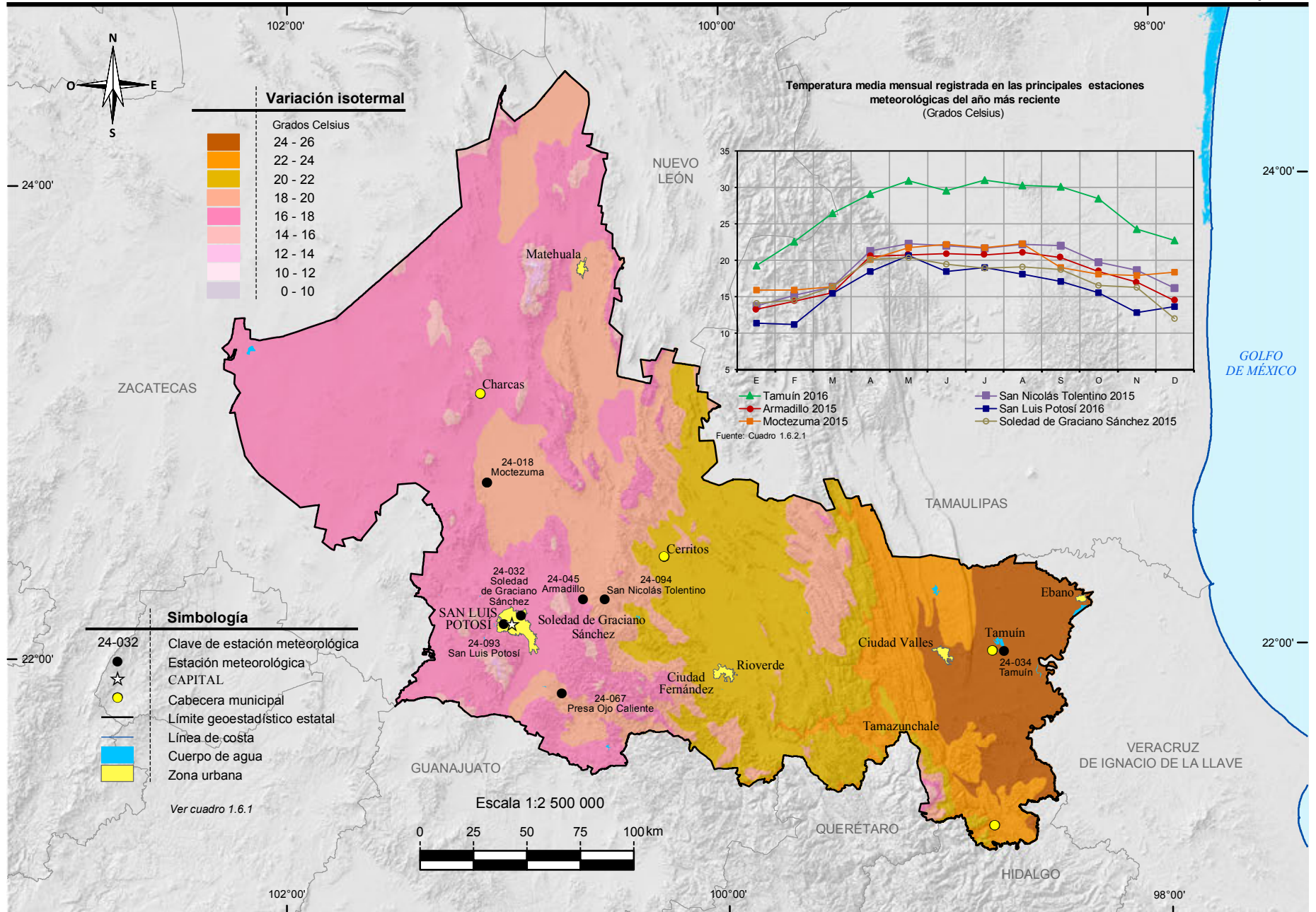
# Mapa 7



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



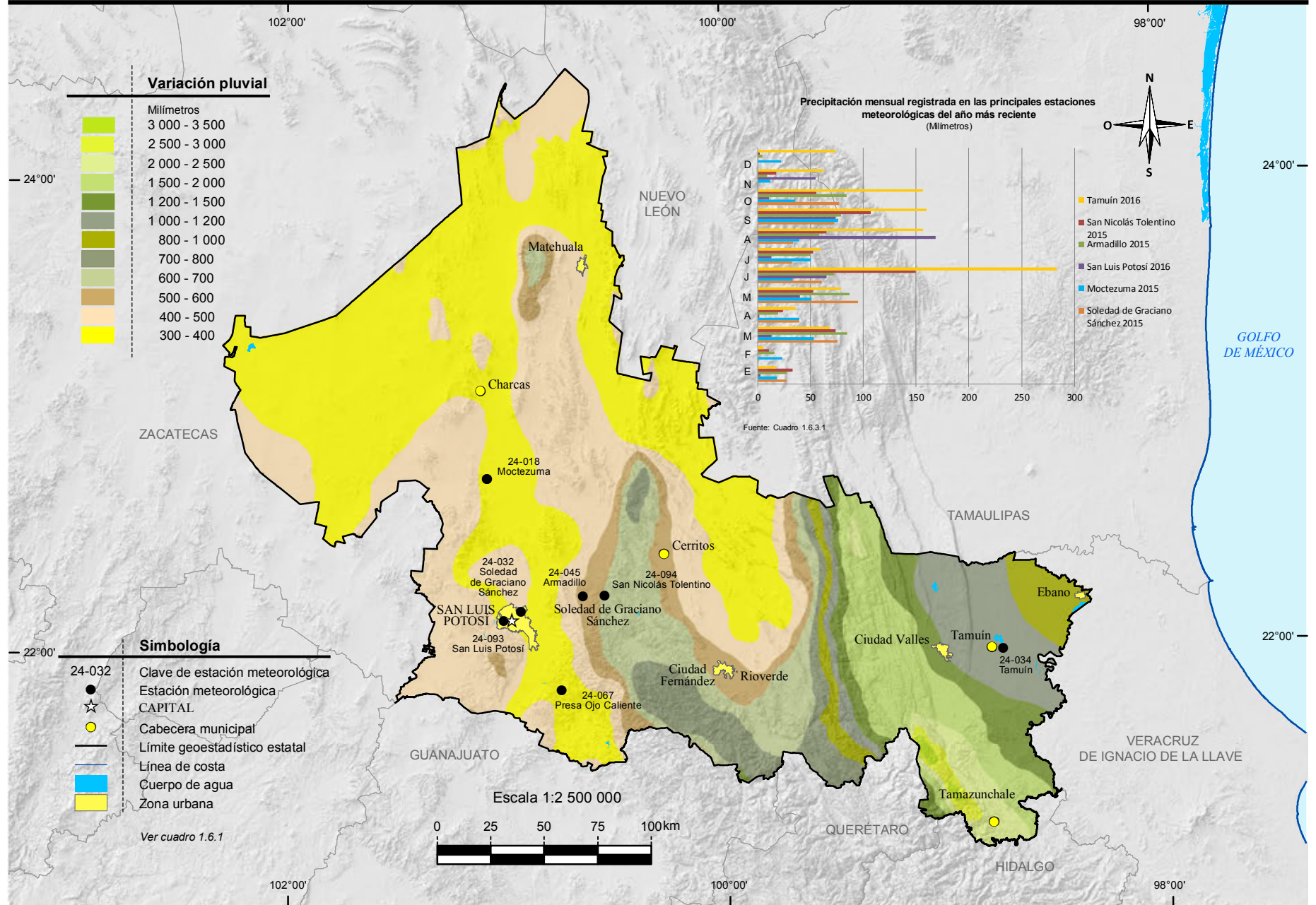
# Distribución de la temperatura



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

# Distribución de la precipitación

# Mapa 9

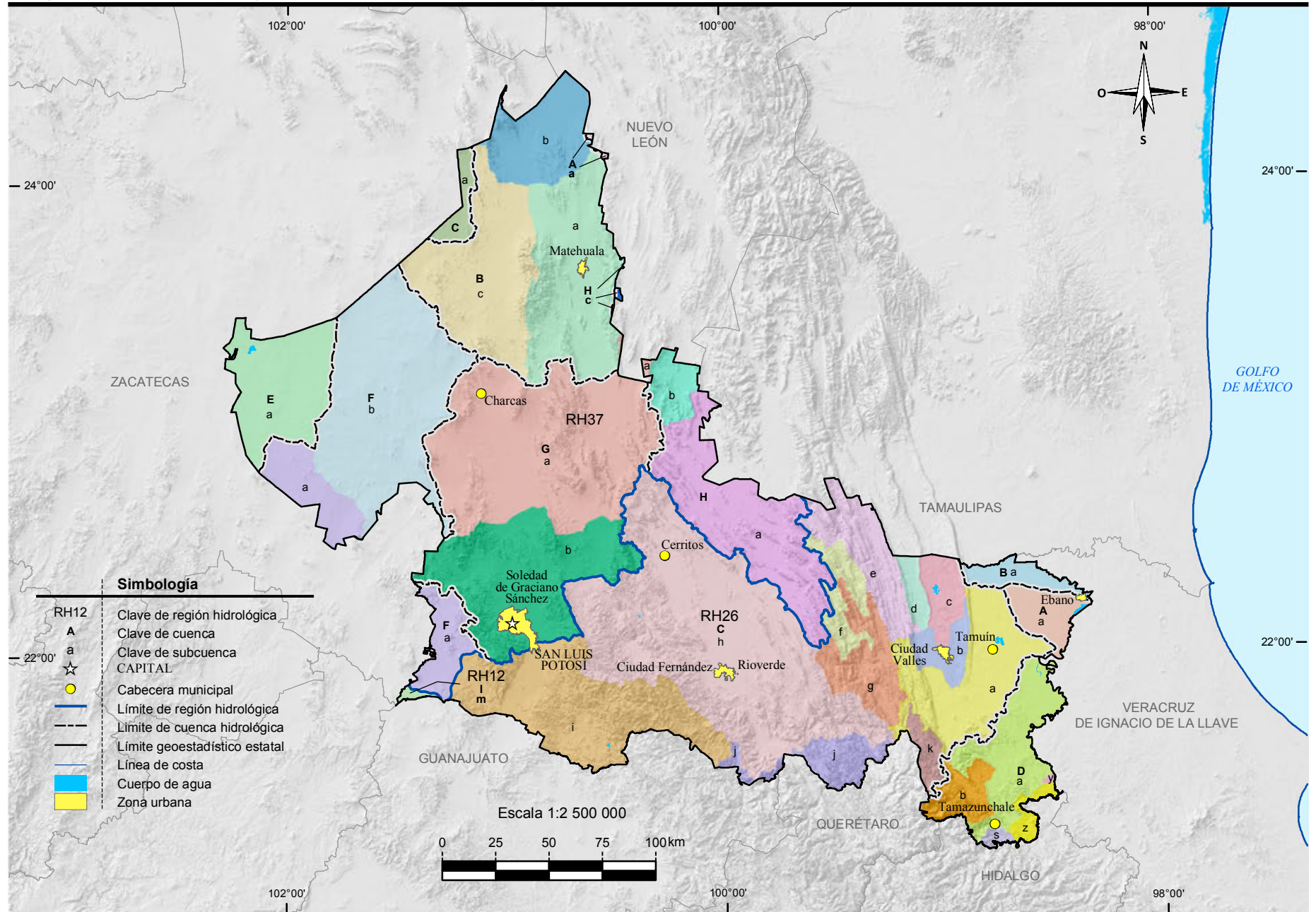


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.



# Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

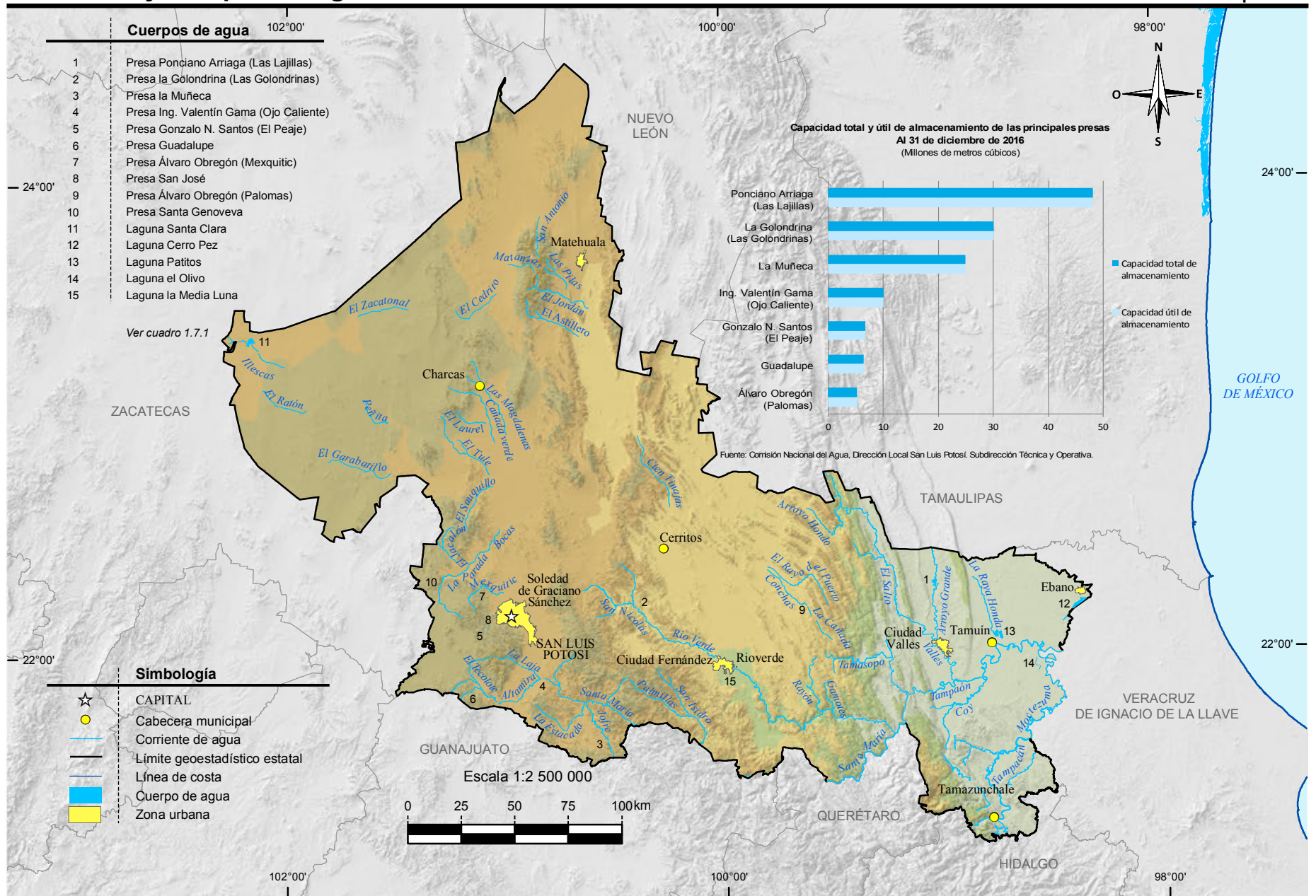
# Mapa 10



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

# Corrientes y cuerpos de agua

# Mapa 11

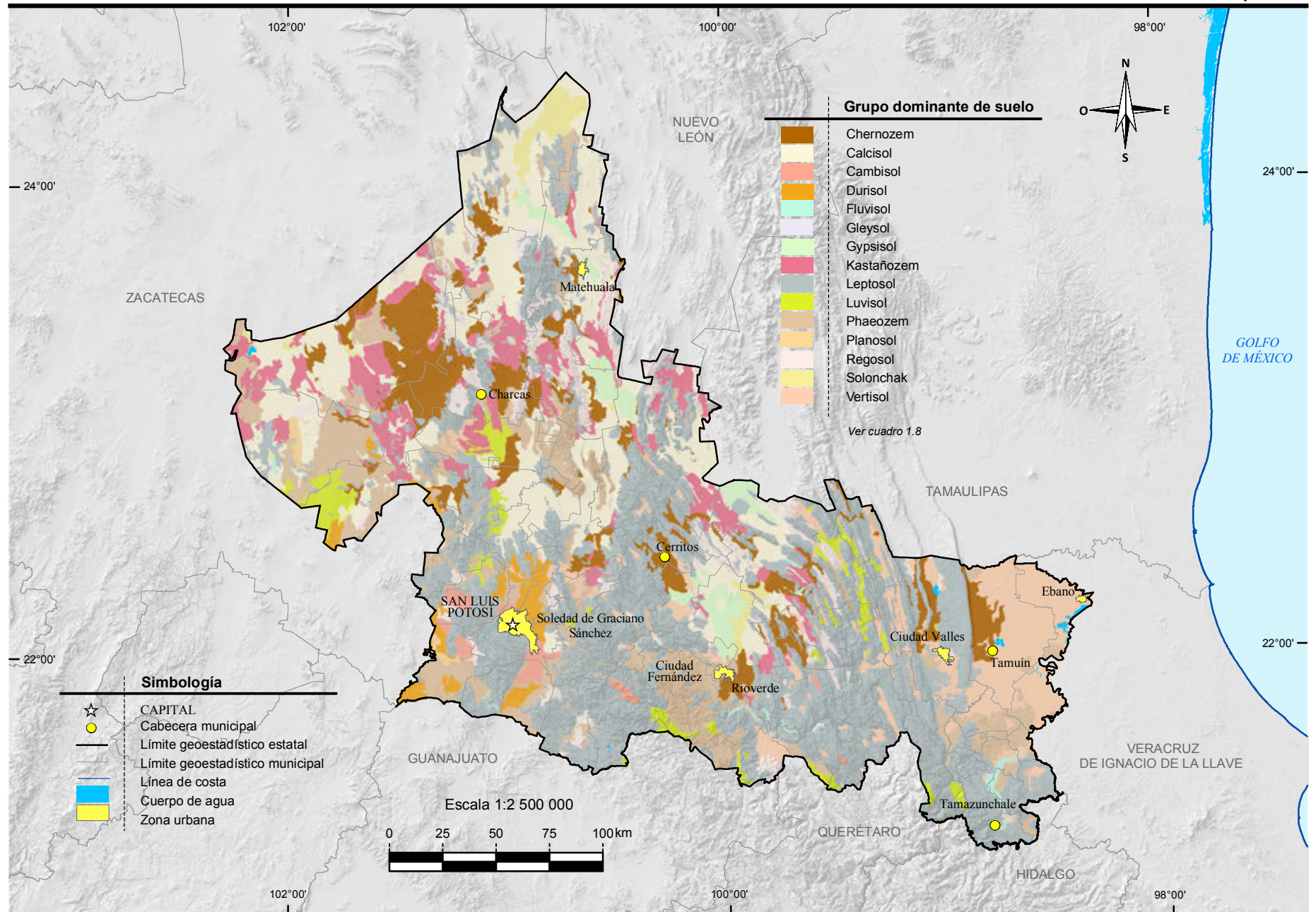


Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie IV.  
INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México Escala 1:250 000.



# Suelos dominantes

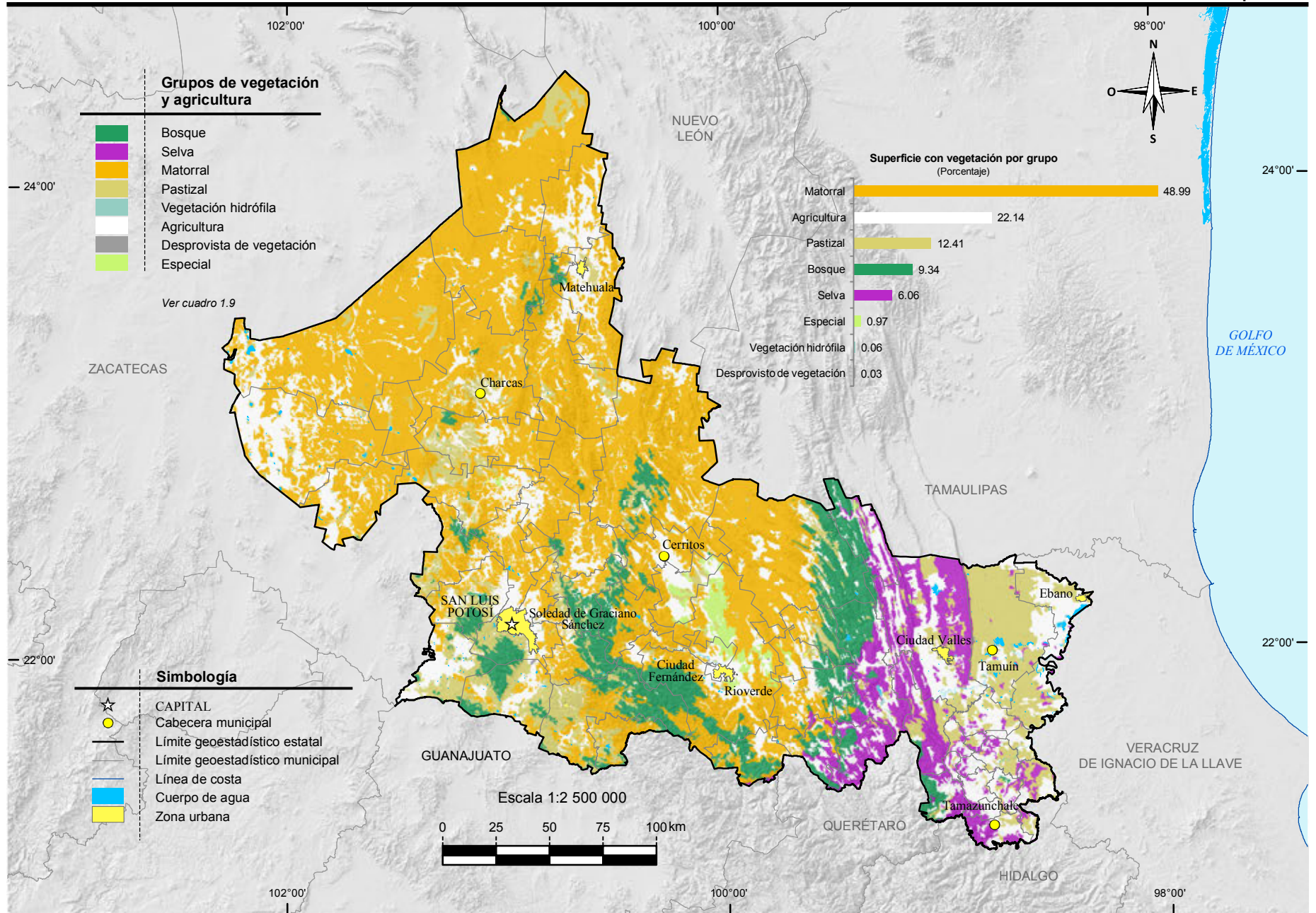
# Mapa 12



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



# Vegetación y agricultura

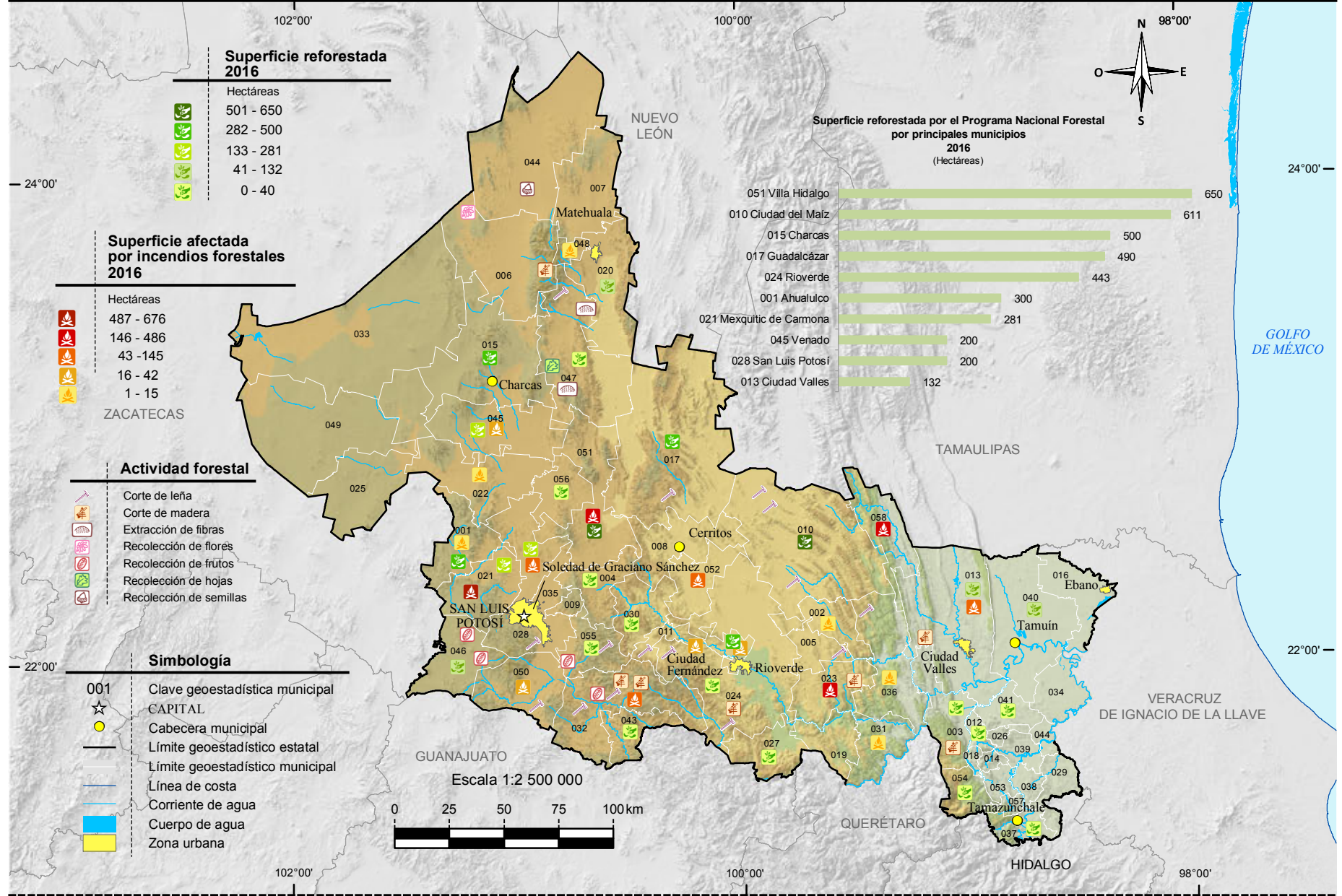


Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.



# Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 14



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

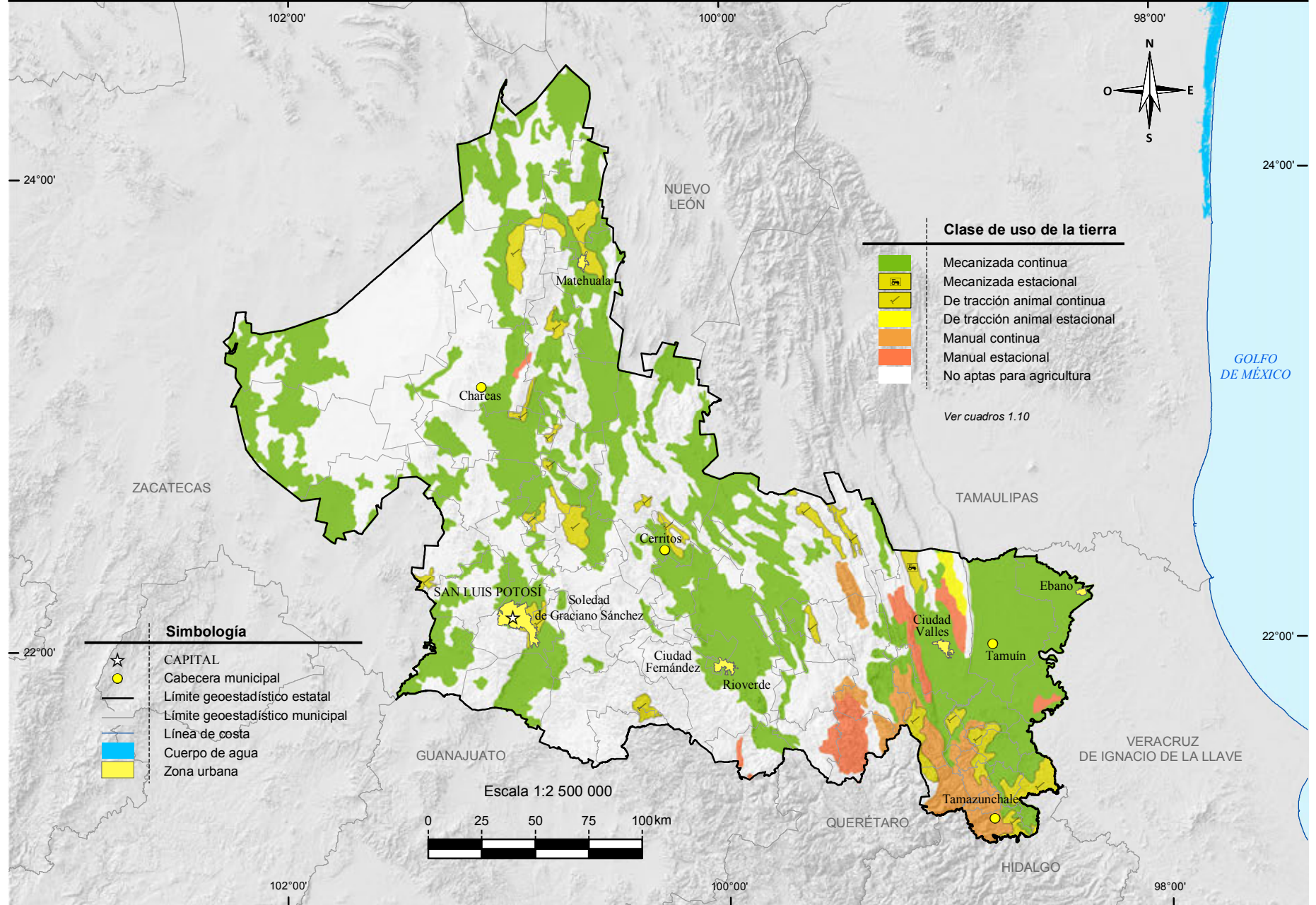
Fuente: Mapa.- INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.*

Gráfica.- Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal San Luis Potosí.



# Uso potencial agrícola

# Mapa 15



**Simbología**

- ☆ CAPITAL
- Cabecera municipal
- Límite geoestadístico estatal
- Límite geoestadístico municipal
- Línea de costa
- Cuerpo de agua
- Zona urbana

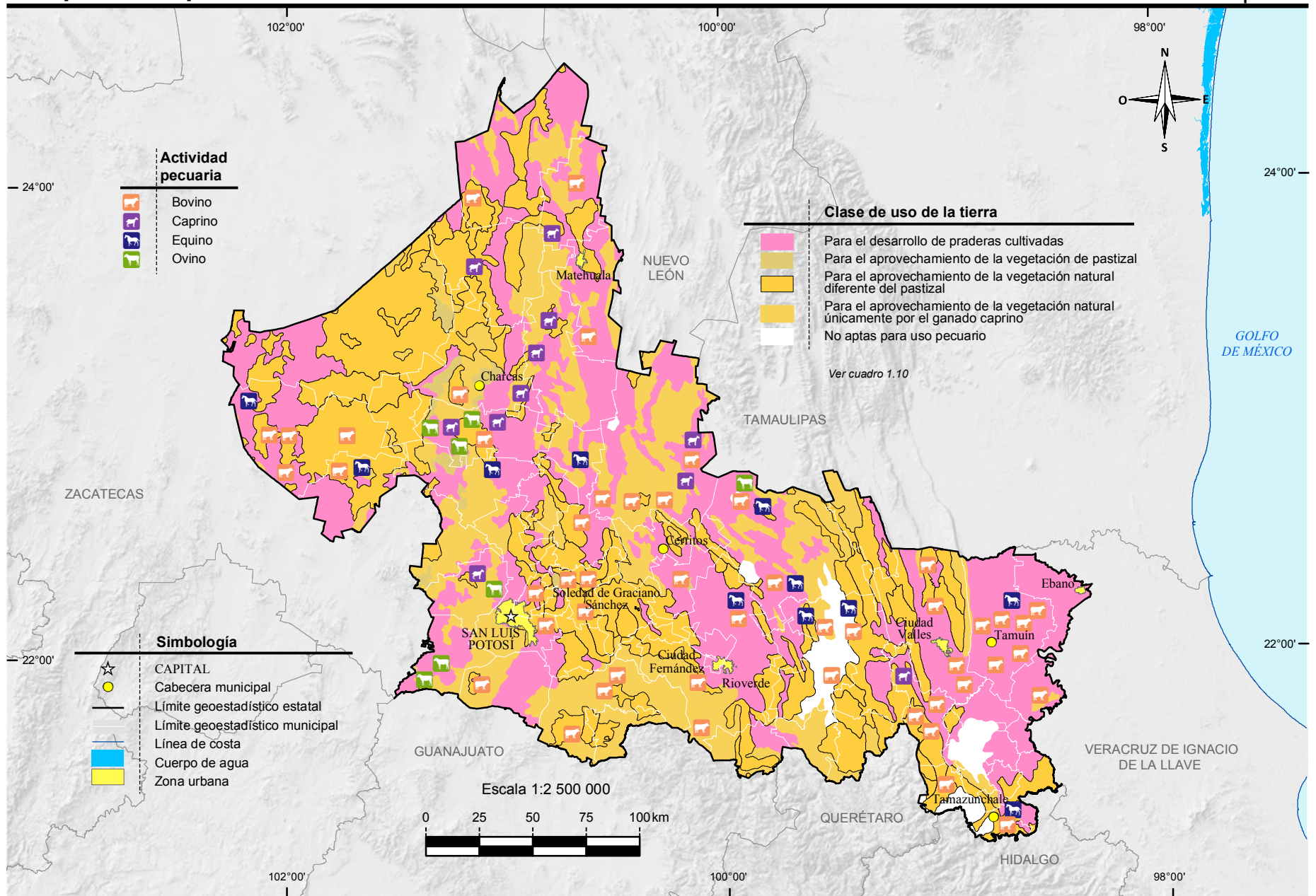
**Clase de uso de la tierra**

- Mecanizada continua
- Mecanizada estacional
- De tracción animal continua
- De tracción animal estacional
- Manual continua
- Manual estacional
- No aptas para agricultura

Ver cuadros 1.10

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

# Uso potencial pecuario

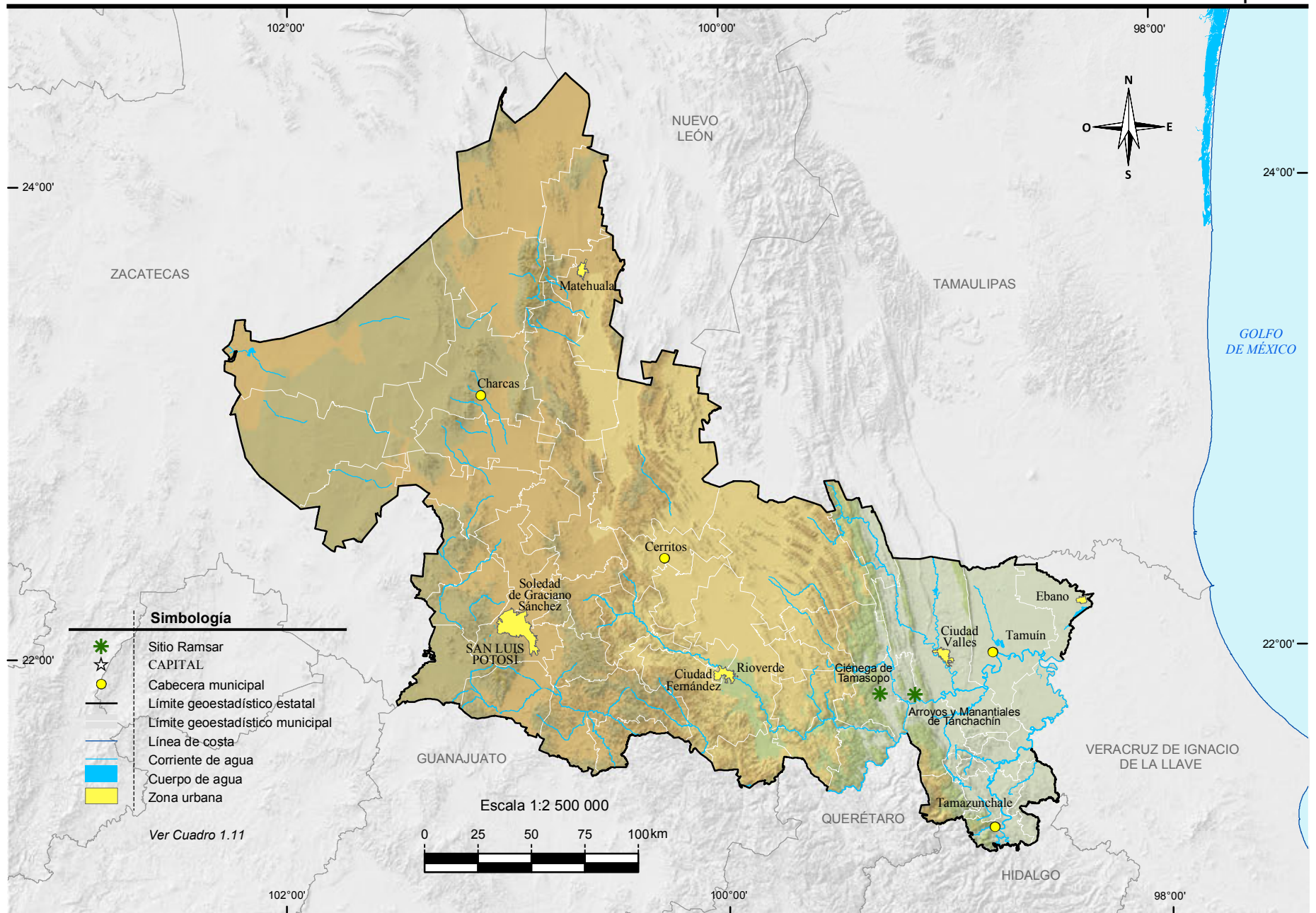


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Ganadería Escala 1:1 000 000, serie I.



# Sitios Ramsar

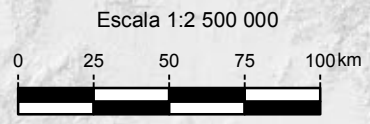
# Mapa 17



**Simbología**

- Sitio Ramsar
- CAPITAL
- Cabecera municipal
- Límite geoestadístico estatal
- Límite geoestadístico municipal
- Línea de costa
- Corriente de agua
- Cuerpo de agua
- Zona urbana

Ver Cuadro 1.11



Fuente: CONANP. Humedales de México. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php> (1 de abril de 2017).



## 2. Medio ambiente

---

2.1 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal  
Al 31 de diciembre de 2016

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

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia federal y estatal

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

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

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

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

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

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

- 2.9 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua 2016
- 2.10 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016
- 2.11 Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de la zona metropolitana de San Luis Potosí por zona 2016
- 2.12 Días con registro de los principales contaminantes atmosféricos en la zona metropolitana de San Luis Potosí según calidad del aire 2016
- 2.13 Contingencias ambientales declaradas y días de duración en la zona metropolitana de San Luis Potosí Serie anual de 2011 a 2016
- 2.14 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2016
- 2.15 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2016
- 2.16 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2016
- 2.17 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2016

- 2.18 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016
- 2.19 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2016
- 2.20 Centros y vehículos verificados en el programa estatal de verificación vehicular 2016
- 2.21 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio 2016
- 2.22 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio 2016

## 2. Medio ambiente

### Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 2.1

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Reservas de la biósfera</b>							
06-VI-1994 Sierra del Abra Tanchipa	21 464	22	14	59	98	54	58
<b>Parques nacionales</b>							
15-IX-1936 El Potosí	2 000	21	53	59	100	20	00
22-IX-1936 Gogorrón	38 010	21	47	59	100	53	57
<b>Áreas de protección de flora y fauna</b>							
07-VI-2000 Sierra de Álvarez a/	16 900	22	03	51	100	36	40
07-VI-2000 Sierra La Mojonera b/	9 202	24	09	00	101	03	02

Nota: Las coordenadas geográficas corresponden al centroide de cada Área Natural Protegida.

a/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización.

b/ Comprende superficie de los estados de San Luis Potosí y Zacatecas. La fecha de decreto corresponde a la de recategorización.

Fuente: CONANP. <http://www.conanp.gob.mx> (21 de junio de 2017).

SEMARNAT. *Coordenadas Geográficas o UTM*. México, julio de 1996. Inédito.

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

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Monumentos naturales</b>							
15-III-2001 Sótano de las Golondrinas	285	21	36	13	99	05	51
15-III-2001 Hoya de las Huahuas	409	21	31	35	99	01	56
<b>Parques estatales</b>							
05-VI-1996 Ejido San Juan de Guadalupe	1 208	22	03	01	100	57	17
05-VI-1996 Paseo de la Presa	344	22	08	47	101	02	48
05-VI-1998 Palma Larga	25	21	52	08	99	57	32
15-III-2001 Bosque Adolfo Roque Bautista	31	22	02	52	98	34	58
12-VI-2004 Manantial de la Media Luna	285	21	51	38	100	01	20

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Reservas estatales</b>							
14-III-2006 Real de Guadalcázar	256 826	22	50	10	100	19	26
16-V-2006 Sierra del Este y Sierra de Enmedio a/	1 796	22	25	30	99	16	46
04-III-2008 Tancojol	96	21	48	33	98	28	53
<b>Zonas sujetas a conservación ecológica</b>							
08-XI-2014 Cuevas del Viento y la Fertilidad b/	8	21	28	49	98	59	06
08-XI-2014 WiriKuta y la Ruta Histórico Cultural del Pueblo Wixarika b/	140 212	23	32	25	100	57	52

<2/2>

Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Parques y Reservas Estatales, establecida en el Artículo 46, fracción IX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los estados para establecer, categorizar, administrar y manejar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

a/ Esta área natural protegida está conformada en la entidad por tres polígonos; las coordenadas geográficas identificadas en el cuadro corresponden al primer polígono; las coordenadas geográficas del segundo polígono son las siguientes: 22 grados, 26 minutos y 58 segundos de latitud norte y 99 grados, 15 minutos y 47 segundos de longitud oeste; las coordenadas geográficas del tercer polígono son las siguientes: 22 grados, 24 minutos y 58 segundos de latitud norte y 99 grados, 15 minutos y 16 segundos de longitud oeste.

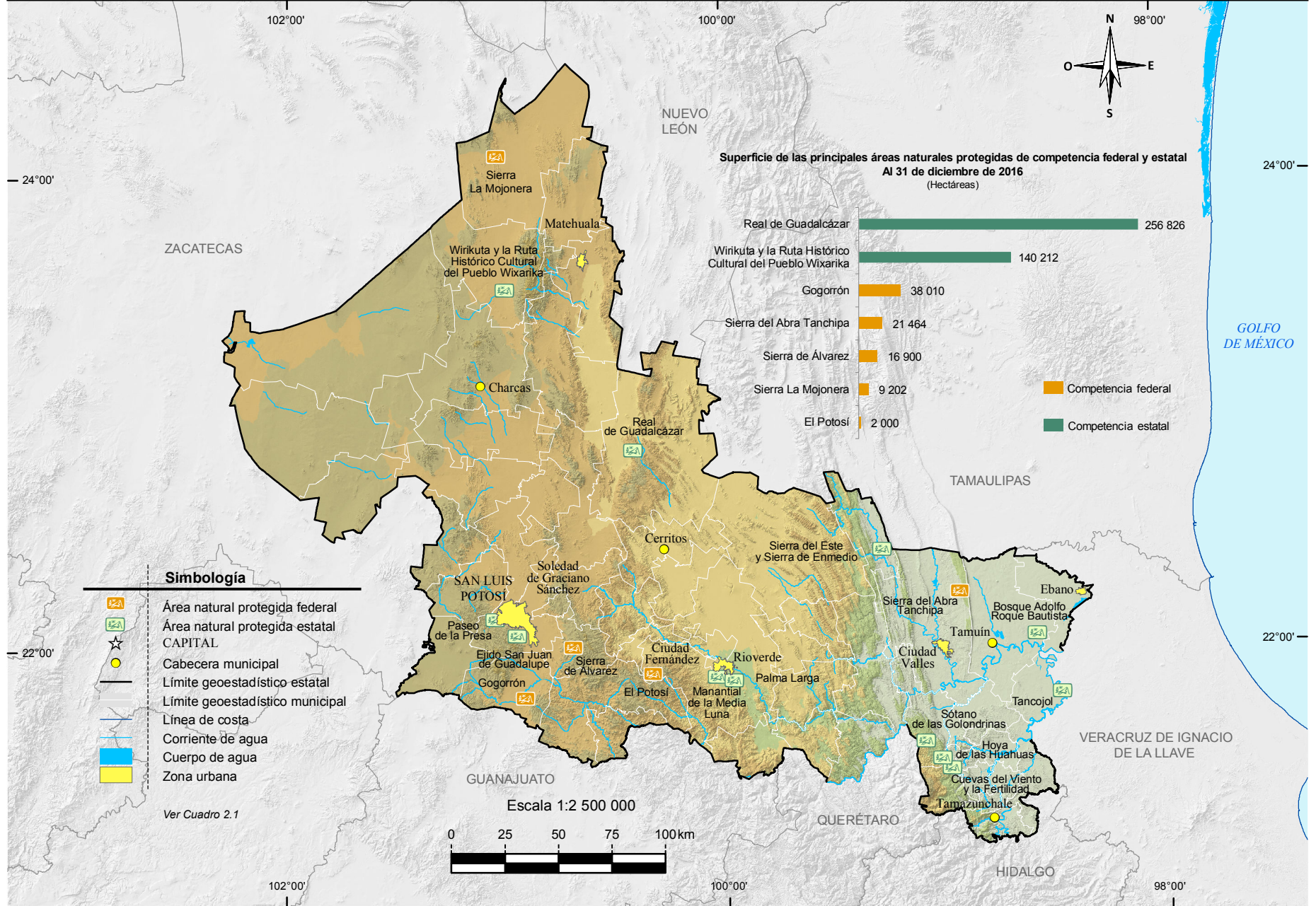
b/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización.

Fuente: Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Ordenamiento Ecológico.



# Áreas naturales protegidas de competencia federal y estatal

Mapa 2.1



Fuente: CONANP. <http://www.gob.mx/conanp> (21 de junio de 2017).

Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Ordenamiento Ecológico.

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

Cuadro 2.3

Municipio	Total	Preciosas	Comunes tropicales
<b>Estado</b>	<b>3 900 000</b>	<b>100 000</b>	<b>3 800 000</b>
Ciudad Valles	3 900 000	100 000	3 800 000

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal San Luis Potosí.

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

Cuadro 2.4

(Hectáreas)

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
<b>Estado</b>	<b>4 580.0</b>	<b>4 580.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Ahualulco	300.0	300.0	0.0	0.0
Armadillo de los Infante	100.0	100.0	0.0	0.0
Cerritos	100.0	100.0	0.0	0.0
Charcas	500.0	500.0	0.0	0.0
Ciudad del Maíz	611.0	611.0	0.0	0.0
Ciudad Valles	132.0	132.0	0.0	0.0
Guadalcázar	490.0	490.0	0.0	0.0
Matehuala	128.0	128.0	0.0	0.0
Mexquitic de Carmona	281.0	281.0	0.0	0.0
Moctezuma	100.0	100.0	0.0	0.0
Rioverde	443.0	443.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	200.0	200.0	0.0	0.0
Soledad de Graciano Sánchez	120.0	120.0	0.0	0.0
Tamuín	85.0	85.0	0.0	0.0
Venado	200.0	200.0	0.0	0.0
Villa de Arista	40.0	40.0	0.0	0.0
Villa de Arriaga	100.0	100.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Villa Hidalgo	<b>650.0</b>	650.0	0.0	0.0

<2/2>

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

La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades y organizaciones sociales, en la zona rural.

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

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal San Luis Potosí.

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

Cuadro 2.5

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
<b>Estado</b>	<b>3 841 473</b>	<b>3 841 473</b>	<b>0</b>	<b>4 520</b>	<b>4 520</b>	<b>0</b>
Ahualulco	<b>256 500</b>	256 500	0	<b>300</b>	300	0
Alaquines	<b>85 500</b>	85 500	0	<b>100</b>	100	0
Cerritos	<b>85 500</b>	85 500	0	<b>100</b>	100	0
Charcas	<b>427 500</b>	427 500	0	<b>500</b>	500	0
Ciudad del Maíz	<b>522 234</b>	522 234	0	<b>611</b>	611	0
Ciudad Valles	<b>99 000</b>	99 000	0	<b>132</b>	132	0
Guadalcazar	<b>418 950</b>	418 950	0	<b>490</b>	490	0
Matehuala	<b>109 440</b>	109 440	0	<b>128</b>	128	0
Mexquitic de Carmona	<b>240 084</b>	240 084	0	<b>281</b>	281	0
Moctezuma	<b>85 500</b>	85 500	0	<b>100</b>	100	0
Rioverde	<b>378 765</b>	378 765	0	<b>443</b>	443	0
San Luis Potosí	<b>171 000</b>	171 000	0	<b>200</b>	200	0
Soledad de Graciano Sánchez	<b>51 300</b>	51 300	0	<b>60</b>	60	0
Tamuín	<b>63 750</b>	63 750	0	<b>85</b>	85	0
Venado	<b>171 000</b>	171 000	0	<b>200</b>	200	0
Villa de Arista	<b>34 200</b>	34 200	0	<b>40</b>	40	0
Villa de Arriaga	<b>85 500</b>	85 500	0	<b>100</b>	100	0

(Continúa)

<1/2>



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

Cuadro 2.5

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Villa Hidalgo	555 750	555 750	0	650	650	0

<2/2>

Nota: La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades y organizaciones sociales, en la zona rural.

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende mezquite (*Prosopis laevigata*) y leucaena (*Leucaena leucocephala*).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal San Luis Potosí.

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

Cuadro 2.6

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
<b>Estado</b>	<b>86</b>	<b>2 989</b>	<b>961</b>	<b>107</b>	<b>1 921</b>
Ahualulco	1	15	0	0	15
Alaquines	1	4	0	0	4
Ciudad del Maíz	10	464	118	57	289
Ciudad Fernández	2	26	12	0	14
Ciudad Valles	2	66	10	1	55
El Naranjo	13	486	18	0	468
Mexquitic de Carmona	15	676	332	0	344
Moctezuma	1	1	NS	0	1
Rayón	1	429	110	45	274
Rioverde	3	28	8	4	16
San Luis Potosí	15	145	129	0	15
Santa Catarina	1	12	0	0	12
Santa María del Río	5	96	89	0	8
Tamasopo	2	10	5	0	5
Venado	1	24	0	0	24
Villa de la Paz	1	9	2	0	7
Villa de Reyes	2	34	21	0	14
Villa Hidalgo	4	330	5	0	325
Villa Juárez	2	92	64	0	28
Zaragoza	4	42	39	0	3

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

a/ Incluye hojarasca y suelo orgánico.

b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal San Luis Potosí.

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

Cuadro 2.7

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/	Ninguno
<b>Total</b>	<b>733</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>434</b>	<b>299</b>	<b>0</b>
Defoliadores	299	0	0	0	299	0
Descortezadores	129	0	0	129	0	0
Muérdago y plantas parásitas	305	0	0	305	0	0

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

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

c/ Se refiere a la manipulación de enemigos naturales de las plagas, también llamados depredadores, para combatir a los parásitos que afectan a una plantación.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal San Luis Potosí.

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

Cuadro 2.8

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
<b>Estado</b>	<b>709 959</b>	<b>69.00</b>	<b>5.25</b>	<b>24.53</b>	<b>0.99</b>	<b>0.22</b>
Ahualulco	4 318	26.54	0.97	69.94	2.41	0.14
Alaquines	2 280	40.22	1.54	56.62	1.36	0.26
Aquismón	12 176	16.70	9.10	70.32	3.73	0.16
Armadillo de los Infante a/	1 154	12.22	3.38	81.02	3.21	0.17
Axtla de Terrazas	9 359	38.03	8.78	51.11	1.99	0.10
Cárdenas	5 259	78.23	2.05	18.75	0.76	0.21
Catorce	2 603	23.05	21.40	53.32	2.11	0.12
Cedral	4 695	58.76	3.47	35.38	2.26	0.13
Cerritos	5 656	70.62	3.55	24.68	0.71	0.44
Cerro de San Pedro a/	1 127	62.56	23.16	13.58	0.53	0.18
Charcas	5 554	50.68	14.40	33.27	1.53	0.11
Ciudad del Maíz	8 317	32.99	4.62	59.93	2.14	0.32
Ciudad Fernández	11 772	81.77	1.80	15.73	0.53	0.17
Ciudad Valles	49 717	76.30	1.69	21.22	0.72	0.08
Coxcatlán	4 042	24.32	4.77	68.51	2.08	0.32
Ebano	11 893	39.55	4.15	54.28	1.95	0.06
El Naranjo	5 950	80.35	3.38	15.61	0.57	0.08

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.8

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
Guadalcázar	6 701	5.70	5.18	86.84	2.03	0.25
Huehuetlán	4 040	59.46	23.07	15.54	0.74	1.19
Lagunillas	1 633	7.10	6.49	84.69	1.35	0.37
Matehuala	25 061	69.56	18.34	11.54	0.39	0.18
Matlapa	7 291	45.25	17.75	34.03	2.83	0.15
Mexquitic de Carmona	12 665	51.58	2.56	44.42	1.24	0.20
Moctezuma	5 054	36.58	1.09	58.07	3.88	0.38
Rayón	4 238	40.84	2.60	55.19	1.32	0.05
Rioverde	24 845	68.66	3.46	26.40	1.15	0.33
Salinas	7 666	52.47	2.44	41.83	3.22	0.04
San Antonio	2 248	6.01	12.37	79.23	2.40	0.00
San Ciro de Acosta	2 882	61.73	17.14	20.09	1.01	0.03
San Luis Potosí	221 792	94.93	2.08	2.63	0.14	0.23
San Martín Chalchicuautla	5 601	15.93	4.61	76.04	3.27	0.16
San Nicolás Tolentino	1 555	27.97	10.87	59.55	1.41	0.19
San Vicente Tancuayalab	3 934	24.45	4.47	70.67	0.31	0.10
Santa Catarina a/	2 724	0.18	1.54	95.01	3.08	0.18
Santa María del Río	9 506	53.19	2.42	43.08	1.10	0.21
Santo Domingo	3 240	5.31	7.16	85.25	2.04	0.25
Soledad de Graciano Sánchez	82 432	97.77	0.98	0.92	0.20	0.12
Tamasopo	8 481	47.62	2.18	47.69	2.31	0.19
Tamazunchale	22 336	27.79	33.13	36.16	2.65	0.26
Tampacán	4 004	12.14	2.80	82.12	2.80	0.15
Tampamolón Corona	3 952	22.62	5.47	70.34	1.42	0.15
Tamuín	10 508	44.31	2.76	51.67	1.21	0.06
Tancanhuitz	5 073	20.44	15.40	61.30	1.70	1.16
Tanlajás a/	5 016	3.01	4.37	91.03	1.50	0.10
Tanquián de Escobedo	4 060	68.23	3.20	27.39	0.94	0.25
Tierra Nueva	2 255	78.18	1.69	19.56	0.44	0.13
Vanegas	1 906	27.70	1.42	66.42	4.20	0.26
Venado	3 940	41.32	1.88	53.35	3.45	0.00
Villa de Arista	3 666	64.87	3.00	29.79	1.85	0.49
Villa de Arriaga	4 263	36.59	1.52	61.15	0.73	0.00
Villa de Guadalupe	2 559	11.33	1.64	85.15	1.80	0.08
Villa de la Paz a/	1 287	74.59	3.96	18.96	2.33	0.16

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.8

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				No especificado
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	
Villa de Ramos	<b>9 341</b>	58.15	2.84	36.98	1.93	0.11
Villa de Reyes	<b>11 079</b>	41.30	6.22	50.14	1.63	0.70
Villa Hidalgo	<b>3 974</b>	22.40	8.25	67.99	1.01	0.35
Villa Juárez	<b>2 862</b>	58.77	2.03	36.62	2.38	0.21
Xilitla	<b>12 678</b>	35.39	27.32	33.84	2.40	1.06
Zaragoza	<b>5 739</b>	78.76	3.22	17.13	0.52	0.37

<3/3>

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

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

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de marzo de 2017).

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

Cuadro 2.9

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas (Millones de metros cúbicos)
<b>Total</b>	<b>5 312</b>	<b>146.59</b>
Agroindustrial	1	0.03
Industrial	60	27.65
Pecuario	14	0.09
Público urbano	4 812	111.40
Servicios	425	7.42

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local San Luis Potosí. Registro Público de Derechos de Agua.

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016**

Cuadro 2.10  
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
<b>Estado</b>	<b>143</b>	<b>30</b>	<b>98</b>	<b>15</b>
Público e/	47	1	45	1
Privado f/	96	29	53	14
Ahualulco	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Aquismón	1	0	1	0
Privado	1	0	1	0
Axtla de Terrazas	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Cerritos	2	0	2	0
Público	1	0	1	0
Privado	1	0	1	0
Ciudad Valles	7	0	7	0
Público	2	0	2	0
Privado	5	0	5	0
Coxcatlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ebano	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
El Naranjo	2	2	0	0
Público	1	1	0	0
Privado	1	1	0	0
Huehuetlán	1	0	0	1
Privado	1	0	0	1
Matehuala	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Moctezuma	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
<b>(Continúa)</b>				<1/7>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016**

Cuadro 2.10  
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Rioverde	2	0	2	0
Público	1	0	1	0
Privado	1	0	1	0
San Antonio	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
San Ciro de Acosta	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
San Luis Potosí	87	19	57	11
Público	18	0	17	1
Privado	69	19	40	10
San Martín Chalchicuautla	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
San Nicolás Tolentino	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Santa María del Río	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Soledad de Graciano Sánchez	5	0	3	2
Privado	5	0	3	2
Tamasopo	3	1	2	0
Público	2	0	2	0
Privado	1	1	0	0
Tamazunchale	3	0	3	0
Público	2	0	2	0
Privado	1	0	1	0
Tampacán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tampamolón Corona	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
<b>(Continúa)</b>				<2/7>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016**

Cuadro 2.10  
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tamuín	4	4	0	0
Privado	4	4	0	0
Tanlajás	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tanquián de Escobedo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tierra Nueva	2	1	1	0
Público	1	0	1	0
Privado	1	1	0	0
Villa de Reyes	4	2	2	0
Público	1	0	1	0
Privado	3	2	1	0
Xilitla	1	1	0	0
Privado	1	1	0	0
Zaragoza	1	0	0	1
Privado	1	0	0	1

<3/7>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016**

Cuadro 2.10  
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
<b>Estado</b>	<b>3 773.6</b>	<b>523.2</b>	<b>1 896.0</b>	<b>1 354.4</b>	<b>106.66</b>	<b>10.13</b>	<b>57.33</b>	<b>39.20</b>
Público e/	<b>2 587.9</b>	10.0	1 527.9	1 050.0	<b>81.67</b>	0.00	48.53	33.13
Privado f/	<b>1 185.7</b>	513.2	368.1	304.4	<b>24.99</b>	10.13	8.80	6.06
Ahualulco	<b>5.0</b>	0.0	5.0	0.0	<b>0.16</b>	0.00	0.16	0.00

(Continúa)

<4/7>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016**

Cuadro 2.10  
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Público	<b>5.0</b>	0.0	5.0	0.0	<b>0.16</b>	0.00	0.16	0.00
Aquismón	<b>0.9</b>	0.0	0.9	0.0	<b>0.03</b>	0.00	0.03	0.00
Privado	<b>0.9</b>	0.0	0.9	0.0	<b>0.03</b>	0.00	0.03	0.00
Axtla de Terrazas	<b>8.0</b>	0.0	8.0	0.0	<b>0.25</b>	0.00	0.25	0.00
Público	<b>8.0</b>	0.0	8.0	0.0	<b>0.25</b>	0.00	0.25	0.00
Cerritos	<b>16.0</b>	0.0	16.0	0.0	<b>0.48</b>	0.00	0.48	0.00
Público	<b>14.0</b>	0.0	14.0	0.0	<b>0.44</b>	0.00	0.44	0.00
Privado	<b>2.0</b>	0.0	2.0	0.0	<b>0.03</b>	0.00	0.03	0.00
Ciudad Valles	<b>448.7</b>	0.0	448.7	0.0	<b>12.89</b>	0.00	12.89	0.00
Público	<b>300.0</b>	0.0	300.0	0.0	<b>9.47</b>	0.00	9.47	0.00
Privado	<b>148.7</b>	0.0	148.7	0.0	<b>3.42</b>	0.00	3.42	0.00
Coxcatlán	<b>9.5</b>	0.0	9.5	0.0	<b>0.30</b>	0.00	0.30	0.00
Público	<b>9.5</b>	0.0	9.5	0.0	<b>0.30</b>	0.00	0.30	0.00
Ebano	<b>18.0</b>	0.0	18.0	0.0	<b>0.57</b>	0.00	0.57	0.00
Público	<b>18.0</b>	0.0	18.0	0.0	<b>0.57</b>	0.00	0.57	0.00
El Naranjo	<b>30.0</b>	30.0	0.0	0.0	<b>0.95</b>	0.00	0.95	0.00
Público	<b>10.0</b>	10.0	0.0	0.0	<b>0.32</b>	0.00	0.32	0.00
Privado	<b>20.0</b>	20.0	0.0	0.0	<b>0.63</b>	0.00	0.63	0.00
Huehuetlán	<b>27.8</b>	0.0	0.0	27.8	<b>0.22</b>	0.00	0.00	0.22
Privado	<b>27.8</b>	0.0	0.0	27.8	<b>0.22</b>	0.00	0.00	0.22
Matehuala	<b>50.0</b>	0.0	50.0	0.0	<b>1.58</b>	0.00	1.58	0.00
Público	<b>50.0</b>	0.0	50.0	0.0	<b>1.58</b>	0.00	1.58	0.00
Moctezuma	<b>11.0</b>	0.0	11.0	0.0	<b>0.35</b>	0.00	0.35	0.00
Público	<b>11.0</b>	0.0	11.0	0.0	<b>0.35</b>	0.00	0.35	0.00
Rioverde	<b>151.0</b>	0.0	151.0	0.0	<b>4.77</b>	0.00	4.77	0.00
Público	<b>150.0</b>	0.0	150.0	0.0	<b>4.73</b>	0.00	4.73	0.00
Privado	<b>1.0</b>	0.0	1.0	0.0	<b>0.03</b>	0.00	0.03	0.00
San Antonio	<b>3.0</b>	0.0	3.0	0.0	<b>0.09</b>	0.00	0.09	0.00

(Continúa)

<5/7>



**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016**

Cuadro 2.10  
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Público	<b>3.0</b>	0.0	3.0	0.0	<b>0.09</b>	0.00	0.09	0.00
San Ciro de Acosta	<b>12.0</b>	0.0	12.0	0.0	<b>0.38</b>	0.00	0.38	0.00
Público	<b>12.0</b>	0.0	12.0	0.0	<b>0.38</b>	0.00	0.38	0.00
San Luis Potosí	<b>2 470.6</b>	109.6	1 038.2	1 322.8	<b>71.20</b>	1.68	30.66	38.86
Público	<b>1 898.0</b>	0.0	848.0	1 050.0	<b>59.90</b>	0.00	26.76	33.13
Privado	<b>572.6</b>	109.6	190.2	272.8	<b>11.30</b>	1.68	3.90	5.73
San Martín Chalchicuautla	<b>9.0</b>	0.0	9.0	0.0	<b>0.28</b>	0.00	0.28	0.00
Público	<b>9.0</b>	0.0	9.0	0.0	<b>0.28</b>	0.00	0.28	0.00
San Nicolás Tolentino	<b>4.5</b>	0.0	4.5	0.0	<b>0.14</b>	0.00	0.14	0.00
Público	<b>4.5</b>	0.0	4.5	0.0	<b>0.14</b>	0.00	0.14	0.00
Santa María del Río	<b>15.0</b>	0.0	15.0	0.0	<b>0.47</b>	0.00	0.47	0.00
Público	<b>15.0</b>	0.0	15.0	0.0	<b>0.47</b>	0.00	0.47	0.00
Soledad de Graciano Sánchez	<b>27.1</b>	0.0	23.8	3.4	<b>0.86</b>	0.00	0.75	0.11
Privado	<b>27.1</b>	0.0	23.8	3.4	<b>0.86</b>	0.00	0.75	0.11
Tamasopo	<b>120.0</b>	100.0	20.0	0.0	<b>3.35</b>	2.72	0.63	0.00
Público	<b>20.0</b>	0.0	20.0	0.0	<b>0.63</b>	0.00	0.63	0.00
Privado	<b>100.0</b>	100.0	0.0	0.0	<b>2.72</b>	2.72	0.00	0.00
Tamazunchale	<b>1.9</b>	0.0	1.9	0.0	<b>0.06</b>	0.00	0.06	0.00
Público	<b>1.8</b>	0.0	1.8	0.0	<b>0.06</b>	0.00	0.06	0.00
Privado	<b>0.1</b>	0.0	0.1	0.0	<b>NS</b>	0.00	NS	0.00
Tampacán	<b>8.1</b>	0.0	8.1	0.0	<b>0.26</b>	0.00	0.26	0.00
Público	<b>8.1</b>	0.0	8.1	0.0	<b>0.26</b>	0.00	0.26	0.00
Tampamolón Corona	<b>6.5</b>	0.0	6.5	0.0	<b>0.21</b>	0.00	0.21	0.00
Público	<b>6.5</b>	0.0	6.5	0.0	<b>0.21</b>	0.00	0.21	0.00
Tamuín	<b>73.5</b>	73.5	0.0	0.0	<b>1.12</b>	1.12	0.00	0.00
Privado	<b>73.5</b>	73.5	0.0	0.0	<b>1.12</b>	1.12	0.00	0.00
Tanlajás	<b>3.2</b>	0.0	3.2	0.0	<b>0.10</b>	0.00	0.10	0.00

(Continúa)

<6/7>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016**

Cuadro 2.10  
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Público	<b>3.2</b>	0.0	3.2	0.0	<b>0.10</b>	0.00	0.10	0.00
Tanquián de Escobedo	<b>17.0</b>	0.0	17.0	0.0	<b>0.54</b>	0.00	0.54	0.00
Público	<b>17.0</b>	0.0	17.0	0.0	<b>0.54</b>	0.00	0.54	0.00
Tierra Nueva	<b>13.6</b>	0.0	13.6	0.0	<b>0.43</b>	0.00	0.43	0.00
Público	<b>13.6</b>	0.0	13.6	0.0	<b>0.43</b>	0.00	0.43	0.00
Privado	<b>0.0</b>	ND	0.0	0.0	<b>0.00</b>	ND	0.00	0.00
Villa de Reyes	<b>212.2</b>	210.0	2.2	0.0	<b>4.64</b>	4.61	0.03	0.00
Público	<b>0.7</b>	0.0	0.7	0.0	<b>0.02</b>	0.00	0.02	0.00
Privado	<b>211.5</b>	210.0	1.5	0.0	<b>4.62</b>	4.61	0.01	0.00
Xilitla	<b>0.1</b>	0.1	0.0	0.0	<b>NS</b>	NS	0.00	0.00
Privado	<b>0.1</b>	0.1	0.0	0.0	<b>NS</b>	NS	0.00	0.00
Zaragoza	<b>0.5</b>	0.0	0.0	0.5	<b>0.01</b>	0.00	0.00	0.01
Privado	<b>0.5</b>	0.0	0.0	0.5	<b>0.01</b>	0.00	0.00	0.01

<7/7>

Nota: La estimación del volumen tratado se realiza mediante el cálculo: [(caudal tratado X 60 segundos X 60 minutos X 24 horas)/1 000] X 365 días.

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

Los totales excluyen la información no disponible.

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

f/ Se refiere al servicio de aquellas plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local San Luis Potosí. Subdirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

CONAGUA, Dirección Local San Luis Potosí. Subdirección Técnica.

**Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de la zona metropolitana de San Luis Potosí por zona 2016**

Cuadro 2.11  
1a. parte

Zona	Ozono (O <sub>3</sub> ) a/		Dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) b/		Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) c/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
<b>Zona metropolitana de San Luis Potosí f/</b>	<b>0.005</b>	<b>0.000</b>	<b>0.028</b>	<b>0.001</b>	<b>0.044</b>	<b>0.000</b>
Zona norte	0.005	0.001	0.028	0.007	0.044	0.006
Zona centro	0.002	0.000	0.006	0.001	0.010	0.000

<1/2>

**Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de la zona metropolitana de San Luis Potosí por zona 2016**

Cuadro 2.11  
2a. parte y última

Zona	Monóxido de carbono (CO) d/		Partículas fracción respirable (PM <sub>10</sub> ) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
<b>Zona metropolitana de San Luis Potosí f/</b>	<b>3.35</b>	<b>0.00</b>	<b>110</b>	<b>13</b>
Zona norte	3.35	0.00	110	13
Zona centro	2.02	0.25	ND	ND

<2/2>

Nota: El periodo de registro de datos comprende del 16 de noviembre al 31 de diciembre de 2016. Durante el resto del año, los equipos estuvieron fuera de operación.

a/ Norma Oficial Mexicana-NOM-020-SSA1-2014. (Límite máximo permisible: 0.095 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 1 hora para no ser rebasado una vez por año).

b/ Norma Oficial Mexicana-NOM-023-SSA1-1993. (Límite máximo permisible: 0.21 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 1 hora que no debe rebasarse una vez al año).

c/ Norma Oficial Mexicana-NOM-022-SSA1-2010. (Límite máximo permisible: 0.110 partes por millón, calculado a partir de la media de 24 horas que no debe rebasarse una vez al año).

d/ Norma Oficial Mexicana-NOM-021-SSA1-1993. (Límite máximo permisible: 11.00 partes por millón, calculado a partir de promedios móviles de 8 horas que no debe rebasarse una vez al año).

e/ Norma Oficial Mexicana-NOM-025-SSA1-2014. (Límite máximo permisible: para PM<sub>10</sub>: 75 microgramos por metro cúbico, calculado a partir de la media de 24 horas, promedio anual).

f/ Los datos son representativos para la zona conurbada de los municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.

Fuente: Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Auditoría y Supervisión.

**Días con registro de los principales contaminantes atmosféricos en la zona metropolitana de San Luis Potosí según calidad del aire 2016**

Cuadro 2.12

Contaminante	Total	Días dentro de la norma	Días fuera de la norma
Ozono (O <sub>3</sub> )	46	46	0
Dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> )	46	46	0
Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	46	46	0
Monóxido de carbono (CO)	46	46	0
Partículas fracción respirable (PM <sub>10</sub> )	46	41	5

Nota: Los datos son representativos para la zona conurbada de los municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.  
Fuente: Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Auditoría y Supervisión.

**Contingencias ambientales declaradas y días de duración en la zona metropolitana de San Luis Potosí Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 2.13

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Zona metropolitana de San Luis Potosí a/</b>						
Contingencias ambientales	1	1	5	1	0	0
Días de duración	1	1	5	1	0	0

Nota: Se refiere a las ocasiones en que se declaró contingencia ambiental por la autoridad competente y se aplicaron un conjunto de medidas debido a la presencia de contaminación severa y que implicaban riesgos para la salud.

a/ Los datos son representativos para la zona conurbada de los municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.  
Fuente: Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad.

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

Cuadro 2.14

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
<b>Total</b>	<b>374</b>	<b>1 981</b>	<b>2 230</b>	<b>125</b>
Federal	62	30	62	30
SEMARNAT c/	62	30	62	30
Estatad	10	23	13	20
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	10	23	13	20
Municipal	302	1 928	2 155	75
<b>(Continúa)</b>				<1/2>

## Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2016

Cuadro 2.14

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Presidencias municipales	302	1 928	2 155	75

<2/2>

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2016.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2016.

c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

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

Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad.

H. Ayuntamientos de Ciudad Valles, Matehuala, Mexquitic de Carmona, Rioverde, San Luis Potosí, Santa María del Río, Soledad de Graciano Sánchez, Tamazunchale, Villa de Reyes y Xilitla.

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

Cuadro 2.15

1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
<b>Total</b>	<b>1 981</b>	<b>730</b>	<b>64</b>	<b>362</b>	<b>18</b>
Federal	30	2	3	1	0
SEMARNAT a/	30	2	3	1	0
Estatal	23	5	2	1	0
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	23	5	2	1	0
Municipal	1 928	723	59	360	18
Presidencias municipales	1 928	723	59	360	18

<1/3>

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

Cuadro 2.15

2a. parte y última

Nivel Autoridad	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico	Otras
<b>Total</b>	<b>716</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>63</b>
Federal	5	12	7	0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.15  
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico	Otras
SEMARNAT a/	5	12	7	0
Estatal	0	2	0	13
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	0	2	0	13
Municipal	711	3	4	50
Presidencias municipales	711	3	4	50

<3/3>

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

a/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

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

Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad.

H. Ayuntamientos de Ciudad Valles, Matehuala, Mexquitic de Carmona, Rioverde, San Luis Potosí, Santa María del Río, Soledad de Graciano Sánchez, Tamazunchale, Villa de Reyes y Xilitla.

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

Cuadro 2.16  
1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
<b>Total</b>	<b>1 981</b> a/	<b>730</b>	<b>64</b>	<b>362</b>	<b>18</b>
Aquismón	1	0	0	0	0
Axtla de Terrazas	1	0	0	0	0
Charcas	2	0	0	1	0
Ciudad Valles	334	197	48	78	1
El Naranjo	1	0	1	0	0
Huehuetlán	1	0	1	0	0
Matehuala	1	0	0	0	0
Mexquitic de Carmona	0	0	0	0	0
Rioverde	132	63	0	19	0
San Luis Potosí	1 205	402	1	165	0
San Martín Chalchicuatla	1	0	1	0	0
Santa María del Río	1	0	0	0	0
Santo Domingo	3	0	0	1	0
Soledad de Graciano Sánchez	270	64	9	97	16
Tamasopo	4	0	1	0	0
Tamazunchale	9	1	2	1	1
Tancanhuitz	1	0	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 2.16  
1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Tierra Nueva	1	0	0	0	0
Villa de la Paz	2	2	0	0	0
Villa de Reyes	6	0	0	0	0
Xilitla	2	0	0	0	0
Zaragoza	3	1	0	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<2/4>

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

Cuadro 2.16  
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico	Otras
<b>Total</b>	<b>716</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>63</b>
Aquismón	0	1	0	0
Axtla de Terrazas	1	0	0	0
Charcas	0	0	1	0
Ciudad Valles	1	5	4	0
El Naranjo	0	0	0	0
Huehuetlán	0	0	0	0
Matehuala	0	0	0	1
Mexquitic de Carmona	0	0	0	0
Rioverde	0	0	0	50
San Luis Potosí	627	1	1	8
San Martín Chalchicuautla	0	0	0	0
Santa María del Río	0	0	1	0
Santo Domingo	1	1	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	83	1	0	0
Tamasopo	1	0	0	2
Tamazunchale	2	2	0	0
Tancanhuitz	0	0	0	1
Tierra Nueva	0	0	0	1
Villa de la Paz	0	0	0	0
Villa de Reyes	0	3	3	0
Xilitla	0	1	1	0

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 2.16  
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico	Otras
Zaragoza	0	2	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND

<4/4>

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

a/ Los totales excluyen la información no disponible.

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

Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad.

H. Ayuntamientos de Ciudad Valles, Matehuala, Mexquitic de Carmona, Rioverde, San Luis Potosí, Santa María del Río, Soledad de Graciano Sánchez, Tamazunchale, Villa de Reyes y Xilitla.

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

Cuadro 2.17  
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
<b>Total</b>	<b>2 230</b>	<b>736</b>	<b>60</b>	<b>478</b>	<b>18</b>
Se dictó recomendación	1 788	487	10	431	17
No existen contravenciones a la normatividad	53	21	12	3	1
Falta de interés del denunciante	34	12	0	7	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	1	0	1	0	0
Conciliación de las partes	255	192	30	31	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	50	6	0	3	0
Desistimiento del denunciante	36	18	7	3	0
Otros	13	0	0	0	0

<1/2>



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

Cuadro 2.17  
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>803</b>
Se dictó recomendación	82	1	0	760
No existen contravenciones a la normatividad	1	5	3	7
Falta de interés del denunciante	0	0	0	15
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0
Conciliación de las partes	1	1	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	10	16	15	0
Desistimiento del denunciante	0	0	0	8
Otros	0	0	0	13

<2/2>

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

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

Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Normatividad.

H. Ayuntamientos de Ciudad Valles, Matehuala, Mexquitic de Carmona, Rioverde, San Luis Potosí, Santa María del Río, Soledad de Graciano Sánchez, Tamazunchale, Villa de Reyes y Xilitla.

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

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
<b>Estado</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>78</b>
Minería	0	0	6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	5
Industrias manufactureras	29	3	61
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	3
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	3
Cerritos	0	0	1

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Industrias manufactureras	0	0	1
Cerro de San Pedro	0	0	1
Minería	0	0	1
Charcas	0	0	2
Minería	0	0	2
Ciudad Valles	2	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0
Matehuala	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	1
San Luis Potosí	23	2	61
Minería	0	0	2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	23	2	54
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	3
Soledad de Graciano Sánchez	3	0	1
Industrias manufactureras	3	0	1
Tamazunchale	0	0	2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	1
Tamuín	1	0	2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	1	0	0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.18

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Villa de la Paz	0	0	2
Minería	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Villa de Reyes	2	1	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Industrias manufactureras	1	1	4
Zaragoza	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1

<3/3>

Nota: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en diciembre de 1996, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental tienen que hacerlo por medio de la última (LAU); sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, a menos que requieran actualizaciones o modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

A diferencia de la Licencia de Funcionamiento, la Licencia Ambiental Única permite coordinar en un solo proceso la evaluación, dictamen y resolución de los trámites ambientales que los responsables de establecimientos deben cumplir ante la SEMARNAT en materia de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera, generación de residuos peligrosos y tratamiento de estos; y ante la Comisión Nacional del Agua en lo que se refiere a descarga de aguas residuales y trámites relacionados con cuerpos de agua y bienes nacionales.

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

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

Cuadro 2.19

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción adminis- trativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción adminis- trativa a/	Clausura b/	Sin sanción
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10	10	0	0	1	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.19

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Minería	0	0	0	0	1	1	0	0
Construcción	1	1	0	0	20	20	0	0
Industrias manufactureras	3	3	0	0	4	4	0	0
Comercio al por mayor	73	73	0	0	0	0	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	6	6	0	0	5	5	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	26	26	0	0	4	4	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5	5	0	0	1	1	0	0

<2/2>

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

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

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

b/ Se refiere a parciales o totales y temporales o definitivas.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Subdelegación de Verificación Industrial.

**Centros y vehículos verificados en el programa estatal de verificación vehicular 2016**

Cuadro 2.20

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	1
Vehículos verificados	727

Nota: El programa no es obligatorio en la entidad. La verificación vehicular es semestral.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado. Dirección de Auditoría y Supervisión.

**Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales causas del incendio 2016**

Cuadro 2.21

Causa	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>3 183</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>70 950</b>
Corto circuito	170	0	0	11 016
Descargas electromagnéticas	2	0	0	3
Fuentes ígneas y cigarrillos	339	0	13	16 910
Fugas de gas inflamable	31	0	7	857
Imprudencial	835	3	5	10 955
Intencional	1 182	1	4	3 162
Reacción de sustancias químicas	28	0	0	1 039
Sobrecalentamiento de materiales	18	2	0	12 208
Otras causas	400	6	18	9 813
No especificado	178	0	2	4 989

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

Fuente: Honorables Cuerpos de Bomberos Voluntarios de los municipios de Ciudad Valles, Ebano, Matehuala, Rioverde y San Luis Potosí.

**Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por principales lugares donde ocurrió el incendio 2016**

Cuadro 2.22

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos	Valor de los daños materiales (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>3 183</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>70 950</b>
Áreas forestales	9	0	0	0
Casas habitación	262	1	21	4 946
Establecimientos comerciales	56	0	5	4 014
Establecimientos de servicios	15	0	0	710
Establecimientos industriales	24	0	0	16 724
Pastos	55	0	0	43
Predios baldíos	2 461	3	0	175
Vehículos	244	8	23	44 333
Vía pública	13	0	0	5
Otros lugares	44	0	0	0

Fuente: Honorables Cuerpos de Bomberos Voluntarios de los municipios de Ciudad Valles, Ebano, Matehuala, Rioverde y San Luis Potosí.

### 3. Población

---

- 3.1 Población total en viviendas particulares habitadas por grupo quinquenal de edad según sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.2 Población total por municipio según sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.3 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según situación conyugal  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.4 Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos por grupo quinquenal de edad  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.5 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios  
Serie anual de 2011 a 2016
- 3.6 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo  
2015
- 3.7 Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo  
2016 P/
- 3.8 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad  
2015
- 3.9 Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad  
2016 P/
- 3.10 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad  
2015

- 3.11 Nacimientos registrados en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad 2016 P/
- 3.12 Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia Serie anual de 2010 a 2015
- 3.13 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015
- 3.14 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo 2015
- 3.15 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2015
- 3.16 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015
- 3.17 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015
- 3.18 Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015
- 3.19 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015
- 3.20 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015
- 3.21 Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo 2015
- 3.22 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2015 y 2016

- 3.23 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2015 y 2016
  - 3.24 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2015 y 2016
  - 3.25 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2015
  - 3.26 Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015
  - 3.27 Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2015
  - 3.28 Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar Al 15 de marzo de 2015
  - 3.29 Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010 Al 15 de marzo de 2015
  - 3.30 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2016
  - 3.31 Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios Al 15 de marzo de 2015
- Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos Serie anual de 2014 a 2017
- 3.32 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo según sexo 2014



- 3.33 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo según decil de ingreso del hogar al que se pertenece  
2014
- 3.34 Población adulta Nacional y en el Estado por sexo, formas y condición de discriminación padecida en algún momento de su vida según rangos de satisfacción con la vida  
2014

### 3. Población

#### Población total en viviendas particulares habitadas por grupo quinquenal de edad según sexo Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.1

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>2 717 820</b>	<b>1 317 525</b>	<b>1 400 295</b>
0 a 4 años	237 402	120 260	117 142
5 a 9 años	256 994	130 200	126 794
10 a 14 años	279 458	140 785	138 673
15 a 19 años	257 355	128 583	128 772
20 a 24 años	238 807	117 742	121 065
25 a 29 años	193 960	90 343	103 617
30 a 34 años	192 619	90 145	102 474
35 a 39 años	179 734	83 082	96 652
40 a 44 años	178 146	83 935	94 211
45 a 49 años	149 077	69 319	79 758
50 a 54 años	136 620	64 123	72 497
55 a 59 años	106 934	50 822	56 112
60 a 64 años	85 541	40 879	44 662
65 a 69 años	72 265	34 091	38 174
70 a 74 años	55 742	27 161	28 581
75 y más años	95 165	45 097	50 068
No especificado	2 001	958	1 043

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>2 717 820</b>	<b>1 317 525</b>	<b>1 400 295</b>
Ahualulco	18 369	8 667	9 702
Alaquines	8 296	4 048	4 248
<b>(Continúa)</b>			<1/3>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Aquismón	48 772	24 417	24 355
Armadillo de los Infante a/	4 064	1 998	2 066
Axtla de Terrazas	37 645	18 437	19 208
Cárdenas	18 491	8 819	9 672
Catorce	9 705	4 910	4 795
Cedral	19 176	9 278	9 898
Cerritos	21 288	10 277	11 011
Cerro de San Pedro a/	4 535	2 281	2 254
Charcas	20 839	10 212	10 627
Ciudad del Maíz	32 867	16 356	16 511
Ciudad Fernández	45 385	21 929	23 456
Ciudad Valles	177 022	84 834	92 188
Coxcatlán	15 184	7 627	7 557
Ebano	43 569	21 307	22 262
El Naranjo	21 955	10 908	11 047
Guadalcázar	26 340	13 175	13 165
Huehuetlán	15 828	7 726	8 102
Lagunillas	5 462	2 693	2 769
Matehuala	99 015	47 722	51 293
Matlapa	31 109	15 391	15 718
Mexquitic de Carmona	57 184	27 420	29 764
Moctezuma	19 539	9 295	10 244
Rayón	15 279	7 351	7 928
Rioverde	94 191	45 495	48 696
Salinas	31 794	15 253	16 541
San Antonio	9 361	4 706	4 655
San Ciro de Acosta	10 257	4 987	5 270
San Luis Potosí	824 229	395 823	428 406
San Martín Chalchicuautla	21 176	10 467	10 709
San Nicolás Tolentino	5 176	2 480	2 696
San Vicente Tancuayalab	14 700	7 312	7 388
Santa Catarina a/	11 791	5 652	6 139
Santa María del Río	39 859	18 942	20 917
Santo Domingo	12 210	6 054	6 156
Soledad de Graciano Sánchez	309 342	149 597	159 745
Tamasopo	30 087	15 075	15 012
Tamazunchale	92 291	45 271	47 020
Tampacán	15 382	7 748	7 634
Tampamolón Corona	15 598	7 664	7 934
Tamuín	38 751	19 061	19 690
Tancanhuitz	20 550	9 987	10 563
<b>(Continúa)</b>			<2/3>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tanlajás a/	19 750	9 915	9 835
Tanquián de Escobedo	15 120	7 338	7 782
Tierra Nueva	9 383	4 371	5 012
Vanegas	7 629	3 809	3 820
Venado	14 486	7 108	7 378
Villa de Arista	15 258	7 532	7 726
Villa de Arriaga	17 888	8 732	9 156
Villa de Guadalupe	9 671	4 790	4 881
Villa de la Paz a/	5 227	2 596	2 631
Villa de Ramos	37 184	17 893	19 291
Villa de Reyes	49 385	24 403	24 982
Villa Hidalgo	14 830	7 328	7 502
Villa Juárez	10 048	4 987	5 061
Xilitla	52 062	25 277	26 785
Zaragoza	26 236	12 794	13 442

<3/3>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especi- ficado
<b>Total</b>	<b>2 113 591</b>	<b>35.00</b>	<b>41.73</b>	<b>13.23</b>	<b>3.83</b>	<b>1.18</b>	<b>4.84</b>	<b>0.20</b>
12 a 14 años	171 626	98.54	0.15	0.34	0.01	NS	0.02	0.94
15 a 17 años	156 449	94.32	0.60	4.41	0.23	NS	NS	0.44
18 a 19 años	100 906	80.72	3.91	14.08	0.98	0.01	0.04	0.26
20 a 24 años	238 807	57.47	15.54	23.95	2.57	0.16	0.10	0.20
25 a 29 años	193 960	34.18	35.50	25.86	3.45	0.54	0.35	0.11
30 a 34 años	192 619	19.46	51.82	22.00	4.85	1.25	0.52	0.10
35 a 39 años	179 734	13.53	61.14	17.77	5.10	1.44	0.95	0.05
40 a 44 años	178 146	11.34	65.32	13.82	5.82	2.25	1.36	0.08
45 a 49 años	149 077	10.04	67.45	11.47	6.13	2.43	2.45	0.02
50 a 54 años	136 620	9.01	68.85	8.88	6.22	2.53	4.43	0.08
55 a 59 años	106 934	7.78	69.15	7.31	6.06	2.65	7.00	0.05
60 a 64 años	85 541	7.63	66.26	6.15	5.27	2.31	12.30	0.09
65 a 69 años	72 265	6.97	63.11	5.22	5.29	1.97	17.35	0.09

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.3

Sexo	Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
			Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
	70 a 74 años	<b>55 742</b>	6.28	58.58	4.48	4.63	0.83	25.16	0.05
	75 y más años	<b>95 165</b>	5.64	43.48	3.15	2.95	0.63	43.98	0.18
<b>Hombres</b>		<b>1 012 545</b>	37.73	42.87	13.44	2.48	0.78	2.47	0.23
	12 a 14 años	<b>87 223</b>	98.67	0.11	0.04	NS	NS	0.01	1.17
	15 a 17 años	<b>78 213</b>	97.37	0.31	1.75	0.08	NS	0.00	0.48
	18 a 19 años	<b>50 370</b>	87.78	2.03	9.52	0.41	0.01	0.00	0.26
	20 a 24 años	<b>117 742</b>	64.89	12.25	21.17	1.35	0.10	0.02	0.21
	25 a 29 años	<b>90 343</b>	39.59	31.97	25.72	2.14	0.32	0.16	0.12
	30 a 34 años	<b>90 145</b>	21.42	50.45	23.68	3.35	0.83	0.18	0.09
	35 a 39 años	<b>83 082</b>	13.83	61.79	20.09	2.82	1.04	0.35	0.07
	40 a 44 años	<b>83 935</b>	11.20	67.96	15.34	3.72	1.32	0.39	0.07
	45 a 49 años	<b>69 319</b>	9.81	70.81	13.24	3.82	1.52	0.76	0.03
	50 a 54 años	<b>64 123</b>	8.03	73.36	11.23	4.01	1.74	1.56	0.08
	55 a 59 años	<b>50 822</b>	6.57	75.41	9.48	3.93	1.77	2.76	0.06
	60 a 64 años	<b>40 879</b>	6.66	74.56	8.16	4.01	1.51	4.99	0.11
	65 a 69 años	<b>34 091</b>	5.14	72.47	7.22	4.63	1.82	8.63	0.10
	70 a 74 años	<b>27 161</b>	5.43	69.79	6.67	3.84	0.57	13.67	0.02
	75 y más años	<b>45 097</b>	4.49	59.71	4.54	3.04	0.68	27.46	0.08
<b>Mujeres</b>		<b>1 101 046</b>	32.48	40.69	13.03	5.07	1.54	7.02	0.17
	12 a 14 años	<b>84 403</b>	98.42	0.19	0.64	0.02	0.00	0.04	0.69
	15 a 17 años	<b>78 236</b>	91.26	0.90	7.06	0.38	0.00	0.01	0.40
	18 a 19 años	<b>50 536</b>	73.68	5.79	18.62	1.55	0.02	0.08	0.25
	20 a 24 años	<b>121 065</b>	50.26	18.74	26.66	3.76	0.23	0.18	0.18
	25 a 29 años	<b>103 617</b>	29.47	38.59	25.98	4.60	0.74	0.53	0.10
	30 a 34 años	<b>102 474</b>	17.75	53.02	20.52	6.18	1.61	0.82	0.10
	35 a 39 años	<b>96 652</b>	13.28	60.59	15.77	7.07	1.79	1.47	0.04
	40 a 44 años	<b>94 211</b>	11.48	62.96	12.47	7.70	3.08	2.23	0.09
	45 a 49 años	<b>79 758</b>	10.24	64.52	9.94	8.14	3.22	3.92	0.01
	50 a 54 años	<b>72 497</b>	9.88	64.86	6.81	8.17	3.22	6.96	0.09
	55 a 59 años	<b>56 112</b>	8.87	63.47	5.35	7.99	3.44	10.84	0.04
	60 a 64 años	<b>44 662</b>	8.52	58.66	4.30	6.42	3.04	18.99	0.07
	65 a 69 años	<b>38 174</b>	8.61	54.75	3.43	5.88	2.11	25.14	0.07
	70 a 74 años	<b>28 581</b>	7.08	47.92	2.40	5.37	1.07	36.08	0.07
	75 y más años	<b>50 068</b>	6.68	28.86	1.90	2.86	0.58	58.86	0.26

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).



**Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos  
por grupo quinquenal de edad  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.4

Grupo quinquenal de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Promedio de hijos nacidos vivos
<b>Total</b>	<b>1 081 165</b>	<b>2.49</b>
12 a 14 años	79 069	NS
15 a 19 años	124 028	0.14
20 a 24 años	118 980	0.72
25 a 29 años	102 461	1.36
30 a 34 años	101 460	2.04
35 a 39 años	95 882	2.58
40 a 44 años	93 428	2.97
45 a 49 años	79 150	3.38
50 a 54 años	71 972	3.85
55 a 59 años	55 565	4.33
60 a 64 años	44 185	4.87
65 a 69 años	37 816	5.57
70 a 74 años	28 153	6.25
75 y más años	49 016	6.82

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2011	57 549	13 004	13 088	1 716
2012	55 847	13 361	13 452	1 769
2013	54 488	14 343	13 478	1 776
2014	54 112	14 543	13 586	1 579
2015	52 250	14 163	12 819	1 696
2016	ND	ND	12 491 P/	ND

Nota: Los nacimientos y defunciones son de residencia habitual en la entidad, de la madre y del fallecido respectivamente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (24 de febrero de 2017).

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

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo 2015**

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>52 250</b>	<b>26 473</b>	<b>25 777</b>
Ahualulco	476	248	228
Alaquines	136	66	70
Aquismón	1 065	548	517
Armadillo de los Infante	76	38	38
Axtla de Terrazas	614	308	306
Cárdenas	319	167	152
Catorce	202	118	84
Cedral	352	174	178
Cerritos	380	206	174
Cerro de San Pedro	83	41	42
Charcas	462	234	228
Ciudad del Maíz	618	313	305
Ciudad Fernández	978	493	485
Ciudad Valles	2 928	1 476	1 452
Coxcatlán	297	149	148
Ebano	906	492	414
El Naranjo	430	208	222
Guadalcázar	631	325	306
Huehuetlán	335	170	165
Lagunillas	90	46	44
Matehuala	1 897	958	939
Matlapa	686	332	354
Mexquitic de Carmona	1 221	601	620
Moctezuma	415	191	224
Rayón	331	162	169
Rioverde	1 825	918	907
Salinas	702	348	354
San Antonio	179	83	96
San Ciro de Acosta	196	106	90
San Luis Potosí	15 507	7 834	7 673
San Martín Chalchicuautla	366	192	174
San Nicolás Tolentino	71	38	33
San Vicente Tancuayalab	335	189	146
Santa Catarina	311	161	150
Santa María del Río	909	473	436
Santo Domingo	300	145	155
Soledad de Graciano Sánchez	4 872	2 487	2 385

(Continúa)

<1/2>

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo 2015**

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tamasopo	552	288	264
Tamazunchale	1 985	979	1 006
Tampacán	268	133	135
Tampamolón Corona	246	125	121
Tamuín	696	375	321
Tancanhuitz	369	203	166
Tanlajás	307	170	137
Tanquián de Escobedo	264	146	118
Tierra Nueva	169	100	69
Vanegas	161	80	81
Venado	252	129	123
Villa de Arista	373	181	192
Villa de Arriaga	410	194	216
Villa de Guadalupe	179	83	96
Villa de la Paz	105	46	59
Villa de Ramos	805	392	413
Villa de Reyes	1 372	683	689
Villa Hidalgo	327	165	162
Villa Juárez	193	99	94
Xilitla	1 084	535	549
Zaragoza	606	311	295
No especificado	26	18	8

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>50 107</b>	<b>25 500</b>	<b>24 607</b>
Ahualulco	385	201	184
Alaquines	133	65	68
Aquismón	1 109	561	548
Armadillo de los Infante	71	40	31
Axtla de Terrazas	557	273	284
Cárdenas	329	172	157
Catorce	196	93	103

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cedral	337	177	160
Cerritos	425	212	213
Cerro de San Pedro	80	42	38
Charcas	356	180	176
Ciudad del Maíz	629	294	335
Ciudad Fernández	1 021	477	544
Ciudad Valles	2 738	1 370	1 368
Coxcatlán	275	143	132
Ebano	707	372	335
El Naranjo	393	202	191
Guadalcázar	529	272	257
Huehuetlán	313	162	151
Lagunillas	79	36	43
Matehuala	1 724	885	839
Matlapa	727	375	352
Mexquitic de Carmona	1 111	575	536
Moctezuma	379	200	179
Rayón	278	129	149
Rioverde	1 723	866	857
Salinas	623	350	273
San Antonio	177	89	88
San Ciro de Acosta	205	105	100
San Luis Potosí	14 746	7 566	7 180
San Martín Chalchicuautla	277	142	135
San Nicolás Tolentino	77	35	42
San Vicente Tancuayalab	243	119	124
Santa Catarina	249	120	129
Santa María del Río	889	442	447
Santo Domingo	207	112	95
Soledad de Graciano Sánchez	4 805	2 397	2 408
Tamasopo	584	335	249
Tamazunchale	1 925	989	936
Tampacán	259	139	120
Tampamolón Corona	281	148	133
Tamuín	594	298	296
Tancanhuitz	454	214	240
Tanlajás	355	185	170
Tanquián de Escobedo	258	127	131

**(Continúa)**

<2/3>

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tierra Nueva	165	87	78
Vanegas	148	75	73
Venado	223	113	110
Villa de Arista	349	164	185
Villa de Arriaga	308	170	138
Villa de Guadalupe	170	95	75
Villa de la Paz	93	45	48
Villa de Ramos	768	387	381
Villa de Reyes	1 188	592	596
Villa Hidalgo	268	143	125
Villa Juárez	235	125	110
Xilitla	1 064	550	514
Zaragoza	598	309	289
Otro lugar de residencia	673	342	331
No especificado	45	17	28

<3/3>

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

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad 2015**

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>52 250</b>	<b>215</b>	<b>9 196</b>	<b>15 322</b>	<b>12 611</b>	<b>9 015</b>	<b>4 099</b>	<b>1 021</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>711</b>
1 a 999 habitantes	14 177	89	2 800	4 343	3 351	2 220	1 083	261	15	1	14
1 000 a 1 999 habitantes	3 478	14	660	1 052	838	560	276	62	4	0	12
2 000 a 2 499 habitantes	942	2	193	284	219	154	70	17	0	0	3
2 500 a 4 999 habitantes	2 054	11	396	653	468	350	142	29	2	0	3
5 000 a 9 999 habitantes	1 869	7	347	567	465	312	126	40	3	0	2
10 000 a 14 999 habitantes	1 984	7	364	558	502	356	155	34	1	0	7
15 000 a 19 999 habitantes	939	1	185	283	250	141	53	23	3	0	0
20 000 a 29 999 habitantes	868	5	144	280	220	152	49	17	1	0	0

(Continúa)

<1/2>



**Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad 2015**

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
30 000 a 39 999 habitantes	554	1	92	172	149	96	33	8	0	0	3
40 000 a 49 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	784	3	80	209	209	173	82	23	4	0	1
75 000 a 99 999 habitantes	1 600	2	284	439	399	325	123	26	0	0	2
100 000 a 249 999 habitantes	2 276	7	353	646	603	434	189	39	3	0	2
250 000 a 499 999 habitantes	2 665	6	433	794	635	513	224	55	4	0	1
500 000 a 999 999 habitantes	11 751	33	1 827	3 367	2 954	2 233	1 053	256	15	0	13
1 000 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	6 309	27	1 038	1 675	1 349	996	441	131	4	0	648

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad 2016 P/**

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>50 107</b>	<b>183</b>	<b>8 400</b>	<b>14 479</b>	<b>12 239</b>	<b>8 842</b>	<b>4 199</b>	<b>1 029</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>668</b>
1 a 999 habitantes	13 233	72	2 552	4 080	3 119	2 098	1 016	263	23	0	10
1 000 a 1 999 habitantes	3 391	8	615	1 046	802	581	267	67	3	0	2
2 000 a 2 499 habitantes	877	3	176	268	189	142	82	16	1	0	0
2 500 a 4 999 habitantes	1 848	9	344	540	446	322	149	35	2	0	1
5 000 a 9 999 habitantes	1 607	4	285	473	398	276	138	31	1	0	1
10 000 a 14 999 habitantes	1 871	7	327	536	472	346	136	40	4	0	3
15 000 a 19 999 habitantes	860	3	162	284	214	126	50	20	1	0	0
20 000 a 29 999 habitantes	751	2	117	242	196	142	48	3	0	0	1

(Continúa)

<1/2>

**Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad 2016** P/

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
30 000 a 39 999 habitantes	<b>567</b>	2	80	189	157	79	53	7	0	0	0
40 000 a 49 999 habitantes	<b>14</b>	0	1	2	3	6	2	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	<b>763</b>	2	100	213	224	152	52	16	4	0	0
75 000 a 99 999 habitantes	<b>1 453</b>	2	254	394	375	274	126	21	2	0	5
100 000 a 249 999 habitantes	<b>2 078</b>	7	293	581	562	388	200	42	5	0	0
250 000 a 499 999 habitantes	<b>3 206</b>	9	526	896	809	600	291	68	5	0	2
500 000 a 999 999 habitantes	<b>10 912</b>	20	1 567	2 962	2 802	2 207	1 069	265	13	0	7
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	<b>20</b>	0	2	9	5	2	2	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	<b>2</b>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
No especificado	<b>6 654</b>	33	999	1 764	1 464	1 101	518	135	4	0	636

<2/2>

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

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad 2015**

Cuadro 3.10

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>52 250</b>	<b>215</b>	<b>9 196</b>	<b>15 322</b>	<b>12 611</b>	<b>9 015</b>	<b>4 099</b>	<b>1 021</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>711</b>
Soltera	<b>5 572</b>	69	1 582	1 775	1 048	667	304	87	4	0	36
Casada	<b>18 968</b>	0	1 059	4 336	5 600	4 866	2 362	563	34	1	147
En unión libre	<b>24 915</b>	131	6 115	8 541	5 382	3 068	1 250	321	12	0	95
Separada	<b>103</b>	0	20	34	23	16	7	1	0	0	2
Divorciada	<b>13</b>	0	0	2	5	4	1	0	0	0	1
Viuda	<b>241</b>	1	38	50	38	37	12	2	0	0	63
No especificado	<b>2 438</b>	14	382	584	515	357	163	47	9	0	367

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Nacimientos registrados en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad 2016 P/**

Cuadro 3.11

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>50 107</b>	<b>183</b>	<b>8 400</b>	<b>14 479</b>	<b>12 239</b>	<b>8 842</b>	<b>4 199</b>	<b>1 029</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>668</b>
Soltera	6 219	57	1 577	2 040	1 268	756	385	102	9	0	25
Casada	16 318	7	742	3 552	4 827	4 416	2 116	509	34	0	115
En unión libre	23 373	92	5 475	7 770	5 241	3 003	1 353	333	22	0	84
Separada	85	4	17	25	18	11	7	2	0	0	1
Divorciada	7	0	0	1	3	2	0	0	0	0	1
Viuda	215	0	31	53	41	20	15	1	1	0	53
No especificado	3 890	23	558	1 038	841	634	323	82	2	0	389

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

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 3.12

Año de registro	Año de ocurrencia							No especificado
	Total	2015	2014	2013	2012	2011	2010 y anteriores	
2015	52 250	41 643	8 131	527	266	191	1 490	2
2014	54 112	0	42 536	8 622	612	382	1 959	1
2013	54 488	0	0	42 428	8 735	702	2 622	1
2012	55 847	0	0	0	42 961	8 436	4 448	2
2011	57 549	0	0	0	0	43 382	14 165	2
2010	58 583	0	0	0	0	0	58 579	4

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Estado</b>	<b>14 163</b>	<b>7 800</b>	<b>6 354</b>	<b>9</b>
Ahualulco	140	78	62	0
Alaquines	70	45	25	0
Aquismón	272	157	115	0
Armadillo de los Infante	43	26	17	0
Axtla de Terrazas	210	107	103	0

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Cárdenas	125	73	52	0
Catorce	41	27	14	0
Cedral	101	60	40	1
Cerritos	144	74	70	0
Cerro de San Pedro	20	14	6	0
Charcas	134	79	55	0
Ciudad del Maíz	182	111	71	0
Ciudad Fernández	263	141	122	0
Ciudad Valles	989	526	462	1
Coxcatlán	133	78	55	0
Ebano	217	126	91	0
El Naranjo	107	66	41	0
Guadalcazar	160	86	74	0
Huehuetlán	105	54	51	0
Lagunillas	46	25	21	0
Matehuala	437	236	200	1
Matlapa	146	73	73	0
Mexquitic de Carmona	297	165	132	0
Moctezuma	108	70	38	0
Rayón	125	74	51	0
Rioverde	630	347	283	0
Salinas	125	66	59	0
San Antonio	64	43	21	0
San Ciró de Acosta	86	52	34	0
San Luis Potosí	4 053	2 115	1 934	4
San Martín Chalchicuatla	144	73	71	0
San Nicolás Tolentino	49	31	18	0
San Vicente Tancuayalab	75	42	33	0
Santa Catarina	69	44	25	0
Santa María del Río	233	130	103	0
Santo Domingo	76	48	28	0
Soledad de Graciano Sánchez	989	544	445	0
Tamasopo	181	96	84	1
Tamazunchale	523	306	216	1
Tampacán	95	58	37	0
Tampamolón Corona	103	58	45	0
Tamuín	210	129	81	0
Tancanhuitz	160	96	64	0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Tanlajás	126	71	55	0
Tanquián de Escobedo	94	44	50	0
Tierra Nueva	59	37	22	0
Vanegas	43	25	18	0
Venado	79	37	42	0
Villa de Arista	72	40	32	0
Villa de Arriaga	82	43	39	0
Villa de Guadalupe	71	42	29	0
Villa de la Paz	26	16	10	0
Villa de Ramos	176	108	68	0
Villa de Reyes	225	129	96	0
Villa Hidalgo	106	56	50	0
Villa Juárez	86	46	40	0
Xilitla	298	174	124	0
Zaragoza	133	79	54	0
No especificado	7	4	3	0

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo 2015**

Cuadro 3.14

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>	<b>14 163</b>	<b>7 800</b>	<b>6 354</b>	<b>9</b>
Menores de 1 año	500	252	244	4
1 a 4 años	92	48	44	0
5 a 14 años	118	64	54	0
15 a 24 años	451	336	115	0
25 a 34 años	461	317	143	1
35 a 44 años	699	496	203	0
45 a 64 años	2 829	1 658	1 171	0
65 y más años	8 965	4 590	4 374	1
No especificado	48	39	6	3

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2015**

Cuadro 3.15

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>14 163</b>	<b>500</b>	<b>92</b>	<b>118</b>	<b>451</b>	<b>461</b>	<b>699</b>	<b>2 829</b>	<b>8 965</b>	<b>48</b>
1 a 999 habitantes	4 085	131	27	32	135	86	185	684	2 803	2
1 000 a 1 999 habitantes	998	26	9	9	34	33	50	174	661	2
2 000 a 2 499 habitantes	258	7	3	1	12	6	10	59	160	0
2 500 a 4 999 habitantes	641	21	7	5	20	21	27	123	417	0
5 000 a 9 999 habitantes	541	23	1	4	10	30	28	85	359	1
10 000 a 14 999 habitantes	585	23	6	6	14	14	22	112	388	0
15 000 a 19 999 habitantes	259	11	1	3	6	9	14	52	163	0
20 000 a 29 999 habitantes	280	8	4	4	6	13	16	57	172	0
30 000 a 39 999 habitantes	177	6	1	1	6	4	5	38	116	0
40 000 a 49 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 000 a 74 999 habitantes	288	7	3	0	7	4	15	63	189	0
75 000 a 99 999 habitantes	346	13	0	5	9	10	15	72	222	0
100 000 a 249 999 habitantes	695	12	2	5	13	15	37	166	444	1
250 000 a 499 999 habitantes	938	44	7	12	43	53	81	234	463	1
500 000 a 999 999 habitantes	3 757	126	20	29	123	140	183	869	2 263	4
1 000 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	315	42	1	2	13	23	11	41	145	37

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).



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

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
<b>Total</b>	<b>14 163</b>
26-29 Enfermedades del corazón a/	2 853
28 Enfermedades isquémicas del corazón	1 845
Resto de las enfermedades del corazón	1 008
20D Diabetes mellitus	1 806
08-15 Tumores malignos	1 771
E49-E53, E57-E58 Accidentes	836
E49B De tráfico de vehículos de motor	415
Resto de los accidentes	421
30 Enfermedades cerebrovasculares	769
35L-35M Enfermedades del hígado	682
35L Enfermedad alcohólica del hígado	197
Resto de las enfermedades del hígado	485
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	639
33B-33C Influenza y neumonía	432
E55 Agresiones	259
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	216
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	87
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	129
38C Insuficiencia renal	215
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	210
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	194
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	164
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	103
01 Enfermedades infecciosas intestinales	84
23G Epilepsia	75
19A-19B Anemias	72
22C Síndrome de dependencia del alcohol	70
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	65
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

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

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
Resto de las causas c/	2 648

<2/2>

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

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

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

a/ Excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 344 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015**

Cuadro 3.17

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Estado</b>	<b>500</b>	<b>252</b>	<b>244</b>	<b>4</b>
Ahualulco	8	3	5	0
Aquismón	22	9	13	0
Armadillo de los Infante	1	1	0	0
Axtla de Terrazas	8	3	5	0
Cárdenas	1	0	1	0
Catorce	3	3	0	0
Cedral	3	0	3	0
Cerritos	1	1	0	0
Cerro de San Pedro	1	0	1	0
Charcas	6	2	4	0
Ciudad del Maíz	10	6	4	0
Ciudad Fernández	7	2	5	0
Ciudad Valles	27	14	12	1
Coxcatlán	1	0	1	0
Ebano	6	2	4	0
El Naranjo	2	1	1	0
Guadalcazar	3	3	0	0
Huehuetlán	6	2	4	0
Lagunillas	2	1	1	0
Matehuala	17	7	9	1
Matlapa	4	4	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2015**

Cuadro 3.17

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Mexquitic de Carmona	12	5	7	0
Moctezuma	3	1	2	0
Rayón	3	3	0	0
Rioverde	12	7	5	0
Salinas	7	3	4	0
San Ciro de Acosta	1	0	1	0
San Luis Potosí	163	82	80	1
San Martín Chalchicuautla	1	0	1	0
San Nicolás Tolentino	3	3	0	0
San Vicente Tancuayalab	4	4	0	0
Santa Catarina	6	3	3	0
Santa María del Río	7	2	5	0
Santo Domingo	1	0	1	0
Soledad de Graciano Sánchez	46	25	21	0
Tamasopo	8	0	7	1
Tamazunchale	20	8	12	0
Tampacán	4	2	2	0
Tampamolón Corona	2	2	0	0
Tamuín	9	7	2	0
Tancanhuitz	2	2	0	0
Tanlajás	5	3	2	0
Tanquián de Escobedo	3	2	1	0
Tierra Nueva	1	1	0	0
Vanegas	1	0	1	0
Villa de Arista	3	2	1	0
Villa de Arriaga	1	0	1	0
Villa de Guadalupe	3	0	3	0
Villa de Ramos	4	3	1	0
Villa de Reyes	7	6	1	0
Villa Hidalgo	1	0	1	0
Villa Juárez	1	1	0	0
Xilitla	11	7	4	0
Zaragoza	6	4	2	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015**

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
<b>Total</b>	<b>500</b>
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	216
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	87
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	129
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	144
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	70
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	74
33B-33C Influenza y neumonía	17
E49-E53, E57-E58 Accidentes	17
01 Enfermedades infecciosas intestinales	6
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	5
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	1
Resto de las infecciones respiratorias agudas	4
26-29 Enfermedades del corazón b/	4
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	4
03E Tos ferina	3
08-15 Tumores malignos	3
13C Tumores malignos del ojo y sus anexos	1
Resto de los tumores malignos	2
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	3
35A Enfermedades del esófago	3
E55 Agresiones	3
23G Epilepsia	2
30 Enfermedades cerebrovasculares	2
35F-35G Hernia de la cavidad abdominal	2
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	2
38C Insuficiencia renal	2
03I Septicemia	1
06J-06K Hepatitis viral	1
20G Depleción del volumen	1
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

**Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte 2015**

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Resto de las causas c/	63

<2/2>

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

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

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

a/ Incluye tétanos neonatal (A33).

b/ Excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye 24 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015**

Cuadro 3.19  
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
<b>Total b/</b>	<b>1 352</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>663</b>	<b>5</b>
Menores de 1 año	23	1	0	0	4	0
1 a 4 años	19	0	0	0	9	0
5 a 9 años	11	0	0	0	6	0
10 a 14 años	31	0	0	2	9	0
15 a 19 años	123	1	2	2	64	1
20 a 24 años	146	2	1	1	85	0
25 a 29 años	125	3	2	2	71	0
30 a 34 años	102	2	0	0	60	0
35 a 39 años	96	0	1	1	60	1
40 a 44 años	93	1	0	0	55	0
45 a 49 años	104	1	3	1	56	0
50 a 54 años	71	0	2	0	33	0
55 a 59 años	56	1	1	0	31	1
60 a 64 años	53	0	0	0	26	0
65 y más años	273	0	1	0	79	2
No especificado	26	0	0	0	15	0
<b>Hombres</b>	<b>1 061</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>542</b>	<b>3</b>
Menores de 1 año	12	0	0	0	2	0
1 a 4 años	10	0	0	0	4	0

(Continúa)

<1/4>

**Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015**

Cuadro 3.19  
1a. parte

Sexo	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Grupo de edad						
5 a 9 años	5	0	0	0	2	0
10 a 14 años	23	0	0	2	6	0
15 a 19 años	91	1	2	1	43	1
20 a 24 años	127	1	1	1	78	0
25 a 29 años	105	2	2	1	61	0
30 a 34 años	86	1	0	0	52	0
35 a 39 años	85	0	1	1	53	1
40 a 44 años	84	1	0	0	49	0
45 a 49 años	85	0	3	1	46	0
50 a 54 años	64	0	2	0	30	0
55 a 59 años	48	0	1	0	26	1
60 a 64 años	39	0	0	0	19	0
65 y más años	176	0	1	0	58	0
No especificado	21	0	0	0	13	0
<b>Mujeres</b>	<b>287</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>120</b>	<b>2</b>
Menores de 1 año	11	1	0	0	2	0
1 a 4 años	9	0	0	0	5	0
5 a 9 años	6	0	0	0	4	0
10 a 14 años	8	0	0	0	3	0
15 a 19 años	32	0	0	1	21	0
20 a 24 años	19	1	0	0	7	0
25 a 29 años	19	1	0	1	9	0
30 a 34 años	16	1	0	0	8	0
35 a 39 años	11	0	0	0	7	0
40 a 44 años	9	0	0	0	6	0
45 a 49 años	19	1	0	0	10	0
50 a 54 años	7	0	0	0	3	0
55 a 59 años	8	1	0	0	5	0
60 a 64 años	14	0	0	0	7	0
65 y más años	97	0	0	0	21	2
No especificado	2	0	0	0	2	0
<b>No especificado</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
25 a 29 años	1	0	0	0	1	0
No especificado	3	0	0	0	0	0

<2/4>



**Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015**

Cuadro 3.19  
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
<b>Total b/</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>333</b>	<b>89</b>	<b>180</b>
Menores de 1 año	0	0	12	0	6
1 a 4 años	1	0	8	0	1
5 a 9 años	0	0	3	0	2
10 a 14 años	1	1	8	9	1
15 a 19 años	4	0	24	17	8
20 a 24 años	5	1	25	10	16
25 a 29 años	5	0	28	6	8
30 a 34 años	1	0	30	6	3
35 a 39 años	2	1	16	5	9
40 a 44 años	4	1	12	8	12
45 a 49 años	4	1	21	9	8
50 a 54 años	4	0	12	6	14
55 a 59 años	2	0	13	1	6
60 a 64 años	1	0	12	2	12
65 y más años	7	1	108	9	66
No especificado	1	0	1	1	8
<b>Hombres</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>235</b>	<b>78</b>	<b>134</b>
Menores de 1 año	0	0	6	0	4
1 a 4 años	1	0	4	0	1
5 a 9 años	0	0	2	0	1
10 a 14 años	1	1	6	6	1
15 a 19 años	3	0	19	13	8
20 a 24 años	4	0	19	8	15
25 a 29 años	4	0	21	6	8
30 a 34 años	1	0	25	5	2
35 a 39 años	2	1	12	5	9
40 a 44 años	4	1	10	8	11
45 a 49 años	4	1	15	8	7
50 a 54 años	4	0	10	6	12
55 a 59 años	2	0	12	1	5
60 a 64 años	1	0	9	2	8
65 y más años	7	1	64	9	36
No especificado	0	0	1	1	6
<b>Mujeres</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>11</b>	<b>44</b>

(Continúa)

<3/4>

**Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2015**

Cuadro 3.19  
2a. parte y última

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

<4/4>

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015**

Cuadro 3.20  
1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
<b>Total b/</b>	<b>1 352</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>663</b>	<b>5</b>
Accidentes de transporte	478	0	2	0	458	0
Agresiones	265	7	0	6	129	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	47	0	0	1	5	0
Caídas	70	1	3	0	10	3

(Continúa)

<1/3>

**Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015**

Cuadro 3.20  
1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	19	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	18	0	0	0	2	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	165	1	1	0	11	1
Resto de las causas	290	3	7	2	48	1

<2/3>

**Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión 2015**

Cuadro 3.20  
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
<b>Total b/</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>333</b>	<b>89</b>	<b>180</b>
Accidentes de transporte	1	1	1	4	11
Agresiones	8	0	45	25	45
Ahogamiento y sumersión accidentales	7	0	7	26	1
Caídas	2	1	30	2	18
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	5	0	9	1	4
Exposición al humo, fuego y llamas	0	1	9	1	5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	7	2	126	13	3
Resto de las causas	12	1	106	17	93

<3/3>

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

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo 2015**

Cuadro 3.21

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total a/</b>	<b>164</b>	<b>139</b>	<b>25</b>
10 a 14 años	6	5	1
15 a 19 años	24	20	4
20 a 24 años	30	24	6
25 a 29 años	22	19	3
30 a 34 años	16	13	3
35 a 39 años	9	8	1
40 a 44 años	6	5	1
45 a 49 años	18	12	6
50 a 54 años	6	6	0
55 a 59 años	6	6	0
60 a 64 años	5	5	0
65 y más años	15	15	0
No especificado	1	1	0

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de enero de 2017).

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro 2015 y 2016**

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016
<b>Estado</b>	<b>12 819</b>	<b>12 491</b>	<b>1 696</b>	<b>ND</b>
Ahualulco	133	111	0	ND
Alaquines	39	24	0	ND
Aquismón	162	225	0	ND
Armadillo de los Infante	20	21	0	ND
Axtla de Terrazas	149	108	0	ND
Cárdenas	88	97	32	ND
Catorce	43	46	0	ND
Cedral	76	73	0	ND
Cerritos	82	83	26	ND
Cerro de San Pedro	74	88	0	ND
Charcas	106	76	0	ND
Ciudad del Maíz	142	132	29	ND
Ciudad Fernández	308	273	0	ND

(Continúa)

<1/3>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro  
2015 y 2016**

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016
Ciudad Valles	786	855	158	ND
Coxcatlán	79	124	0	ND
Ebano	255	275	0	ND
El Naranjo	116	105	0	ND
Guadalcázar	116	119	16	ND
Huehuetlán	49	81	0	ND
Lagunillas	13	14	0	ND
Matehuala	445	411	126	ND
Matlapa	93	134	0	ND
Mexquitic de Carmona	424	344	0	ND
Moctezuma	96	101	0	ND
Rayón	72	76	0	ND
Rioverde	422	302	81	ND
Salinas	144	161	21	ND
San Antonio	51	44	0	ND
San Ciro de Acosta	54	32	0	ND
San Luis Potosí	2 829	2 698	1 073	ND
San Martín Chalchicautla	124	121	0	ND
San Nicolás Tolentino	31	29	0	ND
San Vicente Tancuayalab	98	65	0	ND
Santa Catarina	33	40	0	ND
Santa María del Río	253	271	17	ND
Santo Domingo	82	71	0	ND
Soledad de Graciano Sánchez	2 189	2 183	0	ND
Tamasopo	94	62	0	ND
Tamazunchale	450	462	55	ND
Tampacán	89	81	0	ND
Tampamolón Corona	54	63	0	ND
Tamuín	139	124	0	ND
Tancanhuitz	116	103	35	ND
Tanlajás	66	95	0	ND
Tanquián de Escobedo	91	80	0	ND
Tierra Nueva	43	62	0	ND
Vanegas	43	45	0	ND
Venado	56	67	27	ND
Villa de Arista	52	51	0	ND
Villa de Arriaga	134	122	0	ND
Villa de Guadalupe	45	29	0	ND

(Continúa)

<2/3>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro  
2015 y 2016**

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016
Villa de la Paz	73	38	0	ND
Villa de Ramos	213	149	0	ND
Villa de Reyes	248	270	0	ND
Villa Hidalgo	80	69	0	ND
Villa Juárez	47	49	0	ND
Xilitla	254	288	0	ND
Zaragoza	156	169	0	ND

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (24 de febrero de 2017).

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

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer  
contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente  
2015 y 2016**

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
<b>2015</b>											
<b>Total</b>	<b>12 819</b>	<b>4</b>	<b>1 804</b>	<b>4 381</b>	<b>3 325</b>	<b>1 568</b>	<b>715</b>	<b>389</b>	<b>214</b>	<b>408</b>	<b>11</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	755	2	510	220	21	2	0	0	0	0	0
20 a 24 años	3 815	0	966	2 255	511	53	19	6	1	0	4
25 a 29 años	3 637	1	238	1 395	1 595	328	61	13	2	1	3
30 a 34 años	2 071	1	69	366	824	646	137	19	4	3	2
35 a 39 años	1 031	0	7	93	265	336	236	67	17	10	0
40 a 44 años	482	0	7	24	61	120	135	98	21	16	0
45 a 49 años	318	0	2	13	30	48	61	92	52	19	1
50 y más años	700	0	4	14	17	32	65	93	117	358	0
No especificado	10	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1
<b>Contrayentes hombre-mujer a/</b>	<b>12 819</b>	<b>4</b>	<b>1 804</b>	<b>4 381</b>	<b>3 325</b>	<b>1 568</b>	<b>715</b>	<b>389</b>	<b>214</b>	<b>408</b>	<b>11</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	755	2	510	220	21	2	0	0	0	0	0
20 a 24 años	3 815	0	966	2 255	511	53	19	6	1	0	4
25 a 29 años	3 637	1	238	1 395	1 595	328	61	13	2	1	3
30 a 34 años	2 071	1	69	366	824	646	137	19	4	3	2
35 a 39 años	1 031	0	7	93	265	336	236	67	17	10	0

(Continúa)

<1/3>



**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2015 y 2016**

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
40 a 44 años	482	0	7	24	61	120	135	98	21	16	0
45 a 49 años	318	0	2	13	30	48	61	92	52	19	1
50 y más años	700	0	4	14	17	32	65	93	117	358	0
No especificado	10	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2016 P/</b>											
<b>Total</b>	<b>12 491</b>	<b>1</b>	<b>1 294</b>	<b>4 192</b>	<b>3 368</b>	<b>1 669</b>	<b>755</b>	<b>421</b>	<b>261</b>	<b>484</b>	<b>46</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	475	0	275	180	19	1	0	0	0	0	0
20 a 24 años	3 396	0	747	2 101	455	74	10	2	1	0	6
25 a 29 años	3 659	1	216	1 380	1 653	343	42	8	5	0	11
30 a 34 años	2 118	0	41	344	870	662	158	29	8	3	3
35 a 39 años	1 060	0	11	119	246	354	238	62	23	4	3
40 a 44 años	562	0	1	36	65	135	146	124	34	19	2
45 a 49 años	379	0	3	13	36	57	97	90	55	26	2
50 y más años	809	0	0	14	21	39	64	104	135	431	1
No especificado	33	0	0	5	3	4	0	2	0	1	18
Contrayentes hombre-mujer a/	12 491	1	1 294	4 192	3 368	1 669	755	421	261	484	46
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	475	0	275	180	19	1	0	0	0	0	0
20 a 24 años	3 396	0	747	2 101	455	74	10	2	1	0	6
25 a 29 años	3 659	1	216	1 380	1 653	343	42	8	5	0	11
30 a 34 años	2 118	0	41	344	870	662	158	29	8	3	3
35 a 39 años	1 060	0	11	119	246	354	238	62	23	4	3
40 a 44 años	562	0	1	36	65	135	146	124	34	19	2
45 a 49 años	379	0	3	13	36	57	97	90	55	26	2
50 y más años	809	0	0	14	21	39	64	104	135	431	1
No especificado	33	0	0	5	3	4	0	2	0	1	18
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2015 y 2016**

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<3/3>

a/ La clasificación por grupo quinquenal de edad del primer contrayente corresponde a hombres y la del segundo contrayente a mujeres.  
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (26 de enero de 2017).  
INEGI. Dirección Regional Centro Norte; *Estadísticas de nupcialidad*. (Para información preliminar).

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2015 y 2016**

Cuadro 3.24

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No espe- cificado
<b>2015</b>								
<b>Total</b>	<b>12 819</b>	<b>72</b>	<b>1 134</b>	<b>3 866</b>	<b>3 610</b>	<b>3 038</b>	<b>51</b>	<b>1 048</b>
Sin escolaridad	79	24	30	19	3	1	0	2
Primaria	1 542	32	562	665	218	57	5	3
Secundaria o equivalente	3 989	10	403	2 147	1 138	272	9	10
Preparatoria o equivalente	3 297	2	112	828	1 689	642	11	13
Profesional	2 842	4	21	194	555	1 995	17	56
Otra	30	0	1	5	4	11	9	0
No especificado	1 040	0	5	8	3	60	0	964
Contrayentes hombre-mujer a/	<b>12 819</b>	72	1 134	3 866	3 610	3 038	51	1 048
Sin escolaridad	79	24	30	19	3	1	0	2
Primaria	1 542	32	562	665	218	57	5	3
Secundaria o equivalente	3 989	10	403	2 147	1 138	272	9	10
Preparatoria o equivalente	3 297	2	112	828	1 689	642	11	13
Profesional	2 842	4	21	194	555	1 995	17	56
Otra	30	0	1	5	4	11	9	0
No especificado	1 040	0	5	8	3	60	0	964
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2015 y 2016**

Cuadro 3.24

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2016 P/</b>								
<b>Total</b>	<b>12 491</b>	<b>92</b>	<b>1 113</b>	<b>3 363</b>	<b>3 151</b>	<b>2 808</b>	<b>71</b>	<b>1 893</b>
Sin escolaridad	105	39	31	28	4	1	0	2
Primaria	1 484	35	580	611	207	45	1	5
Secundaria o equivalente	3 497	15	390	1 857	945	266	13	11
Preparatoria o equivalente	2 920	2	77	694	1 469	643	21	14
Profesional	2 574	1	32	167	516	1 781	28	49
Otra	39	0	2	2	7	20	8	0
No especificado	1 872	0	1	4	3	52	0	1 812
Contrayentes hombre-mujer a/	12 491	92	1 113	3 363	3 151	2 808	71	1 893
Sin escolaridad	105	39	31	28	4	1	0	2
Primaria	1 484	35	580	611	207	45	1	5
Secundaria o equivalente	3 497	15	390	1 857	945	266	13	11
Preparatoria o equivalente	2 920	2	77	694	1 469	643	21	14
Profesional	2 574	1	32	167	516	1 781	28	49
Otra	39	0	2	2	7	20	8	0
No especificado	1 872	0	1	4	3	52	0	1 812
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (26 de enero de 2017).

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

## Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2015

Cuadro 3.25

Tipo de trámite	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>1 696</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>263</b>	<b>286</b>	<b>1 088</b>	<b>17</b>
Administrativo a/	0	0	0	0	0	0	0
Judicial b/	1 696	0	42	263	286	1 088	17
Mutuo consentimiento	972	0	37	203	181	543	8
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	615	0	0	44	90	472	9
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	56	0	5	8	10	33	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, con o sin causa justificada	34	0	0	6	3	25	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	8	0	0	1	2	5	0
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	6	0	0	1	0	5	0
Voluntario unilateral	2	0	0	0	0	2	0
Adulterio o infidelidad sexual	1	0	0	0	0	1	0
Corrupción y/o maltrato a los hijos	1	0	0	0	0	1	0
Acusación calumniosa	1	0	0	0	0	1	0

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de mayo de 2017).

## Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015

Cuadro 3.26

Tipo de divorciante Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>1 696</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>102</b>	<b>244</b>	<b>277</b>	<b>277</b>	<b>283</b>	<b>185</b>	<b>293</b>	<b>24</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	5	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	82	0	4	56	14	5	2	0	0	1	0
25 a 29 años	197	0	3	34	110	40	7	1	1	0	1
30 a 34 años	280	0	1	4	97	123	37	11	2	1	4

(Continúa)

<1/3>

**Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015**

Cuadro 3.26

Tipo de divorciante Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
35 a 39 años	295	0	0	6	18	89	129	43	4	2	4
40 a 44 años	271	0	0	0	4	14	80	135	27	9	2
45 a 49 años	212	0	0	0	0	3	13	69	97	28	2
50 y más años	346	0	0	0	1	3	9	21	54	252	6
No especificado	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
<b>Divorciantes hombre-mujer a/</b>	<b>1 309</b>	0	10	90	205	206	217	212	143	216	10
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	60	0	4	49	6	1	0	0	0	0	0
25 a 29 años	141	0	2	32	89	16	2	0	0	0	0
30 a 34 años	210	0	1	4	88	92	18	4	1	1	1
35 a 39 años	224	0	0	5	18	79	100	19	1	0	2
40 a 44 años	217	0	0	0	3	13	76	104	16	4	1
45 a 49 años	165	0	0	0	0	3	12	63	75	11	1
50 y más años	284	0	0	0	1	2	9	19	50	200	3
No especificado	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2
<b>Divorciantes mujer-hombre b/</b>	<b>386</b>	0	1	12	38	71	60	71	42	77	14
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	22	0	0	7	8	4	2	0	0	1	0
25 a 29 años	55	0	1	2	20	24	5	1	1	0	1
30 a 34 años	70	0	0	0	9	31	19	7	1	0	3
35 a 39 años	71	0	0	1	0	10	29	24	3	2	2
40 a 44 años	54	0	0	0	1	1	4	31	11	5	1
45 a 49 años	47	0	0	0	0	0	1	6	22	17	1
50 y más años	62	0	0	0	0	1	0	2	4	52	3
No especificado	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Divorciantes del mismo sexo-hombres c/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2015**

Cuadro 3.26

Tipo de divorciante Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
25 a 29 años	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

<3/3>

a/ El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo a la demandada.

b/ El primer divorciante corresponde a la demandante y el segundo al demandado.

c/ El primer divorciante corresponde al o la demandante y el segundo al demandado o demandada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de mayo de 2017).

**Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2015**

Cuadro 3.27

Tipo de divorciante Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
<b>Total</b>	<b>1 696</b>	<b>22</b>	<b>152</b>	<b>499</b>	<b>399</b>	<b>337</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>163</b>
Sin escolaridad	23	12	5	2	1	2	0	0	1
Primaria	136	3	86	36	6	1	3	0	1
Secundaria o equivalente	499	2	46	332	61	28	17	0	13
Preparatoria o equivalente	415	2	6	86	223	50	42	0	6
Profesional	361	2	5	17	61	241	28	0	7
Carrera técnica	120	0	2	24	46	14	33	0	1
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	142	1	2	2	1	1	1	0	134
<b>Divorciantes hombre-mujer a/</b>	<b>1 309</b>	<b>14</b>	<b>112</b>	<b>383</b>	<b>297</b>	<b>270</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>137</b>
Sin escolaridad	17	10	2	2	1	2	0	0	0
Primaria	100	0	61	30	4	1	3	0	1
Secundaria o equivalente	381	0	36	249	45	26	16	0	9
Preparatoria o equivalente	313	1	6	67	163	46	28	0	2
Profesional	271	2	5	13	43	182	23	0	3
Carrera técnica	99	0	0	20	41	12	25	0	1
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	128	1	2	2	0	1	1	0	121

(Continúa)

<1/2>



**Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2015**

Cuadro 3.27

Tipo de divorciante Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
Divorciantes mujer-hombre b/	<b>386</b>	8	40	116	102	66	28	0	26
Sin escolaridad	<b>6</b>	2	3	0	0	0	0	0	1
Primaria	<b>36</b>	3	25	6	2	0	0	0	0
Secundaria o equivalente	<b>118</b>	2	10	83	16	2	1	0	4
Preparatoria o equivalente	<b>102</b>	1	0	19	60	4	14	0	4
Profesional	<b>89</b>	0	0	4	18	58	5	0	4
Carrera técnica	<b>21</b>	0	2	4	5	2	8	0	0
Otra	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	<b>14</b>	0	0	0	1	0	0	0	13
Divorciantes del mismo sexo-hombres c/	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0	0	0
Profesional	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0	0	0

<2/2>

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

a/ El primer divorciante corresponde al demandante y el segundo a la demandada.

b/ El primer divorciante corresponde a la demandante y el segundo al demandado.

c/ El primer divorciante corresponde al o la demandante y el segundo al demandado o demandada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de mayo de 2017).

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

Cuadro 3.28

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>2 717 820</b>	<b>2 073 665</b>	<b>644 155</b>
Ahualulco	<b>18 369</b>	14 285	4 084
Alaquines	<b>8 296</b>	5 955	2 341
Aquismón	<b>48 772</b>	40 585	8 187
Armadillo de los Infante a/	<b>4 064</b>	3 281	783
Axtla de Terrazas	<b>37 645</b>	31 773	5 872
Cárdenas	<b>18 491</b>	13 136	5 355
Catorce	<b>9 705</b>	7 793	1 912
Cedral	<b>19 176</b>	14 716	4 460
Cerritos	<b>21 288</b>	16 332	4 956

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.28

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cerro de San Pedro a/	4 535	3 794	741
Charcas	20 839	17 054	3 785
Ciudad del Maíz	32 867	25 862	7 005
Ciudad Fernández	45 385	35 214	10 171
Ciudad Valles	177 022	133 318	43 704
Coxcatlán	15 184	13 086	2 098
Ebano	43 569	33 187	10 382
El Naranjo	21 955	17 651	4 304
Guadalcázar	26 340	20 860	5 480
Huehuetlán	15 828	13 040	2 788
Lagunillas	5 462	4 083	1 379
Matehuala	99 015	74 326	24 689
Matlapa	31 109	25 700	5 409
Mexquitic de Carmona	57 184	43 272	13 912
Moctezuma	19 539	15 574	3 965
Rayón	15 279	11 283	3 996
Rioverde	94 191	68 773	25 418
Salinas	31 794	23 087	8 707
San Antonio	9 361	8 203	1 158
San Ciro de Acosta	10 257	7 441	2 816
San Luis Potosí	824 229	602 566	221 663
San Martín Chalchicuautla	21 176	18 171	3 005
San Nicolás Tolentino	5 176	4 046	1 130
San Vicente Tancuayalab	14 700	11 310	3 390
Santa Catarina a/	11 791	8 682	3 109
Santa María del Río	39 859	29 861	9 998
Santo Domingo	12 210	9 992	2 218
Soledad de Graciano Sánchez	309 342	233 055	76 287
Tamasopo	30 087	23 110	6 977
Tamazunchale	92 291	75 866	16 425
Tampacán	15 382	13 596	1 786
Tampamolón Corona	15 598	12 736	2 862
Tamuín	38 751	28 921	9 830
Tancanhuitz	20 550	16 929	3 621
Tanlajás a/	19 750	16 451	3 299
Tanquián de Escobedo	15 120	11 446	3 674
Tierra Nueva	9 383	6 697	2 686
Vanegas	7 629	6 182	1 447
Venado	14 486	11 406	3 080

**(Continúa)**

<2/3>

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

Cuadro 3.28

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Villa de Arista	15 258	12 020	3 238
Villa de Arriaga	17 888	14 970	2 918
Villa de Guadalupe	9 671	8 029	1 642
Villa de la Paz a/	5 227	4 165	1 062
Villa de Ramos	37 184	30 596	6 588
Villa de Reyes	49 385	39 264	10 121
Villa Hidalgo	14 830	11 678	3 152
Villa Juárez	10 048	7 997	2 051
Xilitla	52 062	40 004	12 058
Zaragoza	26 236	21 255	4 981

<3/3>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.29

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/			En otra entidad o país	No especificado	
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio			
<b>Estado</b>	<b>2 478 417</b>	<b>96.81</b>	<b>97.85</b>	<b>2.11</b>	<b>0.05</b>	<b>2.67</b>	<b>0.52</b>
Ahualulco	16 462	97.51	98.19	1.76	0.05	1.87	0.62
Alaquines	7 557	95.51	98.17	1.83	0.00	4.18	0.30
Aquismón	43 996	98.22	99.08	0.91	0.01	1.30	0.48
Armadillo de los Infante c/	3 777	98.07	98.97	1.03	0.00	1.30	0.64
Axtla de Terrazas	34 563	97.22	98.38	1.62	0.00	2.30	0.48
Cárdenas	16 932	97.49	97.92	2.06	0.02	2.32	0.19
Catorce	8 826	96.16	98.42	1.53	0.05	3.21	0.63
Cedral	17 357	96.74	98.07	1.93	0.00	2.61	0.65
Cerritos	19 427	96.98	98.39	1.60	0.01	2.16	0.86
Cerro de San Pedro c/	4 123	97.55	91.55	8.38	0.07	1.50	0.95
Charcas	18 898	97.04	98.67	1.30	0.03	2.28	0.68
Ciudad del Maíz	29 570	97.10	99.29	0.69	0.02	2.37	0.53
Ciudad Fernández	41 044	96.55	96.56	3.41	0.03	3.03	0.41
Ciudad Valles	162 510	96.61	98.27	1.70	0.02	3.20	0.19
Coxcatlán	13 910	95.23	95.05	0.96	3.99	3.43	1.34
Ebano	39 560	95.24	98.74	1.24	0.02	4.49	0.27

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.29

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					En otra entidad o país	No especificado
		En la misma entidad b/			No especificado			
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio				
El Naranjo	19 811	96.39	99.11	0.89	0.00	3.26	0.35	
Guadalázar	23 893	97.17	99.23	0.75	0.02	2.29	0.53	
Huehuetlán	14 340	97.24	98.38	1.61	0.01	2.05	0.71	
Lagunillas	5 051	95.51	98.59	1.41	0.00	4.22	0.28	
Matehuala	89 742	96.58	98.11	1.87	0.03	2.78	0.64	
Matlapa	27 985	97.77	99.39	0.59	0.02	1.86	0.37	
Mexquitic de Carmona	51 570	97.85	98.38	1.59	0.03	1.53	0.61	
Moctezuma	17 557	96.14	98.93	1.05	0.02	2.21	1.65	
Rayón	13 868	97.25	98.70	1.30	0.00	1.99	0.76	
Rioverde	85 748	96.93	98.65	1.33	0.02	2.38	0.69	
Salinas	28 463	96.71	99.48	0.51	0.01	2.94	0.35	
San Antonio	8 557	97.95	98.91	1.09	0.00	1.61	0.43	
San Ciro de Acosta	9 304	96.45	98.48	1.45	0.07	3.20	0.34	
San Luis Potosí	759 172	96.20	97.95	2.03	0.02	3.28	0.52	
San Martín Chalchicuautla	19 694	97.74	99.36	0.62	0.02	1.76	0.50	
San Nicolás Tolentino	4 848	98.56	99.25	0.67	0.08	0.95	0.50	
San Vicente Tancuayalab	13 530	97.52	99.48	0.52	0.00	2.22	0.27	
Santa Catarina c/	10 482	98.13	99.55	0.45	0.00	1.07	0.80	
Santa María del Río	36 169	97.54	99.55	0.43	0.02	1.56	0.90	
Santo Domingo	11 104	95.40	98.45	1.51	0.04	3.64	0.96	
Soledad de Graciano Sánchez	281 780	97.57	93.71	6.26	0.03	1.98	0.45	
Tamasopo	27 293	97.17	98.18	1.81	0.01	2.57	0.26	
Tamazunchale	83 876	97.48	99.39	0.57	0.04	2.01	0.51	
Tampacán	14 250	96.52	98.82	1.18	0.00	2.98	0.51	
Tampamolón Corona	14 274	97.07	97.46	2.53	0.01	2.31	0.62	
Tamuín	35 056	94.59	97.67	2.32	0.01	5.18	0.23	
Tancanhuitz	18 569	97.84	98.33	1.65	0.02	1.65	0.51	
Tanlajás c/	18 054	97.94	98.99	1.00	0.01	1.60	0.47	
Tanquián de Escobedo	13 898	96.07	97.42	2.52	0.06	3.42	0.50	
Tierra Nueva	8 530	96.88	98.96	1.04	0.00	2.11	1.01	
Vanegas	6 837	97.59	99.07	0.90	0.03	2.02	0.39	
Venado	13 272	96.82	98.79	1.18	0.03	2.77	0.41	
Villa de Arista	13 686	97.46	98.79	1.18	0.03	2.05	0.50	
Villa de Arriaga	15 989	97.14	99.16	0.81	0.03	2.78	0.09	
Villa de Guadalupe	8 828	97.02	99.11	0.86	0.02	2.34	0.63	

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.29

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Villa de la Paz c/	<b>4 759</b>	96.26	97.51	2.42	0.07	2.42	1.32
Villa de Ramos	<b>33 336</b>	96.98	99.82	0.17	0.01	2.78	0.25
Villa de Reyes	<b>43 907</b>	97.74	99.61	0.33	0.06	1.22	1.04
Villa Hidalgo	<b>13 624</b>	97.52	98.13	1.82	0.05	1.60	0.88
Villa Juárez	<b>9 107</b>	96.06	98.51	1.45	0.03	3.48	0.46
Xilitla	<b>46 709</b>	97.23	99.37	0.62	0.01	1.98	0.79
Zaragoza	<b>23 383</b>	98.14	98.55	1.42	0.03	0.99	0.87

<3/3>

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

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

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2016**

Cuadro 3.30

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
<b>Total a/</b>	<b>68 362</b>
Extranjeros	42 669
Extranjeros no residentes en México	40 473
Visitantes turistas	489
Visitantes de negocios	17 413
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	18 099
Tripulación aérea	4 457
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	0
Diplomáticos	15
Extranjeros residentes en México	2 196
Temporales c/	1 704
Permanentes d/	492
Mexicanos	25 693
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

## Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia 2016

Cuadro 3.30

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Residentes en el país	17 631
Residentes en el extranjero e/	7 381
Diplomáticos	2
Tripulación aérea	679

<2/2>

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

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

b/ Incluye a los visitantes con fines de adopción y otros visitantes no remunerados en términos del Artículo 52, fracciones I y VI de la Ley de Migración y del Artículo 129 de su Reglamento; cuyo motivo de estancia es diferente a turismo o negocios.

c/ Incluye a extranjeros con una tarjeta de residente temporal, en términos del Artículo 52, fracciones VII y VIII de la Ley de Migración y Artículo 138 de su Reglamento y de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios; así como a los que aún cuentan con tarjeta vigente de No Inmigrante.

d/ Incluye a extranjeros con tarjeta de residente permanente, en términos del Artículo 52, fracción IX de la Ley de Migración y Artículo 139 de su Reglamento y de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios; así como de los que aún cuentan con tarjeta vigente de inmigrado o asilado político, según el Artículo 44 de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios.

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

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

## Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 3.31  
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
<b>Estado</b>	<b>0.8924</b>	<b>0.8601</b>	<b>0.9764</b>	<b>0.8693</b>
Ahualulco	0.8810	0.8664	0.9520	0.8508
Alaquines	0.6244	0.4506	0.9565	0.7738
Aquismón	0.5376	0.4665	0.8484	0.7308
Armadillo de los Infante	0.8664	0.8194	0.9419	0.8459
Axtla de Terrazas	0.8919	0.5524	0.9731	0.8406
Cárdenas	0.9200	0.8295	0.9820	0.8621
Catorce	0.7597	0.8888	0.9684	0.8515
Cedral	0.9463	0.9019	0.9897	0.8890
Cerritos	0.9030	0.8120	0.9775	0.8604
Cerro de San Pedro	0.9283	0.9455	0.9506	0.8886
Charcas	0.8096	0.8174	0.9554	0.8467
Ciudad del Maíz	0.6961	0.6168	0.9748	0.8325
Ciudad Fernández	0.9649	0.8692	0.9915	0.8729
Ciudad Valles	0.9609	0.8611	0.9721	0.8773
Coxcatlán	0.6044	0.5323	0.9420	0.7638
Ebano	0.8929	0.8168	0.9716	0.8577
El Naranjo	0.9734	0.9156	0.9783	0.8835

(Continúa)

<1/5>



**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.31  
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Guadalcázar	0.4551	0.5282	0.9558	0.7620
Huehuetlán	0.6536	0.6609	0.9079	0.7954
Lagunillas	0.8272	0.8460	0.9643	0.8402
Matehuala	0.9150	0.8955	0.9850	0.8793
Matlapa	0.7921	0.7228	0.9627	0.8254
Mexquitic de Carmona	0.9041	0.7722	0.9722	0.8539
Moctezuma	0.8154	0.7610	0.9599	0.8432
Rayón	0.7502	0.7869	0.9457	0.8333
Rioverde	0.8874	0.8903	0.9834	0.8653
Salinas	0.8589	0.8909	0.9778	0.8755
San Antonio	0.6847	0.3042	0.9217	0.7631
San Ciro de Acosta	0.9197	0.8596	0.9687	0.8664
San Luis Potosí	0.9679	0.9837	0.9950	0.9006
San Martín Chalchicuautla	0.5699	0.7024	0.9608	0.7846
San Nicolás Tolentino	0.8754	0.9401	0.9880	0.8636
San Vicente Tancuayalab	0.8099	0.7071	0.9547	0.8317
Santa Catarina	0.4723	0.2860	0.8464	0.6877
Santa María del Río	0.8285	0.8197	0.9308	0.8334
Santo Domingo	0.9221	0.8960	0.9859	0.8677
Soledad de Graciano Sánchez	0.9916	0.9930	0.9979	0.9174
Tamasopo	0.7461	0.8093	0.9443	0.8274
Tamazunchale	0.7872	0.7612	0.9793	0.8247
Tampacán	0.6177	0.6908	0.9609	0.8132
Tampamolón Corona	0.7736	0.4279	0.9178	0.7835
Tamuín	0.9330	0.7626	0.9787	0.8623
Tancanhuitz	0.5613	0.4130	0.9173	0.7530
Tanlajás	0.9095	0.2679	0.9342	0.7883
Tanquián de Escobedo	0.9455	0.7987	0.9480	0.8574
Tierra Nueva	0.9026	0.8755	0.9128	0.8422
Vanegas	0.6224	0.7504	0.9856	0.8257
Venado	0.8925	0.8533	0.9301	0.8692
Villa de Arista	0.9237	0.7688	0.9816	0.8508
Villa de Arriaga	0.8238	0.6947	0.9699	0.8409
Villa de Guadalupe	0.6266	0.5103	0.9576	0.7872
Villa de la Paz	0.8754	0.7926	0.9897	0.8545
Villa de Ramos	0.8909	0.8685	0.9881	0.8728
Villa de Reyes	0.9284	0.8576	0.9825	0.8670
Villa Hidalgo	0.9215	0.7955	0.9679	0.8593
Villa Juárez	0.9155	0.5264	0.9717	0.8224
Xilitla	0.6562	0.8348	0.9225	0.8189

**(Continúa)**

<2/5>

**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.31  
 1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Zaragoza	0.8576	0.8733	0.9757	0.8629

<3/5>

**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.31  
 2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
<b>Estado</b>	<b>0.7810</b>	<b>0.7441</b>	<b>0.8168</b>	<b>0.9174</b>	<b>0.9203</b>	<b>0.9150</b>
Ahualulco	0.7678	0.7018	0.8311	0.8847	0.8842	0.8852
Alaquines	0.7830	0.7394	0.8203	0.8611	0.8405	0.8809
Aquismón	0.7582	0.7203	0.7981	0.8166	0.8330	0.8007
Armadillo de los Infante	0.7936	0.7416	0.8492	0.8682	0.8653	0.8708
Axtla de Terrazas	0.8094	0.7745	0.8407	0.9066	0.9238	0.8904
Cárdenas	0.7633	0.7169	0.8055	0.9123	0.9049	0.9195
Catorce	0.8053	0.7712	0.8432	0.8768	0.8719	0.8820
Cedral	0.8078	0.7683	0.8431	0.9131	0.9065	0.9193
Cerritos	0.7681	0.7140	0.8174	0.9155	0.9180	0.9135
Cerro de San Pedro	0.7963	0.7614	0.8314	0.9282	0.9196	0.9365
Charcas	0.7662	0.7273	0.8071	0.9130	0.9135	0.9126
Ciudad del Maíz	0.8184	0.7904	0.8448	0.9163	0.9197	0.9131
Ciudad Fernández	0.7674	0.7209	0.8121	0.9095	0.9082	0.9109
Ciudad Valles	0.7710	0.7302	0.8083	0.9297	0.9321	0.9279
Coxcatlán	0.7320	0.6875	0.7802	0.8665	0.8825	0.8505
Ebano	0.7692	0.7437	0.7915	0.9101	0.9107	0.9100
El Naranjo	0.7823	0.7510	0.8202	0.9125	0.9120	0.9133
Guadalcázar	0.8019	0.7524	0.8520	0.8377	0.8344	0.8407
Huehuetlán	0.7576	0.7061	0.8112	0.8879	0.9005	0.8763
Lagunillas	0.8050	0.7576	0.8501	0.8364	0.8315	0.8409
Matehuala	0.7891	0.7540	0.8234	0.9170	0.9129	0.9210
Matlapa	0.7757	0.7499	0.8009	0.8748	0.8919	0.8593
Mexquitic de Carmona	0.7673	0.7283	0.8034	0.9114	0.9211	0.9032
Moctezuma	0.8051	0.7561	0.8493	0.8791	0.8753	0.8826
Rayón	0.7864	0.7370	0.8337	0.8859	0.8809	0.8906
Rioverde	0.7693	0.7295	0.8067	0.9063	0.9033	0.9088
Salinas	0.8005	0.7674	0.8303	0.9166	0.9152	0.9187
San Antonio	0.7769	0.7561	0.7962	0.8757	0.8926	0.8595

(Continúa)

<4/5>

**Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 3.31  
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
San Ciro de Acosta	0.7946	0.7569	0.8283	0.8887	0.8819	0.8950
San Luis Potosí	0.7716	0.7313	0.8079	0.9480	0.9517	0.9447
San Martín Chalchicuautla	0.7666	0.7449	0.7808	0.8429	0.8605	0.8263
San Nicolás Tolentino	0.7830	0.7302	0.8354	0.8732	0.8822	0.8646
San Vicente Tancuayalab	0.7796	0.7426	0.8131	0.8916	0.8988	0.8847
Santa Catarina	0.7861	0.7643	0.7964	0.7422	0.7410	0.7441
Santa María del Río	0.7499	0.7073	0.7877	0.8905	0.8945	0.8869
Santo Domingo	0.7746	0.7285	0.8243	0.8939	0.8931	0.8947
Soledad de Graciano Sánchez	0.8093	0.7766	0.8389	0.9488	0.9503	0.9475
Tamasopo	0.7724	0.7403	0.8053	0.8764	0.8789	0.8740
Tamazunchale	0.7721	0.7386	0.8047	0.8595	0.8758	0.8448
Tampacán	0.7938	0.7796	0.8066	0.8894	0.9075	0.8712
Tampamolón Corona	0.7737	0.7491	0.7985	0.8702	0.8959	0.8460
Tamuín	0.7823	0.7611	0.8011	0.9130	0.9176	0.9088
Tancanhuitz	0.7365	0.6903	0.7785	0.8920	0.9059	0.8801
Tanlajás	0.7772	0.7385	0.8173	0.8837	0.8931	0.8743
Tanquián de Escobedo	0.7937	0.7553	0.8290	0.8811	0.8958	0.8674
Tierra Nueva	0.7564	0.6914	0.8176	0.8731	0.8779	0.8703
Vanegas	0.7927	0.7642	0.8182	0.8984	0.8834	0.9131
Venado	0.8242	0.7969	0.8479	0.8915	0.8952	0.8882
Villa de Arista	0.7759	0.7311	0.8192	0.8852	0.8846	0.8860
Villa de Arriaga	0.7843	0.7646	0.8055	0.9089	0.9027	0.9154
Villa de Guadalupe	0.8097	0.7550	0.8688	0.8537	0.8270	0.8803
Villa de la Paz	0.7765	0.7185	0.8347	0.9012	0.8916	0.9112
Villa de Ramos	0.8045	0.7648	0.8440	0.8981	0.8891	0.9070
Villa de Reyes	0.7780	0.7438	0.8120	0.9001	0.9021	0.8982
Villa Hidalgo	0.7763	0.7198	0.8334	0.9068	0.9051	0.9087
Villa Juárez	0.7747	0.7464	0.8039	0.8879	0.8857	0.8899
Xilitla	0.7760	0.7450	0.8041	0.8762	0.8821	0.8715
Zaragoza	0.7999	0.7627	0.8388	0.8867	0.8975	0.8767

<5/5>

Nota: Estos indicadores se calculan con base en datos de la *Encuesta Intercensal 2015*.

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

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

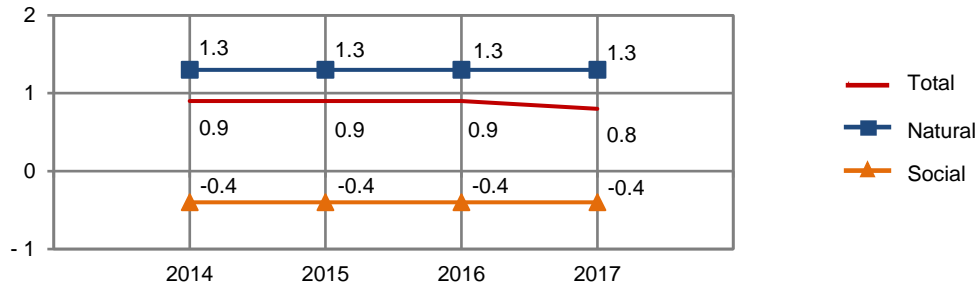
c/ Se refiere a la proporción de la población en viviendas particulares que disponen de electricidad.

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

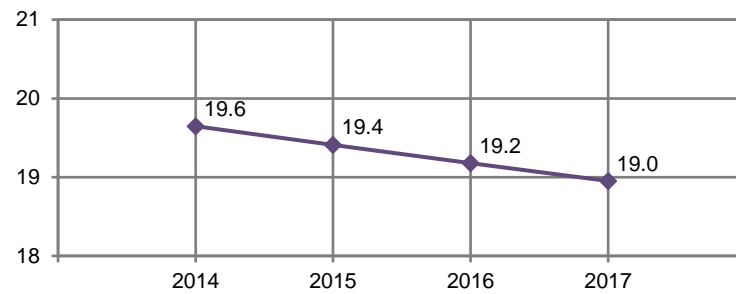
e/ Índice de esperanza de vida general es una medida de la longevidad de las personas, la cual se traduce como esperanza de vida al nacer.

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

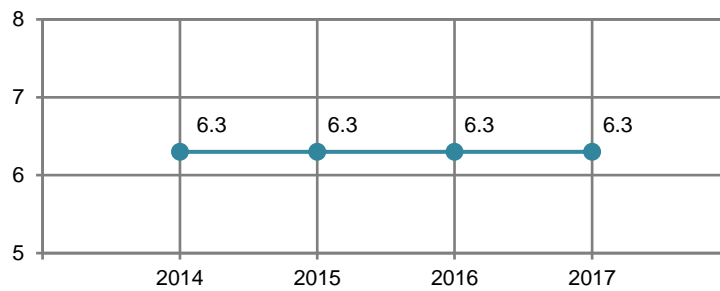
Tasas de crecimiento  
(Porcentaje)



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



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



a/ Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.  
Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (10 de febrero de 2017).

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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Satisfacción</b>						
Vida en general	<b>8.0</b>	8.0	7.9	<b>8.0</b>	8.0	7.9
Dominios específicos de satisfacción						
Vida social	<b>8.1</b>	8.2	8.0	<b>8.0</b>	8.2	8.0
Vida familiar	<b>8.9</b>	8.9	8.9	<b>9.1</b>	9.0	9.1
Vida afectiva	<b>8.5</b>	8.6	8.4	<b>8.5</b>	8.7	8.5
Nivel de vida	<b>7.8</b>	7.8	7.8	<b>7.7</b>	7.7	7.7
Salud	<b>8.2</b>	8.3	8.0	<b>8.2</b>	8.4	8.0
Logros	<b>8.1</b>	8.1	8.1	<b>8.1</b>	8.1	8.1
Perspectivas	<b>8.1</b>	8.1	8.1	<b>8.0</b>	8.0	8.0
Tiempo libre	<b>7.8</b>	7.9	7.7	<b>7.6</b>	7.6	7.6
Seguridad ciudadana	<b>5.9</b>	6.1	5.8	<b>6.2</b>	6.3	6.2
Actividad que realiza	<b>8.3</b>	8.4	8.3	<b>8.3</b>	8.4	8.3
Vivienda	<b>8.1</b>	8.2	8.0	<b>8.2</b>	8.2	8.1
Vecindario	<b>7.8</b>	7.8	7.7	<b>7.9</b>	7.9	7.9
Ciudad	<b>7.3</b>	7.4	7.3	<b>7.6</b>	7.5	7.6
País	<b>6.9</b>	7.0	6.9	<b>7.3</b>	7.1	7.4
<b>Balance afectivo</b>						
Promedio de emociones						
Positivas	<b>8.3</b>	8.4	8.2	<b>8.4</b>	8.5	8.3
Negativas	<b>2.8</b>	2.6	2.9	<b>2.5</b>	2.4	2.6
Balance						
General	<b>5.6</b>	5.8	5.4	<b>5.9</b>	6.2	5.7
Buen humor/ mal humor	<b>5.9</b>	6.1	5.8	<b>6.3</b>	6.5	6.2
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	<b>5.1</b>	5.3	4.9	<b>5.4</b>	5.5	5.4
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	<b>4.8</b>	5.2	4.6	<b>5.2</b>	5.6	4.9
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	<b>6.0</b>	6.3	5.9	<b>6.4</b>	6.8	6.1
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	<b>5.9</b>	6.3	5.7	<b>6.0</b>	6.5	5.7
<b>Enunciados eudemónicos a/</b>						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	<b>8.7</b>	8.8	8.7	<b>8.8</b>	8.8	8.7

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.6	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6
Ser libre para decidir la propia vida	9.0	9.1	9.0	8.9	9.1	8.8
Gusto por aprender cosas nuevas	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	9.1
Sentirse afortunado	8.9	8.9	9.0	8.9	8.7	9.0
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7
Sentir que se tiene una misión en la vida	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	8.9
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.3	5.1	5.3	5.8	5.8	5.8
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.1	4.9	5.2	5.5	5.5	5.6
<b>Enunciados de plenitud</b>						
Considera ser una persona feliz	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.4	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5

(Continúa)

<2/3>



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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Considera que está satisfecho con su vida	<b>6.0</b>	6.1	6.0	<b>6.1</b>	6.2	6.1

<3/3>

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

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

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

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

Cuadro 3.33

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Satisfacción</b>											
Vida en general	<b>8.0</b>	7.6	7.4	7.8	7.9	7.7	7.6	8.0	8.4	8.4	8.7
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	<b>8.0</b>	8.1	7.6	8.3	8.1	7.9	8.0	7.8	8.3	7.9	8.6
Vida familiar	<b>9.1</b>	9.0	8.7	9.1	9.1	8.8	9.1	9.1	9.3	9.1	9.2
Vida afectiva	<b>8.5</b>	8.2	8.1	8.6	8.8	8.3	8.4	8.7	8.8	8.7	9.0
Nivel de vida	<b>7.7</b>	7.4	7.3	7.6	7.7	7.5	7.8	7.6	8.0	7.9	8.5
Salud	<b>8.2</b>	7.6	7.5	8.1	8.3	8.0	8.1	8.2	8.7	8.2	8.8
Logros	<b>8.1</b>	7.7	7.7	8.0	7.8	8.1	8.3	7.9	8.2	8.3	8.9
Perspectivas	<b>8.0</b>	7.2	7.6	7.8	7.8	7.8	8.4	8.1	8.3	8.2	8.8
Tiempo libre	<b>7.6</b>	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.7	7.8	7.5	7.4	7.8
Seguridad ciudadana	<b>6.2</b>	7.2	6.6	6.4	6.3	6.0	6.6	6.0	5.9	5.6	5.8
Actividad que realiza	<b>8.3</b>	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.6	8.3	8.4	8.4	8.8
Vivienda	<b>8.2</b>	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	8.2	8.1	8.4	8.4	8.9
Vecindario	<b>7.9</b>	8.1	7.9	8.0	7.9	7.7	8.1	7.6	8.0	7.7	8.4
Ciudad	<b>7.6</b>	7.7	8.0	7.5	7.6	7.6	7.7	7.2	7.7	7.2	7.6
País	<b>7.3</b>	7.6	7.9	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	6.5	7.0

**Balance afectivo**

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.33

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Promedio de emociones											
Positivas	<b>8.4</b>	8.6	8.4	8.3	8.0	8.4	8.5	8.3	8.6	8.1	8.8
Negativas	<b>2.5</b>	2.3	2.7	2.6	2.7	2.5	2.7	2.5	2.3	2.7	2.3
Balance											
General	<b>5.9</b>	6.3	5.7	5.7	5.3	5.9	5.8	5.8	6.4	5.5	6.5
Buen humor/ mal humor	<b>6.3</b>	7.3	7.0	5.9	5.5	6.3	6.2	6.2	6.3	6.1	6.5
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	<b>5.4</b>	6.5	5.6	5.6	4.8	5.4	5.4	5.3	5.5	4.5	6.0
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	<b>5.2</b>	5.4	4.8	4.9	4.7	5.1	5.1	5.3	6.3	4.9	5.9
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	<b>6.4</b>	6.5	5.6	6.2	6.4	6.5	6.2	6.4	7.1	6.0	6.9
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	<b>6.0</b>	5.7	5.4	5.8	5.3	6.2	6.2	5.9	6.8	5.9	7.2
<b>Enunciados eudemónicos a/</b>											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	<b>8.8</b>	9.0	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.9	8.7	9.1
Ser optimista con respecto al futuro de uno	<b>8.6</b>	8.5	8.5	8.4	8.5	8.3	8.8	8.5	8.7	8.6	9.1
Ser libre para decidir la propia vida	<b>8.9</b>	8.9	8.7	8.7	8.7	8.9	8.6	8.9	9.1	9.0	9.5
Gusto por aprender cosas nuevas	<b>9.2</b>	9.1	8.8	9.0	9.1	9.3	9.2	9.3	9.5	9.5	9.6
Sentir que lo que uno hace vale la pena	<b>9.1</b>	8.8	8.8	9.1	8.9	9.2	9.2	8.8	9.3	9.2	9.4
Sentirse afortunado	<b>8.9</b>	8.4	8.7	8.7	8.8	9.0	9.0	8.8	9.2	9.0	9.3
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	<b>8.7</b>	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.1	9.3
Sentir que se tiene una misión en la vida	<b>9.0</b>	8.3	8.6	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	9.2	9.2	9.4
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	<b>8.5</b>	8.2	8.1	8.3	8.3	8.6	8.7	8.3	8.7	8.6	9.0
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	<b>5.8</b>	6.3	5.9	6.5	5.9	5.9	5.9	5.9	5.3	5.6	5.3
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	<b>5.5</b>	6.1	5.5	6.0	5.7	5.4	6.1	5.6	5.2	5.1	4.7
<b>Enunciados de plenitud</b>											
Considera ser una persona feliz	<b>6.2</b>	6.0	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.3	6.4

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.33

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.4	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.6	5.4	5.5	5.5	6.0
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.3	4.8	5.4	5.0	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.4	5.0	5.4	5.2	5.3	5.3	5.6	5.3	5.6	5.6	5.9
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.6	5.3	5.5	5.3	5.4	5.5	5.8	5.3	5.7	5.6	6.1
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.5	5.2	5.7	4.9	5.4	5.6	5.5	5.2	5.7	5.8	6.2
Considera que está satisfecho con su vida	6.2	5.8	6.3	5.8	6.1	6.3	6.3	6.1	6.4	6.3	6.5

<3/3>

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

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

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

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
<b>Total</b>		<b>80 703 160</b>	<b>1 790 748</b>	<b>77 043</b>	<b>237 197</b>	<b>675 701</b>	<b>800 807</b>
	Por la edad						
	Sí	5 371 033	121 934	15 576	17 060	47 241	42 057
	No	75 332 127	1 668 814	61 467	220 137	628 460	758 750
	Por su sexo						
	Sí	3 062 637	87 603	13 348	10 518	36 209	27 528
	No	77 640 523	1 703 145	63 695	226 679	639 492	773 279
	Por el color de su piel o etnia						

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
	Sí	1 858 772	53 547	4 704	5 497	29 832	13 514
	No	78 844 388	1 737 201	72 339	231 700	645 869	787 293
	Por discapacidad o impedimento físico						
	Sí	670 603	23 946	6 209	1 427	7 809	8 501
	No	80 032 557	1 766 802	70 834	235 770	667 892	792 306
	Por tener alguna enfermedad						
	Sí	1 118 103	30 107	7 098	7 497	12 676	2 836
	No	79 585 057	1 760 641	69 945	229 700	663 025	797 971
	Por cuestiones religiosas						
	Sí	2 239 128	56 362	7 430	7 168	17 264	24 500
	No	78 464 032	1 734 386	69 613	230 029	658 437	776 307
	Por preferencias políticas						
	Sí	1 503 024	15 647	1 774	0	7 597	6 276
	No	79 200 136	1 775 101	75 269	237 197	668 104	794 531
	Por su aspecto físico						
	Sí	2 699 559	69 845	11 963	8 904	27 217	21 761
	No	78 003 601	1 720 903	65 080	228 293	648 484	779 046
	Por su clase social						
	Sí	2 415 907	62 408	8 471	4 491	26 386	23 060
	No	78 287 253	1 728 340	68 572	232 706	649 315	777 747
	Por ser extranjero						
	Sí	456 901	15 054	0	1 566	7 407	6 081
	No	80 246 259	1 775 694	77 043	235 631	668 294	794 726
	Por su preferencia u orientación sexual						
	Sí	273 092	1 440	0	0	1 440	0
	No	80 430 068	1 789 308	77 043	237 197	674 261	800 807
	Padeció al menos una forma de discriminación						

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
	Sí	11 783 784	294 300	27 702	44 560	128 889	93 149
	No	68 919 376	1 496 448	49 341	192 637	546 812	707 658
Hombres		35 336 892	774 928	24 527	94 100	333 547	322 754
	Por la edad						
	Sí	2 228 741	63 570	6 111	8 567	29 332	19 560
	No	33 108 151	711 358	18 416	85 533	304 215	303 194
	Por su sexo						
	Sí	534 233	17 163	2 876	0	9 455	4 832
	No	34 802 659	757 765	21 651	94 100	324 092	317 922
	Por el color de su piel o etnia						
	Sí	894 176	27 112	1 774	4 177	14 230	6 931
	No	34 442 716	747 816	22 753	89 923	319 317	315 823
	Por discapacidad o impedimento físico						
	Sí	328 591	11 703	1 768	1 427	3 386	5 122
	No	35 008 301	763 225	22 759	92 673	330 161	317 632
	Por tener alguna enfermedad						
	Sí	525 317	20 010	2 657	6 017	8 500	2 836
	No	34 811 575	754 918	21 870	88 083	325 047	319 918
	Por cuestiones religiosas						
	Sí	796 104	19 397	3 323	4 247	5 551	6 276
	No	34 540 788	755 531	21 204	89 853	327 996	316 478
	Por preferencias políticas						
	Sí	717 442	3 430	0	0	3 430	0
	No	34 619 450	771 498	24 527	94 100	330 117	322 754
	Por su aspecto físico						
	Sí	1 208 274	35 137	4 425	3 264	11 828	15 620
	No	34 128 618	739 791	20 102	90 836	321 719	307 134
	Por su clase social						

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
	Sí	1 053 180	29 994	5 565	1 558	10 878	11 993
	No	34 283 712	744 934	18 962	92 542	322 669	310 761
	Por ser extranjero						
	Sí	299 542	13 584	0	1 566	7 407	4 611
	No	35 037 350	761 344	24 527	92 534	326 140	318 143
	Por su preferencia u orientación sexual						
	Sí	166 133	1 440	0	0	1 440	0
	No	35 170 759	773 488	24 527	94 100	332 107	322 754
	Padeció al menos una forma de discriminación						
	Sí	4 777 978	129 239	9 908	22 402	55 983	40 946
	No	30 558 914	645 689	14 619	71 698	277 564	281 808
Mujeres		45 366 268	1 015 820	52 516	143 097	342 154	478 053
	Por la edad						
	Sí	3 142 292	58 364	9 465	8 493	17 909	22 497
	No	42 223 976	957 456	43 051	134 604	324 245	455 556
	Por su sexo						
	Sí	2 528 404	70 440	10 472	10 518	26 754	22 696
	No	42 837 864	945 380	42 044	132 579	315 400	455 357
	Por el color de su piel o etnia						
	Sí	964 596	26 435	2 930	1 320	15 602	6 583
	No	44 401 672	989 385	49 586	141 777	326 552	471 470
	Por discapacidad o impedimento físico						
	Sí	342 012	12 243	4 441	0	4 423	3 379
	No	45 024 256	1 003 577	48 075	143 097	337 731	474 674
	Por tener alguna enfermedad						
	Sí	592 786	10 097	4 441	1 480	4 176	0
	No	44 773 482	1 005 723	48 075	141 617	337 978	478 053

(Continúa)

<4/5>



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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por cuestiones religiosas							
	Sí	1 443 024	36 965	4 107	2 921	11 713	18 224
	No	43 923 244	978 855	48 409	140 176	330 441	459 829
Por preferencias políticas							
	Sí	785 582	12 217	1 774	0	4 167	6 276
	No	44 580 686	1 003 603	50 742	143 097	337 987	471 777
Por su aspecto físico							
	Sí	1 491 285	34 708	7 538	5 640	15 389	6 141
	No	43 874 983	981 112	44 978	137 457	326 765	471 912
Por su clase social							
	Sí	1 362 727	32 414	2 906	2 933	15 508	11 067
	No	44 003 541	983 406	49 610	140 164	326 646	466 986
Por ser extranjero							
	Sí	157 359	1 470	0	0	0	1 470
	No	45 208 909	1 014 350	52 516	143 097	342 154	476 583
Por su preferencia u orientación sexual							
	Sí	106 959	0	0	0	0	0
	No	45 259 309	1 015 820	52 516	143 097	342 154	478 053
Padeció al menos una forma de discriminación							
	Sí	7 005 806	165 061	17 794	22 158	72 906	52 203
	No	38 360 462	850 759	34 722	120 939	269 248	425 850

<5/5>

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

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

## 4. Vivienda y urbanización

---

- 4.1 Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2016 (Hectáreas)
- 4.2 Población total por tamaño de la localidad según sexo Al 15 de marzo de 2015
- 4.3 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio Al 15 de marzo de 2015
- 4.4 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular Al 15 de marzo de 2015
- 4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia Al 15 de marzo de 2015
- 4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos Al 15 de marzo de 2015
- 4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos Al 15 de marzo de 2015
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes Al 15 de marzo de 2015
- 4.9 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos Al 15 de marzo de 2015

- 4.10 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.11 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.12 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento  
Al 15 de marzo de 2015  
(Porcentaje)
- 4.14 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes  
Al 15 de marzo de 2015  
(Porcentaje)
- 4.15 Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016
- 4.16 Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016  
(Miles de pesos)
- 4.17 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa  
2016  
(Millones de metros cúbicos)
- 4.18 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente  
2016
- 4.19 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio  
2016

- 4.20 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016
  
- 4.21 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016

## 4. Vivienda y urbanización

### Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva según tipo de proyecto 2016 (Hectáreas)

Cuadro 4.1

Municipio	Total	Equipamiento comercial y de servicios	Habitacional	Recreación y áreas verdes	Vialidad	Otros proyectos
<b>Estado</b>	<b>77 a/</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>7</b>
Alaquines	0	0	0	0	0	0
Aquismón	0	0	0	0	0	0
Cerritos	0	0	0	0	0	0
Cerro de San Pedro	0	0	0	0	0	0
Charcas	0	0	0	0	0	0
Ciudad del Maíz	0	0	0	0	0	0
Ciudad Fernández	0	0	0	0	0	0
Ciudad Valles	28	0	0	0	28	0
Ebano	37	NS	35	1	NS	0
Guadalcázar	0	0	0	0	0	0
Matlapa	0	0	0	0	0	0
Mexquitic de Carmona	1	1	0	0	0	0
Moctezuma	0	0	0	0	0	0
Rioverde	NS	0	0	NS	0	0
Salinas	3	0	3	0	0	0
San Ciro de Acosta	0	0	0	0	0	0
Tamuín	0	0	0	0	0	0
Tanquián de Escobedo	3	0	0	0	0	3
Venado	4	0	0	0	0	4
Villa de la Paz	2	0	0	2	0	0
Villa de Reyes	0	0	0	0	0	0
Villa Juárez	0	0	0	0	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: La información comprende la adquisición de reservas del gobierno estatal y municipal. Lo referido a adquisición de reservas del gobierno federal no está disponible.

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

a/ Los totales excluyen la información no disponible.

Fuente: Instituto de Vivienda del Estado. Dirección de Vivienda.

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

Cuadro 4.2

Tamaño de la localidad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>2 717 820</b>	<b>1 317 525</b>	<b>1 400 295</b>
Menos de 2 500 habitantes	<b>953 714</b>	471 613	482 101
2 500 a 14 999 habitantes	<b>311 404</b>	149 976	161 428
15 000 a 49 999 habitantes	<b>128 782</b>	61 581	67 201
50 000 a 99 999 habitantes	<b>139 253</b>	66 289	72 964
100 000 y más habitantes	<b>1 184 667</b>	568 066	616 601

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
<b>Estado</b>	<b>710 233</b>	<b>2 717 261</b>
Ahualulco	4 318	18 369
Alaquines	2 280	8 296
Aquismón	12 185	48 748
Armadillo de los Infante c/	1 154	4 064
Axtla de Terrazas	9 362	37 642
Cárdenas	5 259	18 491
Catorce	2 610	9 691
Cedral	4 697	19 166
Cerritos	5 661	21 276
Cerro de San Pedro c/	1 128	4 534
Charcas	5 557	20 836
Ciudad del Maíz	8 320	32 855
Ciudad Fernández	11 791	45 321
Ciudad Valles	49 744	176 994
Coxcatlán	4 042	15 184
Ebano	11 907	43 551
El Naranjo	5 952	21 953
Guadalcázar	6 716	26 301

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Huehuatlán	4 042	15 812
Lagunillas	1 633	5 462
Matehuala	25 070	99 006
Matlapa	7 295	31 101
Mexquitic de Carmona	12 672	57 143
Moctezuma	5 054	19 539
Rayón	4 238	15 279
Rioverde	24 865	94 153
Salinas	7 666	31 794
San Antonio	2 249	9 357
San Ciro de Acosta	2 885	10 249
San Luis Potosí	221 855	824 141
San Martín Chalchicuautla	5 601	21 176
San Nicolás Tolentino	1 555	5 176
San Vicente Tancuayalab	3 934	14 700
Santa Catarina c/	2 727	11 787
Santa María del Río	9 509	39 850
Santo Domingo	3 244	12 202
Soledad de Graciano Sánchez	82 432	309 342
Tamasopo	8 487	30 066
Tamazunchale	22 336	92 291
Tampacán	4 004	15 382
Tampamolón Corona	3 952	15 598
Tamuín	10 508	38 751
Tancanhuitz	5 075	20 548
Tanlajás c/	5 020	19 746
Tanquián de Escobedo	4 060	15 120
Tierra Nueva	2 255	9 383
Vanegas	1 906	7 629
Venado	3 944	14 468
Villa de Arista	3 666	15 258
Villa de Arriaga	4 269	17 870
Villa de Guadalupe	2 559	9 671
Villa de la Paz c/	1 288	5 226
Villa de Ramos	9 344	37 181
Villa de Reyes	11 083	49 377
Villa Hidalgo	3 976	14 824
Villa Juárez	2 862	10 048
Xilitla	12 686	52 054

**(Continúa)**

<2/3>



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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Zaragoza	5 744	26 229

<3/3>

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

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

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
<b>Estado</b>	<b>710 233</b>	<b>95.40</b>	<b>3.05</b>	<b>0.52</b>	<b>0.05</b>	<b>0.98</b>
Ahualulco	4 318	98.38	0.00	0.00	0.00	1.62
Alaquines	2 280	99.21	0.00	0.00	0.00	0.79
Aquismón	12 185	98.31	0.02	0.34	0.07	1.25
Armadillo de los Infante c/	1 154	99.48	0.00	0.00	0.00	0.52
Axtla de Terrazas	9 362	98.47	0.35	0.03	0.03	1.11
Cárdenas	5 259	99.18	0.00	0.00	0.00	0.82
Catorce	2 610	98.08	0.00	0.00	0.27	1.65
Cedral	4 697	98.77	0.30	0.09	0.04	0.81
Cerritos	5 661	97.10	1.18	0.07	0.09	1.55
Cerro de San Pedro c/	1 128	98.94	0.00	0.00	0.09	0.98
Charcas	5 557	99.14	0.00	0.11	0.05	0.70
Ciudad del Maíz	8 320	97.91	0.40	0.00	0.04	1.66
Ciudad Fernández	11 791	98.52	0.62	0.00	0.16	0.70
Ciudad Valles	49 744	96.80	0.34	1.81	0.05	1.00
Coxcatlán	4 042	98.91	0.00	0.00	0.00	1.09
Ebano	11 907	98.67	0.13	0.53	0.12	0.55
El Naranjo	5 952	96.86	0.00	2.62	0.03	0.49
Guadalcázar	6 716	98.62	0.00	0.06	0.22	1.10
Huehuetlán	4 042	99.11	0.00	0.05	0.05	0.79
Lagunillas	1 633	98.65	0.00	0.00	0.00	1.35
Matehuala	25 070	98.21	0.79	0.00	0.04	0.96
Matlapa	7 295	98.96	0.03	0.00	0.05	0.96
Mexquitic de Carmona	12 672	99.02	0.02	0.00	0.06	0.90
Moctezuma	5 054	98.20	0.00	0.00	0.00	1.80
Rayón	4 238	99.06	0.05	0.00	0.00	0.90

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Rioverde	24 865	95.86	3.05	0.15	0.08	0.86
Salinas	7 666	98.33	0.23	0.08	0.00	1.36
San Antonio	2 249	99.42	0.00	0.00	0.04	0.53
San Ciró de Acosta	2 885	98.99	0.31	0.00	0.10	0.59
San Luis Potosí	221 855	90.58	7.54	0.98	0.06	0.85
San Martín Chalchicuautla	5 601	98.27	0.04	0.00	0.00	1.70
San Nicolás Tolentino	1 555	99.55	0.00	0.00	0.00	0.45
San Vicente Tancuayalab	3 934	99.08	0.00	0.00	0.00	0.92
Santa Catarina c/	2 727	98.50	0.00	0.00	0.11	1.39
Santa María del Río	9 509	98.70	0.00	0.00	0.03	1.27
Santo Domingo	3 244	96.92	0.00	0.00	0.12	2.96
Soledad de Graciano Sánchez	82 432	95.59	4.03	0.02	0.00	0.36
Tamasopo	8 487	98.53	0.11	0.14	0.07	1.15
Tamazunchale	22 336	98.52	0.11	0.27	0.00	1.10
Tampacán	4 004	97.95	0.00	0.40	0.00	1.65
Tampamolón Corona	3 952	98.73	0.00	0.00	0.00	1.27
Tamuín	10 508	97.41	0.30	1.13	0.00	1.16
Tancanhuitz	5 075	98.60	0.35	0.00	0.04	1.00
Tanlajás c/	5 020	96.18	0.06	0.14	0.08	3.55
Tanquián de Escobedo	4 060	98.77	0.00	0.00	0.00	1.23
Tierra Nueva	2 255	98.36	0.00	0.00	0.00	1.64
Vanegas	1 906	98.43	0.00	0.10	0.00	1.47
Venado	3 944	97.87	0.00	0.10	0.10	1.93
Villa de Arista	3 666	97.60	0.00	0.05	0.00	2.35
Villa de Arriaga	4 269	98.92	0.05	0.05	0.14	0.84
Villa de Guadalupe	2 559	98.55	0.00	0.00	0.00	1.45
Villa de la Paz c/	1 288	98.21	0.00	0.00	0.08	1.71
Villa de Ramos	9 344	99.49	0.00	0.00	0.03	0.48
Villa de Reyes	11 083	97.21	0.00	0.00	0.04	2.75
Villa Hidalgo	3 976	98.09	0.05	0.00	0.05	1.81
Villa Juárez	2 862	99.06	0.00	0.00	0.00	0.94
Xilitla	12 686	96.53	1.07	0.54	0.06	1.80
Zaragoza	5 744	98.90	0.00	0.00	0.09	1.01

<2/2>

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

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

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Intercensal 2015. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
<b>Estado</b>	<b>709 959</b>	<b>73.40</b>	<b>12.75</b>	<b>12.09</b>	<b>1.26</b>	<b>0.50</b>
Ahualulco	4 318	80.36	3.75	13.15	0.83	1.90
Alaquines	2 280	82.54	1.54	13.20	1.71	1.01
Aquismón	12 176	89.09	1.79	7.88	0.78	0.47
Armadillo de los Infante b/	1 154	76.34	0.35	19.76	3.21	0.35
Axtla de Terrazas	9 359	84.43	2.90	10.56	1.28	0.83
Cárdenas	5 259	68.55	11.87	17.55	1.65	0.38
Catorce	2 603	79.18	2.77	16.17	1.38	0.50
Cedral	4 695	76.00	7.75	14.59	1.11	0.55
Cerritos	5 656	64.29	14.82	18.74	1.61	0.55
Cerro de San Pedro b/	1 127	78.26	3.46	15.62	1.86	0.80
Charcas	5 554	71.68	9.45	17.07	1.57	0.23
Ciudad del Maíz	8 317	78.67	4.83	13.95	1.86	0.69
Ciudad Fernández	11 772	62.28	14.02	20.99	2.57	0.14
Ciudad Valles	49 717	70.45	15.03	13.27	0.89	0.35
Coxcatlán	4 042	82.04	0.96	15.26	1.09	0.64
Ebano	11 893	72.88	7.86	17.72	1.29	0.25
El Naranjo	5 950	74.39	8.10	16.32	0.96	0.24
Guadalcázar	6 701	86.35	1.43	10.48	0.90	0.85
Huehuetlán	4 040	83.42	2.52	11.98	0.74	1.34
Lagunillas	1 633	81.57	1.22	13.90	1.90	1.41
Matehuala	25 061	69.99	12.90	14.08	2.67	0.38
Matlapa	7 291	89.49	1.47	6.82	1.44	0.78
Mexquitic de Carmona	12 665	86.66	1.05	9.71	1.42	1.15
Moctezuma	5 054	80.75	3.60	13.43	1.05	1.17
Rayón	4 238	77.77	5.38	14.91	1.60	0.33
Rioverde	24 845	68.46	14.82	14.43	1.96	0.32
Salinas	7 666	75.08	10.61	13.38	0.57	0.35
San Antonio	2 248	91.46	0.31	7.25	0.31	0.67
San Ciró de Acosta	2 882	66.31	7.56	23.00	2.43	0.69
San Luis Potosí	221 792	67.09	20.84	10.83	0.94	0.31
San Martín Chalchicuautla	5 601	83.50	1.34	13.50	1.05	0.61
San Nicolás Tolentino	1 555	84.69	1.09	12.03	0.90	1.29
San Vicente Tancuayalab	3 934	85.16	3.76	9.56	1.07	0.46
Santa Catarina b/	2 724	91.59	0.48	6.46	0.84	0.62
Santa María del Río	9 506	78.20	5.87	14.06	1.24	0.62

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Santo Domingo	3 240	88.33	0.56	8.83	0.93	1.36
Soledad de Graciano Sánchez	82 432	67.09	19.20	11.39	1.92	0.39
Tamasopo	8 481	82.20	4.22	11.92	1.08	0.58
Tamazunchale	22 336	87.39	2.83	8.50	0.50	0.78
Tampacán	4 004	90.76	1.25	6.49	0.50	1.00
Tampamolón Corona	3 952	86.39	2.73	9.72	1.06	0.10
Tamuín	10 508	72.02	9.79	16.26	1.53	0.39
Tancanhuitz	5 073	87.62	2.50	8.20	0.43	1.24
Tanlajás b/	5 016	87.28	0.76	7.62	3.89	0.46
Tanquián de Escobedo	4 060	73.99	5.86	18.37	1.28	0.49
Tierra Nueva	2 255	68.60	4.35	25.54	0.98	0.53
Vanegas	1 906	76.44	3.25	18.36	1.15	0.79
Venado	3 940	78.38	6.70	12.84	1.47	0.61
Villa de Arista	3 666	80.20	4.86	12.38	1.25	1.31
Villa de Arriaga	4 263	79.85	4.22	14.87	0.77	0.28
Villa de Guadalupe	2 559	89.84	0.47	8.32	0.86	0.51
Villa de la Paz b/	1 287	71.95	8.00	17.33	1.71	1.01
Villa de Ramos	9 341	87.98	0.59	10.02	1.07	0.34
Villa de Reyes	11 079	84.97	2.44	10.23	1.28	1.08
Villa Hidalgo	3 974	81.63	3.77	11.93	1.21	1.46
Villa Juárez	2 862	77.64	1.19	19.74	1.05	0.38
Xilitla	12 678	83.90	4.41	9.48	0.43	1.77
Zaragoza	5 739	84.91	2.39	10.65	1.06	0.99

<2/2>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
<b>Estado</b>	<b>709 959</b>	<b>4.28</b>	<b>13.84</b>	<b>25.31</b>	<b>26.90</b>	<b>16.65</b>	<b>12.81</b>	<b>0.20</b>
Ahualulco	4 318	4.35	19.34	33.02	24.92	11.42	6.44	0.51

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Alaquines	2 280	4.47	19.12	35.48	25.88	10.00	5.00	0.04
Aquismón	12 176	12.66	34.17	29.84	14.55	5.66	2.82	0.31
Armadillo de los Infante b/	1 154	3.55	16.64	26.60	26.86	15.77	10.40	0.17
Axtla de Terrazas	9 359	6.50	19.62	28.83	23.13	13.32	8.36	0.25
Cárdenas	5 259	3.19	15.29	27.55	25.06	15.38	13.37	0.15
Catorce	2 603	6.19	18.13	29.93	22.24	13.48	9.95	0.08
Cedral	4 695	3.09	12.06	26.56	27.45	16.10	14.61	0.13
Cerritos	5 656	3.11	13.93	26.50	25.81	15.97	14.23	0.44
Cerro de San Pedro b/	1 127	4.97	12.60	21.65	25.02	18.37	16.95	0.44
Charcas	5 554	2.43	14.57	27.31	28.16	15.79	11.67	0.07
Ciudad del Maíz	8 317	4.74	17.57	29.82	27.16	11.76	8.74	0.22
Ciudad Fernández	11 772	5.03	20.18	30.22	24.51	11.77	8.30	0.00
Ciudad Valles	49 717	9.23	17.21	27.40	23.75	13.82	8.50	0.09
Coxcatlán	4 042	9.18	24.22	31.52	20.39	9.40	5.24	0.05
Ebano	11 893	8.85	21.44	24.80	25.01	11.44	8.24	0.23
El Naranjo	5 950	9.34	22.05	28.94	21.55	10.66	7.33	0.13
Guadalcázar	6 701	4.36	18.83	29.38	26.13	12.61	8.12	0.57
Huehuetlán	4 040	8.07	26.39	31.19	20.35	7.97	4.90	1.14
Lagunillas	1 633	2.82	23.58	31.84	24.00	10.53	6.61	0.61
Matehuala	25 061	1.68	7.99	24.33	30.84	19.68	15.39	0.10
Matlapa	7 291	8.23	26.86	30.78	18.08	8.63	7.31	0.12
Mexquitic de Carmona	12 665	3.69	14.67	25.98	29.58	15.10	10.68	0.31
Moctezuma	5 054	4.06	18.78	32.59	26.18	10.92	6.79	0.69
Rayón	4 238	4.96	19.58	29.66	25.27	11.18	9.11	0.24
Rioverde	24 845	4.37	16.01	30.69	25.05	13.92	9.83	0.13
Salinas	7 666	2.47	14.58	30.71	30.11	14.38	7.46	0.30
San Antonio	2 248	11.30	26.69	33.45	17.30	7.34	3.83	0.09
San Ciró de Acosta	2 882	4.89	15.54	30.12	26.09	13.78	9.44	0.14
San Luis Potosí	221 792	1.60	6.38	19.07	29.32	22.75	20.82	0.07
San Martín Chalchicuautla	5 601	4.48	19.53	29.89	22.50	13.69	9.52	0.39
San Nicolás Tolentino	1 555	0.77	10.29	29.13	33.05	16.53	9.26	0.96
San Vicente Tancuayalab	3 934	8.08	25.78	29.89	20.79	10.93	4.37	0.15
Santa Catarina b/	2 724	10.90	35.61	33.15	13.69	4.19	2.24	0.22
Santa María del Río	9 506	3.53	16.84	33.16	26.37	11.62	8.30	0.17
Santo Domingo	3 240	2.62	10.90	28.09	30.68	15.83	11.57	0.31
Soledad de Graciano Sánchez	82 432	1.34	7.27	23.96	33.69	21.02	12.64	0.08

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Tamasopo	8 481	11.52	24.66	26.34	21.00	9.96	6.01	0.51
Tamazunchale	22 336	11.01	24.03	26.83	18.95	10.61	8.21	0.36
Tampacán	4 004	4.60	15.53	30.27	23.78	15.48	10.19	0.15
Tampamolón Corona	3 952	8.45	23.94	29.76	21.36	9.16	7.03	0.30
Tamuín	10 508	9.09	22.68	28.96	22.71	11.25	5.26	0.06
Tancanhuitz	5 073	10.51	30.16	33.35	15.99	5.80	2.66	1.54
Tanlajás b/	5 016	12.90	35.27	30.68	13.72	4.61	2.71	0.12
Tanquián de Escobedo	4 060	4.63	17.68	25.86	27.34	14.63	9.80	0.05
Tierra Nueva	2 255	3.19	17.43	33.79	25.99	12.90	6.47	0.22
Vanegas	1 906	3.83	22.51	33.00	24.13	9.23	7.19	0.10
Venado	3 940	2.69	14.87	28.12	29.14	15.48	9.64	0.05
Villa de Arista	3 666	4.64	20.08	33.82	26.02	10.20	5.02	0.22
Villa de Arriaga	4 263	3.19	13.96	30.10	29.32	14.71	8.68	0.05
Villa de Guadalupe	2 559	3.40	15.28	30.13	27.75	13.76	9.61	0.08
Villa de la Paz b/	1 287	2.33	10.57	24.40	29.68	18.65	14.14	0.23
Villa de Ramos	9 341	4.42	17.93	31.81	28.62	11.34	5.76	0.13
Villa de Reyes	11 079	4.47	19.97	32.14	26.04	10.03	6.20	1.15
Villa Hidalgo	3 974	2.37	14.14	29.64	27.13	13.89	12.03	0.81
Villa Juárez	2 862	3.46	16.70	30.47	25.79	13.73	9.75	0.10
Xilitla	12 678	7.92	27.68	31.08	19.23	7.53	5.37	1.19
Zaragoza	5 739	4.72	19.03	29.94	23.73	12.32	9.79	0.47

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
<b>Estado</b>	<b>709 959</b>	<b>5.49</b>	<b>51.15</b>	<b>43.07</b>	<b>0.29</b>
Ahualulco	4 318	5.51	83.51	10.79	0.19
Alaquines	2 280	4.96	89.04	5.79	0.22

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Aquismón	12 176	24.14	73.81	1.83	0.22
Armadillo de los Infante b/	1 154	4.42	80.94	14.30	0.35
Axtla de Terrazas	9 359	14.40	80.82	4.44	0.33
Cárdenas	5 259	5.40	71.04	23.45	0.11
Catorce	2 603	7.91	83.40	8.64	0.04
Cedral	4 695	2.75	74.27	22.81	0.17
Cerritos	5 656	2.90	65.52	31.03	0.55
Cerro de San Pedro b/	1 127	5.50	49.60	44.54	0.35
Charcas	5 554	6.79	78.36	14.69	0.16
Ciudad del Maíz	8 317	6.31	84.45	8.87	0.36
Ciudad Fernández	11 772	7.22	68.31	24.31	0.15
Ciudad Valles	49 717	6.62	50.11	42.80	0.47
Coxcatlán	4 042	9.87	87.90	1.98	0.25
Ebano	11 893	4.69	70.41	24.69	0.21
El Naranjo	5 950	4.55	81.70	13.61	0.13
Guadalázar	6 701	6.85	87.76	5.10	0.28
Huehuetlán	4 040	14.50	81.78	2.48	1.24
Lagunillas	1 633	8.08	86.59	5.02	0.31
Matehuala	25 061	1.28	49.89	48.67	0.16
Matlapa	7 291	14.99	81.91	2.88	0.22
Mexquitic de Carmona	12 665	4.27	80.33	15.23	0.17
Moctezuma	5 054	4.55	86.47	8.47	0.51
Rayón	4 238	9.91	76.99	12.95	0.14
Rioverde	24 845	9.49	60.97	29.19	0.35
Salinas	7 666	4.02	71.09	24.85	0.04
San Antonio	2 248	17.35	81.72	0.85	0.09
San Ciro de Acosta	2 882	7.60	72.80	19.43	0.17
San Luis Potosí	221 792	1.07	23.87	74.83	0.23
San Martín Chalchicuautla	5 601	17.18	79.36	2.89	0.57
San Nicolás Tolentino	1 555	4.76	81.16	13.83	0.26
San Vicente Tancuayalab	3 934	12.96	81.85	4.88	0.31
Santa Catarina b/	2 724	9.51	88.47	1.80	0.22
Santa María del Río	9 506	8.33	72.47	18.92	0.27
Santo Domingo	3 240	5.90	83.46	10.40	0.25
Soledad de Graciano Sánchez	82 432	1.12	21.52	77.12	0.24
Tamasopo	8 481	10.31	76.92	12.58	0.19

(Continúa)

<2/3>



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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Tamazunchale	22 336	16.33	75.93	7.34	0.39
Tampacán	4 004	18.18	77.22	4.15	0.45
Tampamolón Corona	3 952	26.16	70.55	3.14	0.15
Tamuín	10 508	9.85	75.25	14.59	0.31
Tancanhuitz	5 073	18.94	75.62	4.30	1.14
Tanlajás b/	5 016	11.24	87.52	1.00	0.24
Tanquián de Escobedo	4 060	9.75	75.42	14.73	0.10
Tierra Nueva	2 255	5.81	84.26	9.67	0.27
Vanegas	1 906	8.39	87.46	3.83	0.31
Venado	3 940	3.76	85.69	10.56	0.00
Villa de Arista	3 666	4.80	87.89	7.26	0.05
Villa de Arriaga	4 263	3.45	77.93	18.53	0.09
Villa de Guadalupe	2 559	7.42	87.50	5.08	0.00
Villa de la Paz b/	1 287	2.33	73.74	23.62	0.31
Villa de Ramos	9 341	3.97	84.97	10.99	0.06
Villa de Reyes	11 079	5.69	82.73	10.98	0.60
Villa Hidalgo	3 974	3.77	81.58	13.64	1.01
Villa Juárez	2 862	9.36	73.65	16.70	0.28
Xilitla	12 678	16.05	79.66	3.20	1.09
Zaragoza	5 739	6.24	77.68	15.89	0.19

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
<b>Estado</b>	<b>709 959</b>	<b>0.16</b>	<b>2.91</b>	<b>12.90</b>	<b>83.71</b>	<b>0.31</b>
Ahualulco	4 318	0.09	0.14	41.43	58.15	0.19
Alaquines	2 280	0.18	0.57	49.69	49.30	0.26

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Aquismón	12 176	0.16	7.16	23.88	68.64	0.16
Armadillo de los Infante b/	1 154	0.00	0.35	8.84	90.55	0.26
Axtla de Terrazas	9 359	1.09	17.32	15.53	65.79	0.28
Cárdenas	5 259	0.32	1.06	28.28	69.99	0.34
Catorce	2 603	0.08	0.15	56.74	42.95	0.08
Cedral	4 695	0.00	0.13	32.03	67.67	0.17
Cerritos	5 656	0.07	0.85	4.01	94.64	0.42
Cerro de San Pedro b/	1 127	0.62	0.44	10.56	88.02	0.35
Charcas	5 554	0.00	0.13	36.41	63.38	0.09
Ciudad del Maíz	8 317	0.06	1.02	17.69	80.76	0.47
Ciudad Fernández	11 772	0.04	2.49	7.66	89.48	0.32
Ciudad Valles	49 717	0.47	3.94	9.73	85.30	0.56
Coxcatlán	4 042	0.59	36.29	7.82	55.10	0.20
Ebano	11 893	0.66	4.27	8.54	86.29	0.24
El Naranjo	5 950	0.05	5.46	13.66	80.76	0.07
Guadalcázar	6 701	0.10	0.66	46.05	52.93	0.25
Huehuetlán	4 040	0.40	12.48	15.89	70.00	1.24
Lagunillas	1 633	0.24	9.55	8.39	81.26	0.55
Matehuala	25 061	0.03	0.10	7.14	92.61	0.12
Matlapa	7 291	0.32	4.83	25.69	68.91	0.26
Mexquitic de Carmona	12 665	0.17	0.02	19.86	79.83	0.11
Moctezuma	5 054	0.10	0.00	41.31	58.19	0.40
Rayón	4 238	0.31	5.14	18.15	76.33	0.07
Rioverde	24 845	0.06	2.97	11.29	85.12	0.56
Salinas	7 666	0.00	0.04	37.36	62.56	0.04
San Antonio	2 248	3.07	33.90	18.10	44.88	0.04
San Ciro de Acosta	2 882	0.14	3.71	6.80	88.93	0.42
San Luis Potosí	221 792	0.08	0.06	3.15	96.51	0.21
San Martín Chalchicuatla	5 601	0.04	14.53	38.48	46.74	0.21
San Nicolás Tolentino	1 555	0.06	0.39	9.52	89.58	0.45
San Vicente Tancuayalab	3 934	0.36	7.37	36.25	55.52	0.51
Santa Catarina b/	2 724	0.15	14.35	18.50	66.67	0.33
Santa María del Río	9 506	0.06	0.36	28.93	70.44	0.21
Santo Domingo	3 240	0.00	0.06	74.51	25.25	0.19

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Soledad de Graciano Sánchez	<b>82 432</b>	0.03	0.04	0.64	98.90	0.39
Tamasopo	<b>8 481</b>	0.11	9.17	18.23	72.21	0.28
Tamazunchale	<b>22 336</b>	0.26	6.11	16.57	76.63	0.43
Tampacán	<b>4 004</b>	0.15	8.39	39.26	51.85	0.35
Tampamolón Corona	<b>3 952</b>	0.15	29.61	26.52	43.47	0.25
Tamuín	<b>10 508</b>	0.20	3.33	10.94	85.32	0.21
Tancanhuitz	<b>5 073</b>	0.47	32.66	13.98	51.86	1.03
Tanlajás b/	<b>5 016</b>	0.18	38.48	19.66	41.51	0.18
Tanquián de Escobedo	<b>4 060</b>	0.34	21.87	10.44	67.14	0.20
Tierra Nueva	<b>2 255</b>	0.18	0.22	22.57	76.90	0.13
Vanegas	<b>1 906</b>	0.10	0.21	67.10	32.48	0.10
Venado	<b>3 940</b>	0.00	0.00	37.51	62.28	0.20
Villa de Arista	<b>3 666</b>	0.00	0.05	28.75	71.19	0.00
Villa de Arriaga	<b>4 263</b>	0.05	0.02	47.92	51.91	0.09
Villa de Guadalupe	<b>2 559</b>	0.00	0.23	56.74	43.02	0.00
Villa de la Paz b/	<b>1 287</b>	0.23	1.48	16.71	81.35	0.23
Villa de Ramos	<b>9 341</b>	0.00	0.02	56.72	43.20	0.06
Villa de Reyes	<b>11 079</b>	0.17	0.14	26.02	73.11	0.55
Villa Hidalgo	<b>3 974</b>	0.05	0.20	15.90	83.34	0.50
Villa Juárez	<b>2 862</b>	0.14	2.55	19.36	77.67	0.28
Xilitla	<b>12 678</b>	0.13	1.33	18.99	78.24	1.33
Zaragoza	<b>5 739</b>	0.03	0.30	17.65	81.83	0.19

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.9

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
<b>Estado</b>	<b>709 959</b>	<b>0.55</b>	<b>21.86</b>	<b>1.25</b>	<b>76.01</b>	<b>0.33</b>
Ahualulco	4 318	0.23	29.39	3.06	66.86	0.46
Alaquines	2 280	0.92	75.53	0.18	23.07	0.31
Aquismón	12 176	1.21	68.50	0.11	30.03	0.15
Armadillo de los Infante b/	1 154	0.00	36.57	6.76	56.41	0.26
Axtla de Terrazas	9 359	3.48	62.08	0.06	34.04	0.33
Cárdenas	5 259	0.44	49.27	0.04	50.09	0.17
Catorce	2 603	0.23	17.71	55.09	26.70	0.27
Cedral	4 695	0.30	18.96	11.63	68.90	0.21
Cerritos	5 656	0.27	16.74	0.57	81.84	0.58
Cerro de San Pedro b/	1 127	0.53	12.07	1.86	85.27	0.27
Charcas	5 554	0.94	37.88	2.18	58.84	0.16
Ciudad del Maíz	8 317	1.19	39.92	0.07	58.40	0.42
Ciudad Fernández	11 772	0.27	22.40	0.20	76.98	0.14
Ciudad Valles	49 717	0.21	29.06	0.04	70.18	0.51
Coxcatlán	4 042	2.25	76.52	0.05	21.08	0.10
Ebano	11 893	0.65	28.97	0.00	70.08	0.30
El Naranjo	5 950	0.49	43.78	0.07	55.56	0.10
Guadalcázar	6 701	1.24	41.61	10.24	46.50	0.42
Huehuetlán	4 040	3.86	52.18	0.05	42.87	1.04
Lagunillas	1 633	0.31	60.56	0.00	39.07	0.06
Matehuala	25 061	0.05	5.25	2.07	92.55	0.08
Matlapa	7 291	3.03	59.65	0.00	37.17	0.15
Mexquitic de Carmona	12 665	0.33	6.32	0.69	92.51	0.13
Moctezuma	5 054	0.65	30.99	4.25	63.30	0.81
Rayón	4 238	0.57	55.73	0.00	43.56	0.14
Rioverde	24 845	0.55	28.47	0.17	70.52	0.29
Salinas	7 666	0.21	30.28	1.47	67.73	0.31
San Antonio	2 248	0.09	81.98	0.04	17.79	0.09
San Ciro de Acosta	2 882	0.59	31.30	0.00	67.97	0.14
San Luis Potosí	221 792	0.18	1.25	0.31	97.98	0.27
San Martín Chalchicuautla	5 601	0.86	77.72	0.04	21.12	0.27
San Nicolás Tolentino	1 555	0.45	29.71	0.64	68.94	0.26
San Vicente Tancuayalab	3 934	0.41	65.63	0.05	33.71	0.20

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.9

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Santa Catarina b/	<b>2 724</b>	1.06	82.45	0.00	16.30	0.18
Santa María del Río	<b>9 506</b>	0.32	23.65	2.07	73.59	0.38
Santo Domingo	<b>3 240</b>	0.62	65.09	4.04	29.88	0.37
Soledad de Graciano Sánchez	<b>82 432</b>	0.14	0.75	0.29	98.37	0.46
Tamasopo	<b>8 481</b>	0.85	59.92	0.11	39.05	0.07
Tamazunchale	<b>22 336</b>	2.09	45.67	0.03	51.87	0.34
Tampacán	<b>4 004</b>	0.95	73.53	0.05	25.12	0.35
Tampamolón Corona	<b>3 952</b>	0.91	79.00	0.10	19.74	0.25
Tamuín	<b>10 508</b>	0.90	37.12	0.10	61.75	0.12
Tancanhuitz	<b>5 073</b>	1.06	72.40	0.04	25.43	1.06
Tanlajás b/	<b>5 016</b>	0.16	82.28	0.40	17.07	0.10
Tanquián de Escobedo	<b>4 060</b>	0.54	51.87	0.20	47.29	0.10
Tierra Nueva	<b>2 255</b>	0.27	20.67	1.20	77.56	0.31
Vanegas	<b>1 906</b>	0.47	16.53	64.90	17.89	0.21
Venado	<b>3 940</b>	0.30	15.08	0.51	84.06	0.05
Villa de Arista	<b>3 666</b>	0.27	14.46	7.69	77.41	0.16
Villa de Arriaga	<b>4 263</b>	0.26	10.11	12.57	76.82	0.23
Villa de Guadalupe	<b>2 559</b>	1.72	54.51	4.18	39.39	0.20
Villa de la Paz b/	<b>1 287</b>	0.54	28.05	1.01	70.16	0.23
Villa de Ramos	<b>9 341</b>	0.17	44.04	2.97	52.76	0.06
Villa de Reyes	<b>11 079</b>	0.52	15.66	6.14	77.10	0.58
Villa Hidalgo	<b>3 974</b>	0.50	15.95	5.79	77.05	0.70
Villa Juárez	<b>2 862</b>	0.49	32.81	0.28	66.14	0.28
Xilitla	<b>12 678</b>	3.35	58.98	0.06	36.61	1.00
Zaragoza	<b>5 739</b>	0.73	17.23	0.45	81.16	0.42

<2/2>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.10  
 1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
<b>Estado</b>	<b>2 717 261</b>	<b>89.24</b>	<b>70.69</b>	<b>29.31</b>	<b>10.67</b>	<b>5.82</b>	<b>8.09</b>
Ahualulco	18 369	88.10	60.47	39.53	11.81	3.78	1.84
Alaquines	8 296	62.44	31.39	68.61	37.56	0.64	3.05
Aquismón	48 748	53.76	15.98	84.02	46.17	10.62	2.58
Armadillo de los Infante b/	4 064	86.64	49.84	50.16	13.14	3.56	7.12
Axtla de Terrazas	37 642	89.19	29.44	70.56	10.76	1.56	7.53
Cárdenas	18 491	92.00	74.39	25.61	7.88	1.65	14.07
Catorce	9 691	75.97	27.80	72.20	24.02	19.67	2.71
Cedral	19 166	94.63	52.25	47.75	5.30	1.97	27.36
Cerritos	21 276	90.30	71.10	28.90	9.36	7.38	27.86
Cerro de San Pedro b/	4 534	92.83	67.88	32.12	7.06	7.81	10.63
Charcas	20 836	80.96	80.53	19.47	19.04	14.09	4.91
Ciudad del Maíz	32 855	69.61	35.76	64.24	30.35	4.27	2.20
Ciudad Fernández	45 321	96.49	66.39	33.61	3.51	8.35	35.66
Ciudad Valles	176 994	96.09	68.57	31.43	3.91	2.57	40.55
Coxcatlán	15 184	60.44	11.66	88.34	39.56	0.13	1.32
Ebano	43 551	89.29	45.36	54.64	10.67	2.54	9.98
El Naranjo	21 953	97.34	44.00	56.00	2.66	0.34	47.60
Guadalcázar	26 301	45.51	27.21	72.79	54.40	3.01	1.57
Huehuetlán	15 812	65.36	34.39	65.61	33.78	0.49	1.57
Lagunillas	5 462	82.72	49.76	50.24	17.03	6.34	11.72
Matehuala	99 006	91.50	85.01	14.99	8.47	18.58	14.68
Matlapa	31 101	79.21	30.21	69.79	20.72	2.06	1.91
Mexquitic de Carmona	57 143	90.41	45.63	54.37	9.48	2.29	18.32
Moctezuma	19 539	81.54	40.35	59.65	18.12	3.90	7.26
Rayón	15 279	75.02	37.16	62.84	24.86	2.58	3.69
Rioverde	94 153	88.74	65.47	34.53	11.22	6.99	15.84
Salinas	31 794	85.89	60.02	39.98	14.10	2.43	10.39
San Antonio	9 357	68.47	34.90	65.10	31.48	1.09	1.70
San Ciró de Acosta	10 249	91.97	67.65	32.35	8.03	0.00	26.85
San Luis Potosí	824 141	96.79	94.28	5.72	3.12	10.08	17.06
San Martín Chalchicuautla	21 176	56.99	30.79	69.21	42.96	0.87	0.98
San Nicolás Tolentino	5 176	87.54	45.05	54.95	12.38	0.62	6.55
San Vicente Tancuayalab	14 700	80.99	21.03	78.97	19.01	1.36	4.58
<b>(Continúa)</b>							<1/4>

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

Cuadro 4.10  
1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Santa Catarina b/	<b>11 787</b>	47.23	9.47	90.53	52.64	10.78	2.40
Santa María del Río	<b>39 850</b>	82.85	60.86	39.14	17.07	2.09	9.51
Santo Domingo	<b>12 202</b>	92.21	38.87	61.13	7.56	3.04	8.89
Soledad de Graciano Sánchez	<b>309 342</b>	99.16	95.86	4.14	0.80	5.60	39.52
Tamasopo	<b>30 066</b>	74.61	44.25	55.75	25.26	3.40	5.94
Tamazunchale	<b>92 291</b>	78.72	38.75	61.25	21.23	0.98	1.38
Tampacán	<b>15 382</b>	61.77	16.54	83.46	38.23	0.37	0.71
Tampamolón Corona	<b>15 598</b>	77.36	24.71	75.29	22.64	0.96	6.57
Tamuín	<b>38 751</b>	93.30	33.83	66.17	6.69	2.47	20.64
Tancanhuitz	<b>20 548</b>	56.13	37.38	62.62	42.78	2.72	1.35
Tanjajás b/	<b>19 746</b>	90.95	14.04	85.96	9.03	3.37	13.68
Tanquián de Escobedo	<b>15 120</b>	94.55	34.08	65.92	5.44	7.79	10.46
Tierra Nueva	<b>9 383</b>	90.26	70.79	29.21	9.49	1.24	5.28
Vanegas	<b>7 629</b>	62.24	27.34	72.66	37.71	7.02	9.80
Venado	<b>14 468</b>	89.25	46.39	53.61	10.75	8.23	3.73
Villa de Arista	<b>15 258</b>	92.37	30.00	70.00	7.54	2.43	13.04
Villa de Arriaga	<b>17 870</b>	82.38	35.14	64.86	17.62	9.37	6.83
Villa de Guadalupe	<b>9 671</b>	62.66	27.99	72.01	37.15	45.51	3.87
Villa de la Paz b/	<b>5 226</b>	87.54	59.93	40.07	12.44	1.85	5.85
Villa de Ramos	<b>37 181</b>	89.09	23.65	76.35	10.89	2.45	5.61
Villa de Reyes	<b>49 377</b>	92.84	60.35	39.65	6.76	1.17	15.42
Villa Hidalgo	<b>14 824</b>	92.15	30.95	69.05	7.47	11.37	7.40
Villa Juárez	<b>10 048</b>	91.55	46.51	53.49	8.39	6.41	20.05
Xilitla	<b>52 054</b>	65.62	35.44	64.56	33.72	7.32	2.22
Zaragoza	<b>26 229</b>	85.76	61.66	38.34	14.01	5.88	7.65

<2/4>



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

Cuadro 4.10  
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
<b>Estado</b>	<b>14.33</b>	<b>52.26</b>	<b>8.01</b>	<b>10.57</b>	<b>0.93</b>	<b>0.10</b>
Ahualulco	36.50	40.00	17.88	0.00	0.00	0.09
Alaquines	3.02	87.58	0.64	4.94	0.13	0.00
Aquismón	0.08	51.02	2.55	32.82	0.33	0.07
Armadillo de los Infante b/	12.73	71.16	2.06	2.06	1.31	0.22
Axtla de Terrazas	0.07	81.46	8.35	0.30	0.74	0.05
Cárdenas	33.63	50.24	0.41	0.00	0.00	0.12
Catorce	6.79	24.27	30.54	13.45	2.58	0.01
Cedral	8.17	17.81	39.17	2.17	3.35	0.07
Cerritos	20.38	30.77	2.56	8.43	2.61	0.33
Cerro de San Pedro b/	73.44	3.13	2.81	1.25	0.94	0.11
Charcas	16.03	54.89	8.01	1.56	0.50	0.00
Ciudad del Maíz	51.41	29.36	6.87	5.32	0.57	0.04
Ciudad Fernández	13.56	29.44	12.81	0.19	0.00	0.00
Ciudad Valles	9.61	39.40	6.10	0.58	1.20	0.00
Coxcatlán	0.00	94.24	2.76	1.18	0.37	0.00
Ebano	2.71	55.72	26.79	1.05	1.20	0.04
El Naranjo	2.57	17.64	29.11	1.54	1.20	0.00
Guadalcázar	6.60	29.15	35.03	23.70	0.94	0.09
Huehuetlán	0.71	84.20	4.34	8.39	0.30	0.86
Lagunillas	4.19	56.13	11.29	8.82	1.51	0.26
Matehuala	20.22	38.36	4.09	2.50	1.56	0.03
Matlapa	0.40	80.27	12.87	1.96	0.53	0.07
Mexquitic de Carmona	27.40	39.73	8.27	0.89	3.10	0.11
Moctezuma	17.40	60.83	8.92	0.25	1.44	0.34
Rayón	6.37	82.84	0.05	2.79	1.68	0.12
Rioverde	17.44	48.16	8.16	2.59	0.81	0.03
Salinas	3.19	82.67	0.45	0.00	0.87	0.01
San Antonio	0.00	92.12	0.48	4.48	0.14	0.04
San Ciro de Acosta	1.70	51.64	4.74	13.61	1.46	0.00
San Luis Potosí	59.67	11.06	0.82	0.05	1.26	0.09
San Martín Chalchicuautla	0.73	85.12	11.39	0.30	0.63	0.05
San Nicolás Tolentino	0.00	73.95	14.51	4.37	0.00	0.08
San Vicente Tancuayalab	14.10	73.59	5.73	0.43	0.21	0.00
Santa Catarina b/	0.18	42.37	14.29	29.62	0.35	0.13

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 4.10  
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
Santa María del Río	13.41	48.26	25.90	0.31	0.53	0.08
Santo Domingo	13.23	73.10	0.00	0.00	1.74	0.23
Soledad de Graciano Sánchez	21.76	31.71	0.60	0.00	0.81	0.04
Tamasopo	3.16	51.47	11.80	23.75	0.49	0.13
Tamazunchale	3.07	90.17	3.30	0.22	0.88	0.05
Tampacán	0.00	84.42	12.69	1.56	0.24	0.00
Tampamolón Corona	7.81	71.35	6.00	6.57	0.74	0.00
Tamuín	10.42	53.24	5.21	1.39	6.64	0.01
Tancanhuitz	0.40	92.88	1.67	0.89	0.09	1.09
Tanlajás b/	0.17	69.99	3.53	8.47	0.79	0.02
Tanquián de Escobedo	0.00	79.81	0.00	0.00	1.95	0.01
Tierra Nueva	16.97	41.24	33.26	0.67	1.35	0.26
Vanegas	3.20	57.73	4.03	18.11	0.10	0.05
Venado	11.70	59.90	14.27	0.51	1.67	0.00
Villa de Arista	73.91	10.61	0.00	0.00	0.00	0.09
Villa de Arriaga	55.97	23.13	1.14	2.10	1.46	0.00
Villa de Guadalupe	3.48	26.41	16.45	2.73	1.56	0.19
Villa de la Paz b/	22.46	13.54	54.15	1.85	0.31	0.02
Villa de Ramos	6.37	85.50	0.00	0.00	0.07	0.02
Villa de Reyes	11.77	61.16	5.00	1.08	4.40	0.40
Villa Hidalgo	44.95	22.92	1.62	8.48	3.25	0.38
Villa Juárez	31.79	25.03	4.15	12.22	0.36	0.06
Xilitla	0.40	21.93	1.97	65.45	0.71	0.66
Zaragoza	46.10	35.70	2.45	1.41	0.82	0.23

<4/4>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
<b>Estado</b>	<b>709 959</b>	<b>97.40</b>	<b>2.51</b>	<b>0.09</b>
Ahualulco	4 318	95.00	4.68	0.32
Alaquines	2 280	95.04	4.96	0.00
Aquismón	12 176	84.40	15.44	0.16
Armadillo de los Infante b/	1 154	93.59	6.33	0.09
Axtla de Terrazas	9 359	97.05	2.82	0.13
Cárdenas	5 259	97.41	2.51	0.08
Catorce	2 603	96.12	3.84	0.04
Cedral	4 695	98.72	1.19	0.09
Cerritos	5 656	97.38	2.26	0.35
Cerro de San Pedro b/	1 127	94.68	5.15	0.18
Charcas	5 554	94.85	5.11	0.04
Ciudad del Maíz	8 317	96.96	2.93	0.11
Ciudad Fernández	11 772	98.82	1.18	0.00
Ciudad Valles	49 717	96.94	3.06	0.00
Coxcatlán	4 042	93.54	6.28	0.17
Ebano	11 893	97.11	2.83	0.06
El Naranjo	5 950	97.13	2.87	0.00
Guadalcázar	6 701	94.90	4.89	0.21
Huehuetlán	4 040	90.05	8.96	0.99
Lagunillas	1 633	96.26	3.55	0.18
Matehuala	25 061	98.23	1.74	0.03
Matlapa	7 291	95.53	4.39	0.08
Mexquitic de Carmona	12 665	96.54	3.32	0.13
Moctezuma	5 054	95.23	4.39	0.38
Rayón	4 238	94.71	5.24	0.05
Rioverde	24 845	97.97	2.01	0.02
Salinas	7 666	97.74	2.22	0.04
San Antonio	2 248	91.24	8.54	0.22
San Ciro de Acosta	2 882	95.91	4.09	0.00
San Luis Potosí	221 792	99.47	0.53	0.01
San Martín Chalchicuautla	5 601	95.88	3.89	0.23
San Nicolás Tolentino	1 555	97.94	1.93	0.13
San Vicente Tancuayalab	3 934	94.87	5.13	0.00
Santa Catarina b/	2 724	83.74	16.12	0.15
Santa María del Río	9 506	92.13	7.76	0.11

**(Continúa)**

<1/2>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Santo Domingo	<b>3 240</b>	98.21	1.67	0.12
Soledad de Graciano Sánchez	<b>82 432</b>	99.65	0.34	0.01
Tamasopo	<b>8 481</b>	93.39	6.51	0.11
Tamazunchale	<b>22 336</b>	97.54	2.36	0.10
Tampacán	<b>4 004</b>	95.45	4.35	0.20
Tampamolón Corona	<b>3 952</b>	91.35	8.50	0.15
Tamuín	<b>10 508</b>	97.38	2.53	0.09
Tancanhuitz	<b>5 073</b>	90.91	8.00	1.08
Tanlajás b/	<b>5 016</b>	92.19	7.70	0.12
Tanquián de Escobedo	<b>4 060</b>	95.42	4.53	0.05
Tierra Nueva	<b>2 255</b>	90.47	9.31	0.22
Vanegas	<b>1 906</b>	98.01	1.89	0.10
Venado	<b>3 940</b>	92.03	7.61	0.36
Villa de Arista	<b>3 666</b>	97.76	2.18	0.05
Villa de Arriaga	<b>4 263</b>	96.65	3.35	0.00
Villa de Guadalupe	<b>2 559</b>	95.19	4.81	0.00
Villa de la Paz b/	<b>1 287</b>	98.45	1.48	0.08
Villa de Ramos	<b>9 341</b>	98.63	1.31	0.06
Villa de Reyes	<b>11 079</b>	97.94	1.62	0.44
Villa Hidalgo	<b>3 974</b>	96.43	3.12	0.45
Villa Juárez	<b>2 862</b>	96.02	3.91	0.07
Xilitla	<b>12 678</b>	91.38	7.67	0.95
Zaragoza	<b>5 739</b>	97.37	2.44	0.19

<2/2>

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

b/ Municipios censados.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.12

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						No disponen	No especificado
		Disponen				Barranca o grieta	Río, lago o mar		
		Total	Lugar de desalojo						
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)						
<b>Estado</b>	<b>2 717 261</b>	<b>86.01</b>	<b>71.03</b>	<b>28.09</b>	<b>0.45</b>	<b>0.43</b>	<b>13.59</b>	<b>0.40</b>	
Ahualulco	18 369	86.64	37.78	59.50	1.11	1.62	12.93	0.42	
Alaquines	8 296	45.06	23.46	75.33	1.20	0.00	54.64	0.30	
Aquismón	48 748	46.65	7.19	89.63	3.03	0.14	52.94	0.41	
Armadillo de los Infante b/	4 064	81.94	29.16	69.40	1.14	0.30	17.15	0.91	
Axtla de Terrazas	37 642	55.24	47.19	51.35	0.77	0.68	44.51	0.25	
Cárdenas	18 491	82.95	87.03	12.84	0.13	0.00	16.83	0.22	
Catorce	9 691	88.88	28.19	68.32	3.08	0.42	8.87	2.25	
Cedral	19 166	90.19	38.01	61.79	0.20	0.00	9.43	0.38	
Cerritos	21 276	81.20	69.84	30.05	0.00	0.12	18.19	0.61	
Cerro de San Pedro b/	4 534	94.55	55.61	43.88	0.37	0.14	5.34	0.11	
Charcas	20 836	81.74	78.07	21.54	0.21	0.19	17.76	0.50	
Ciudad del Maíz	32 855	61.68	48.92	50.81	0.27	0.00	37.99	0.33	
Ciudad Fernández	45 321	86.92	62.32	37.33	0.05	0.30	12.77	0.31	
Ciudad Valles	176 994	86.11	78.64	21.30	0.02	0.04	13.77	0.12	
Coxcatlán	15 184	53.23	18.72	80.89	0.27	0.12	46.38	0.39	
Ebano	43 551	81.68	58.78	39.68	1.37	0.17	18.21	0.11	
El Naranjo	21 953	91.56	29.24	70.28	0.30	0.18	8.38	0.06	
Guadalcázar	26 301	52.82	9.19	90.66	0.00	0.14	46.51	0.67	
Huehuetlán	15 812	66.09	30.56	67.81	0.61	1.01	32.86	1.05	
Lagunillas	5 462	84.60	0.56	98.01	0.22	1.21	14.45	0.95	
Matehuala	99 006	89.55	83.53	16.47	0.00	0.00	10.00	0.45	
Matlapa	31 101	72.28	21.06	77.69	0.66	0.59	27.48	0.24	
Mexquitic de Carmona	57 143	77.22	7.15	92.57	0.22	0.06	22.32	0.46	
Moctezuma	19 539	76.10	29.15	69.74	0.99	0.12	22.74	1.16	
Rayón	15 279	78.69	41.28	58.42	0.23	0.07	21.02	0.29	
Rioverde	94 153	89.03	46.49	53.19	0.19	0.13	10.44	0.53	
Salinas	31 794	89.09	50.53	49.13	0.34	0.00	10.72	0.19	
San Antonio	9 357	30.42	14.55	84.61	0.28	0.56	69.38	0.20	
San Ciró de Acosta	10 249	85.96	50.83	48.88	0.20	0.09	13.89	0.15	
San Luis Potosí	824 141	98.37	96.54	3.38	0.05	0.03	1.22	0.41	
San Martín Chalchicuautla	21 176	70.24	18.87	80.85	0.22	0.07	29.58	0.19	

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.12

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)						
		Total	Disponen				No disponen	No especificado
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
San Nicolás Tolentino	<b>5 176</b>	94.01	18.99	80.56	0.35	0.10	5.37	0.62
San Vicente Tancuayalab	<b>14 700</b>	70.71	47.78	52.15	0.00	0.08	29.14	0.15
Santa Catarina b/	<b>11 787</b>	28.60	2.64	96.00	0.98	0.39	70.86	0.54
Santa María del Río	<b>39 850</b>	81.97	46.71	52.85	0.24	0.19	17.59	0.44
Santo Domingo	<b>12 202</b>	89.60	14.43	85.49	0.07	0.00	9.12	1.28
Soledad de Graciano Sánchez	<b>309 342</b>	99.30	96.44	3.53	0.02	0.01	0.50	0.19
Tamasopo	<b>30 066</b>	80.93	42.46	54.49	0.77	2.28	18.69	0.38
Tamazunchale	<b>92 291</b>	76.12	41.73	49.09	0.32	8.85	23.58	0.30
Tampacán	<b>15 382</b>	69.08	29.74	70.05	0.17	0.04	30.52	0.40
Tampamolón Corona	<b>15 598</b>	42.79	44.50	55.44	0.00	0.06	57.06	0.15
Tamuín	<b>38 751</b>	76.26	48.53	51.03	0.23	0.21	23.58	0.16
Tancanhuitz	<b>20 548</b>	41.30	23.36	72.54	0.68	3.42	57.34	1.36
Tanlajás b/	<b>19 746</b>	26.79	24.91	74.69	0.28	0.11	72.95	0.26
Tanquián de Escobedo	<b>15 120</b>	79.87	81.73	13.71	0.20	4.36	20.00	0.13
Tierra Nueva	<b>9 383</b>	87.55	64.71	33.88	0.40	1.01	9.03	3.42
Vanegas	<b>7 629</b>	75.04	9.99	90.01	0.00	0.00	24.72	0.24
Venado	<b>14 468</b>	85.33	44.82	55.09	0.08	0.00	12.68	1.99
Villa de Arista	<b>15 258</b>	76.88	54.73	45.15	0.12	0.00	22.61	0.51
Villa de Arriaga	<b>17 870</b>	69.47	58.43	40.62	0.68	0.27	30.07	0.46
Villa de Guadalupe	<b>9 671</b>	51.03	0.61	98.50	0.89	0.00	48.55	0.42
Villa de la Paz b/	<b>5 226</b>	79.26	54.85	45.07	0.07	0.00	20.09	0.65
Villa de Ramos	<b>37 181</b>	86.85	18.09	81.66	0.15	0.10	13.05	0.10
Villa de Reyes	<b>49 377</b>	85.76	46.46	52.88	0.49	0.17	13.44	0.80
Villa Hidalgo	<b>14 824</b>	79.55	12.81	86.91	0.29	0.00	19.85	0.61
Villa Juárez	<b>10 048</b>	52.64	28.59	71.22	0.00	0.19	47.04	0.32
Xilitla	<b>52 054</b>	83.48	20.32	65.30	13.54	0.84	15.53	0.98
Zaragoza	<b>26 229</b>	87.33	49.86	49.71	0.38	0.05	12.30	0.38

<2/2>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.13

Tipo de equipamiento	Total
Aire acondicionado	5.00
Boiler o calentador de agua a/	46.15
Bomba de agua	32.65
Calentador solar de agua	3.02
Cisterna o aljibe	39.10
Panel solar	0.72
Regadera	60.29
Tinaco	64.29

Nota: La información excluye a las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.  
 a/ Comprende de gas, eléctrico y de leña.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.14

Tipo de bien	Total
Automóvil	44.31
Horno de microondas	42.43
Lavadora	68.70
Refrigerador	82.59

Nota: La información excluye a las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad**  
**2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>30 565</b>	<b>10 940</b>	<b>6 241</b>	<b>12 433</b>	<b>951</b>
Banca	4 112	2 596	615	0	901
Banjército	30	16	13	0	1
CFE	58	26	27	3	2
CONAVI	2 982	2 415	553	14	0
FONHAPO	4 255	220	0	4 035	0

(Continúa)

<1/18>



**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	1 967	1 104	680	178	5
INFONAVIT	14 871	4 490	4 338	6 006	37
ISSFAM	25	20	0	0	5
PEMEX	26	0	0	26	0
SHF	2 239	53	15	2 171	0
<b>Ahualulco</b>	<b>137</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>0</b>
CONAVI	4	4	0	0	0
FONHAPO	130	0	0	130	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
<b>Alaquines</b>	<b>69</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>2</b>
Banca	9	7	0	0	2
FONHAPO	49	0	0	49	0
SHF	11	0	0	11	0
<b>Aquismón</b>	<b>210</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>172</b>	<b>0</b>
FONHAPO	208	37	0	171	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
<b>Armadillo de los Infante</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>0</b>
FONHAPO	250	0	0	250	0
SHF	1	0	0	1	0
<b>Axtla de Terrazas</b>	<b>117</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>87</b>	<b>0</b>
Banca	3	3	0	0	0
FONHAPO	79	0	0	79	0
FOVISSSTE	34	24	2	8	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0
<b>Cárdenas</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>4</b>
Banca	10	6	0	0	4
CFE	1	0	1	0	0
CONAVI	6	3	3	0	0
FONHAPO	34	0	0	34	0
FOVISSSTE	9	3	5	1	0
INFONAVIT	8	2	4	2	0
SHF	6	0	1	5	0
<b>Catorce</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>

(Continúa)

<2/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
SHF	41	0	0	41	0
Cedral	17	1	12	4	0
Banca	3	1	2	0	0
FOVISSSTE	8	0	7	1	0
INFONAVIT	6	0	3	3	0
Cerritos	100	10	8	78	4
Banca	8	4	0	0	4
FONHAPO	40	0	0	40	0
FOVISSSTE	8	1	6	1	0
INFONAVIT	34	5	2	27	0
SHF	10	0	0	10	0
Cerro de San Pedro	37	8	6	22	1
Banca	10	6	3	0	1
CFE	2	2	0	0	0
INFONAVIT	20	0	3	17	0
SHF	5	0	0	5	0
Charcas	97	1	19	77	0
Banca	2	1	1	0	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
INFONAVIT	67	0	16	51	0
SHF	15	0	0	15	0
Ciudad del Maíz	10	4	5	1	0
Banca	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	5	1	4	0	0
INFONAVIT	3	2	1	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Ciudad Fernández	117	19	87	9	2
Banca	8	3	3	0	2
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	6	3	3	0	0
FOVISSSTE	28	2	25	1	0
INFONAVIT	71	10	56	5	0
SHF	3	0	0	3	0

(Continúa)

<3/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Ciudad Valles	<b>1 420</b>	228	913	260	19
Banca	<b>97</b>	51	27	0	19
Banjército	<b>5</b>	0	5	0	0
CFE	<b>10</b>	7	1	2	0
CONAVI	<b>180</b>	49	131	0	0
FONHAPO	<b>88</b>	0	0	88	0
FOVISSSTE	<b>168</b>	38	95	35	0
INFONAVIT	<b>836</b>	81	651	104	0
ISSFAM	<b>2</b>	2	0	0	0
SHF	<b>34</b>	0	3	31	0
Coxcatlán	<b>146</b>	2	0	143	1
Banca	<b>1</b>	1	0	0	0
FONHAPO	<b>141</b>	0	0	141	0
FOVISSSTE	<b>1</b>	1	0	0	0
ISSFAM	<b>1</b>	0	0	0	1
SHF	<b>2</b>	0	0	2	0
Ebano	<b>189</b>	4	54	129	2
Banca	<b>7</b>	4	1	0	2
CONAVI	<b>13</b>	0	6	7	0
FONHAPO	<b>97</b>	0	0	97	0
FOVISSSTE	<b>11</b>	0	8	3	0
INFONAVIT	<b>57</b>	0	39	18	0
SHF	<b>4</b>	0	0	4	0
El Naranjo	<b>124</b>	10	11	103	0
Banca	<b>8</b>	7	1	0	0
FONHAPO	<b>100</b>	0	0	100	0
FOVISSSTE	<b>3</b>	3	0	0	0
INFONAVIT	<b>13</b>	0	10	3	0
Guadalcázar	<b>93</b>	0	0	91	2
Banca	<b>2</b>	0	0	0	2
FONHAPO	<b>89</b>	0	0	89	0
INFONAVIT	<b>2</b>	0	0	2	0
Huehuetlán	<b>20</b>	15	1	4	0
FONHAPO	<b>15</b>	15	0	0	0
FOVISSSTE	<b>3</b>	0	1	2	0

(Continúa)

<4/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
SHF	2	0	0	2	0
Lagunillas	31	0	0	31	0
FONHAPO	30	0	0	30	0
SHF	1	0	0	1	0
Matehuala	940	356	195	381	8
Banca	38	19	13	0	6
CFE	4	1	2	0	1
CONAVI	151	140	11	0	0
FOVISSSTE	47	5	41	1	0
INFONAVIT	647	190	128	328	1
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	52	0	0	52	0
Matlapa	929	313	2	578	36
Banca	322	286	0	0	36
FONHAPO	302	24	0	278	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0
INFONAVIT	2	0	2	0	0
SHF	300	0	0	300	0
Mexquitic de Carmona	78	3	4	71	0
Banca	5	3	2	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	49	0	2	47	0
SHF	15	0	0	15	0
Moctezuma	45	2	1	41	1
Banca	3	2	0	0	1
FONHAPO	40	0	0	40	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
Rayón	14	1	2	11	0
Banca	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	10	0	0	10	0
Rioverde	470	117	138	212	3

(Continúa)

<5/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Banca	18	13	2	0	3
CFE	4	3	1	0	0
CONAVI	91	80	11	0	0
FONHAPO	150	0	0	150	0
FOVISSSTE	36	6	30	0	0
INFONAVIT	156	15	94	47	0
SHF	15	0	0	15	0
Salinas	27	19	3	5	0
Banca	3	1	2	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0
INFONAVIT	19	15	1	3	0
SHF	2	0	0	2	0
San Antonio	71	0	0	71	0
FONHAPO	71	0	0	71	0
San Ciro de Acosta	2	1	1	0	0
Banca	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
San Luis Potosí	14 944	6 475	3 269	4 433	767
Banca	3 040	1 865	444	0	731
Banjército	18	11	6	0	1
CFE	25	5	18	1	1
CONAVI	1 403	1 201	202	0	0
FONHAPO	198	7	0	191	0
FOVISSSTE	1 027	614	342	66	5
INFONAVIT	8 352	2 758	2 249	3 318	27
ISSFAM	15	13	0	0	2
SHF	866	1	8	857	0
San Martín Chalchicuautla	21	20	1	0	0
FONHAPO	20	20	0	0	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
San Nicolás Tolentino	1	1	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0
San Vicente Tancuayalab	296	64	5	227	0

(Continúa)

<6/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
CONAVI	32	32	0	0	0
FONHAPO	150	0	0	150	0
FOVISSSTE	3	0	3	0	0
INFONAVIT	2	0	1	1	0
SHF	109	32	1	76	0
<b>Santa Catarina</b>	<b>315</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>0</b>
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	137	23	0	114	0
SHF	177	0	0	177	0
<b>Santa María del Río</b>	<b>92</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
Banca	3	2	1	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0
FONHAPO	18	0	0	18	0
FOVISSSTE	3	1	2	0	0
INFONAVIT	55	0	12	43	0
SHF	9	0	0	9	0
<b>Santo Domingo</b>	<b>301</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	300	0	0	300	0
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>	<b>5 854</b>	<b>2 926</b>	<b>1 250</b>	<b>1 585</b>	<b>93</b>
Banca	461	274	104	0	83
Banjército	7	5	2	0	0
CFE	3	1	2	0	0
CONAVI	953	869	84	0	0
FONHAPO	22	3	0	19	0
FOVISSSTE	500	392	85	23	0
INFONAVIT	3 581	1 377	972	1 223	9
ISSFAM	5	4	0	0	1
SHF	322	1	1	320	0
<b>Tamasopo</b>	<b>148</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>139</b>	<b>0</b>
Banca	2	2	0	0	0
FONHAPO	96	0	0	96	0
FOVISSSTE	5	1	2	2	0
INFONAVIT	40	0	4	36	0

(Continúa)

<7/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
SHF	5	0	0	5	0
<b>Tamazunchale</b>	<b>311</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>243</b>	<b>0</b>
Banca	10	8	2	0	0
CONAVI	5	0	0	5	0
FONHAPO	247	34	0	213	0
FOVISSSTE	30	1	11	18	0
INFONAVIT	17	1	11	5	0
ISSFAM	0 d/	0 d/	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0
<b>Tampacán</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
Banca	2	2	0	0	0
FONHAPO	22	0	0	22	0
SHF	11	0	0	11	0
<b>Tampamolón Corona</b>	<b>214</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>1</b>
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	205	0	0	205	0
FOVISSSTE	5	4	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
ISSFAM	1	0	0	0	1
SHF	1	0	0	1	0
<b>Tamuín</b>	<b>117</b>	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>4</b>
Banca	16	6	6	0	4
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	8	0	6	2	0
FONHAPO	39	17	0	22	0
FOVISSSTE	5	0	1	4	0
INFONAVIT	48	1	42	5	0
<b>Tancanhuitz</b>	<b>196</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>0</b>
FONHAPO	196	10	0	186	0
<b>Tanlajás</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
FONHAPO	18	13	0	5	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0
<b>Tanquián de Escobedo</b>	<b>118</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>111</b>	<b>0</b>
Banca	2	2	0	0	0

(Continúa)

<8/18>



**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FONHAPO	110	0	0	110	0
FOVISSSTE	3	0	3	0	0
INFONAVIT	3	0	2	1	0
Tierra Nueva	46	40	1	5	0
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	20	20	0	0	0
INFONAVIT	6	0	1	5	0
SHF	18	18	0	0	0
Vanegas	2	0	0	2	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Venado	10	1	1	8	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
Villa de Arista	63	0	0	63	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	1	0	0	1	0
Villa de Arriaga	4	3	0	1	0
Banca	2	2	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	1	0
Villa de Guadalupe	60	0	0	60	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
Villa de la Paz	66	1	6	59	0
INFONAVIT	61	1	6	54	0
SHF	5	0	0	5	0
Villa de Ramos	1	1	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0
Villa de Reyes	525	33	19	473	0
Banca	1	1	0	0	0
CFE	4	2	2	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	438	30	17	391	0

(Continúa)

<9/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
SHF	80	0	0	80	0
Villa Hidalgo	278	1	1	276	0
CFE	1	1	0	0	0
FONHAPO	250	0	0	250	0
INFONAVIT	25	0	1	24	0
SHF	2	0	0	2	0
Villa Juárez	36	0	0	36	0
FONHAPO	34	0	0	34	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Xilitla	233	23	3	206	1
Banca	5	3	1	0	1
FONHAPO	133	17	0	116	0
FOVISSSTE	10	3	1	6	0
SHF	85	0	1	84	0
Zaragoza	261	10	4	247	0
CONAVI	9	9	0	0	0
INFONAVIT	236	0	4	232	0
SHF	16	1	0	15	0
No especificado	122	0	96	26	0
CONAVI	96	0	96	0	0
PEMEX	26	0	0	26	0
<b>2016</b>					
<b>Estado</b>	<b>23 574</b>	<b>10 212</b>	<b>5 852</b>	<b>6 233</b>	<b>1 277</b>
Banca	3 895	2 637	514	0	744
Banjército	29	16	13	0	0
CFE	41	14	17	5	5
CONAVI	2 569	2 285	244	40	0
FONHAPO	1 617	116	0	1 501	0
FOVISSSTE	2 053	839	834	372	8
INFONAVIT	10 077	4 279	4 230	1 548	20
ISSFAM	28	25	0	0	3
PEMEX	24	0	0	24	0
SHF	3 241	1	0	2 743	497

(Continúa)

<10/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Ahualulco	10	3	0	7	0
CONAVI	3	3	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	5	0	0	5	0
Alaquines	25	16	0	9	0
Banca	6	6	0	0	0
CONAVI	10	10	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
SHF	1	0	0	1	0
Aquismón	40	10	5	25	0
Banca	1	0	1	0	0
FONHAPO	22	10	0	12	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	2	0	2	0	0
SHF	12	0	0	12	0
Armadillo de los Infante	2	0	0	2	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Axtla de Terrazas	85	9	5	63	8
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	41	0	0	41	0
FOVISSSTE	32	7	3	22	0
INFONAVIT	3	1	2	0	0
SHF	8	0	0	0	8
Cárdenas	78	12	10	55	1
CONAVI	13	12	1	0	0
FOVISSSTE	6	0	1	5	0
INFONAVIT	8	0	8	0	0
SHF	51	0	0	50	1
Cedral	23	2	4	11	6
CFE	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	5	0	4	1	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	11	0	0	5	6

(Continúa)

<11/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Cerritos	<b>194</b>	119	9	66	0
Banca	<b>3</b>	3	0	0	0
CONAVI	<b>94</b>	94	0	0	0
FONHAPO	<b>38</b>	0	0	38	0
FOVISSSTE	<b>10</b>	3	5	2	0
INFONAVIT	<b>32</b>	19	4	9	0
SHF	<b>17</b>	0	0	17	0
Cerro de San Pedro	<b>102</b>	10	5	87	0
Banca	<b>7</b>	6	1	0	0
CONAVI	<b>2</b>	2	0	0	0
FOVISSSTE	<b>1</b>	0	1	0	0
INFONAVIT	<b>7</b>	2	3	2	0
SHF	<b>85</b>	0	0	85	0
Charcas	<b>211</b>	21	21	169	0
Banca	<b>1</b>	1	0	0	0
CONAVI	<b>20</b>	20	0	0	0
FONHAPO	<b>12</b>	0	0	12	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	0	2	0	0
INFONAVIT	<b>26</b>	0	19	7	0
SHF	<b>150</b>	0	0	150	0
Ciudad del Maíz	<b>9</b>	0	6	3	0
FOVISSSTE	<b>8</b>	0	5	3	0
INFONAVIT	<b>1</b>	0	1	0	0
Ciudad Fernández	<b>66</b>	10	54	1	1
Banca	<b>1</b>	1	0	0	0
FOVISSSTE	<b>23</b>	5	18	0	0
INFONAVIT	<b>40</b>	4	36	0	0
SHF	<b>2</b>	0	0	1	1
Ciudad Valles	<b>1 655</b>	221	978	387	69
Banca	<b>107</b>	40	53	0	14
Banjército	<b>5</b>	2	3	0	0
CFE	<b>4</b>	4	0	0	0
CONAVI	<b>98</b>	39	59	0	0
FONHAPO	<b>232</b>	0	0	232	0
FOVISSSTE	<b>268</b>	68	123	77	0

(Continúa)

<12/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	830	62	740	28	0
ISSFAM	6	6	0	0	0
SHF	105	0	0	50	55
Coxcatlán	4	1	1	2	0
FOVISSSTE	4	1	1	2	0
Ebano	212	5	51	154	2
Banca	7	4	1	0	2
CONAVI	1	0	1	0	0
FONHAPO	72	0	0	72	0
FOVISSSTE	29	0	9	20	0
INFONAVIT	48	1	40	7	0
SHF	55	0	0	55	0
El Naranjo	29	0	19	9	1
FONHAPO	4	0	0	4	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	21	0	18	3	0
SHF	3	0	0	2	1
Guadalcázar	18	1	1	16	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
INFONAVIT	4	0	1	3	0
SHF	1	0	0	1	0
Huehuetlán	31	2	2	27	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
FOVISSSTE	8	0	1	7	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
Lagunillas	20	20	0	0	0
CONAVI	20	20	0	0	0
Matehuala	766	312	210	226	18
Banca	21	14	7	0	0
CFE	11	3	2	4	2
CONAVI	181	177	4	0	0

(Continúa)

<13/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	84	5	75	4	0
INFONAVIT	330	113	122	95	0
SHF	139	0	0	123	16
<b>Matlapa</b>	<b>172</b>	<b>136</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
Banca	151	125	0	0	26
FONHAPO	14	8	0	6	0
FOVISSSTE	6	2	4	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0
<b>Mexquitic de Carmona</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	21	0	0	21	0
SHF	13	0	0	13	0
<b>Moctezuma</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Banca	1	0	1	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
<b>Rayón</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
CONAVI	21	21	0	0	0
FONHAPO	13	0	0	13	0
FOVISSSTE	5	0	2	3	0
<b>Rioverde</b>	<b>295</b>	<b>123</b>	<b>136</b>	<b>23</b>	<b>13</b>
Banca	16	5	4	0	7
CFE	2	1	1	0	0
CONAVI	50	49	1	0	0
FOVISSSTE	42	10	31	1	0
INFONAVIT	165	58	99	8	0
SHF	20	0	0	14	6
<b>Salinas</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Banca	10	9	0	0	1
FOVISSSTE	8	2	4	2	0
INFONAVIT	8	0	8	0	0
SHF	1	0	0	1	0
<b>San Ciro de Acosta</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
FOVISSSTE	3	0	3	0	0
<b>San Luis Potosí</b>	<b>12 351</b>	<b>6 101</b>	<b>2 982</b>	<b>2 370</b>	<b>898</b>

(Continúa)

<14/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Banca	3 016	2 053	355	0	608
Banjército	20	13	7	0	0
CFE	8	1	6	1	0
CONAVI	1 125	1 018	107	0	0
FONHAPO	341	0	0	341	0
FOVISSSTE	838	384	406	43	5
INFONAVIT	5 596	2 616	2 101	862	17
ISSFAM	17	16	0	0	1
SHF	1 390	0	0	1 123	267
<b>San Martín Chalchicuautla</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Banca	1	0	1	0	0
FONHAPO	18	18	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	2	0
SHF	3	0	0	0	3
<b>San Vicente Tancuayalab</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>2</b>
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	54	0	0	54	0
FOVISSSTE	16	0	1	15	0
SHF	2	0	0	0	2
<b>Santa María del Río</b>	<b>144</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>126</b>	<b>0</b>
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	13	13	0	0	0
INFONAVIT	11	0	4	7	0
SHF	119	0	0	119	0
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>	<b>4 876</b>	<b>2 734</b>	<b>1 129</b>	<b>811</b>	<b>202</b>
Banca	516	350	86	0	80
Banjército	3	1	2	0	0
CFE	11	0	8	0	3
CONAVI	706	684	22	0	0
FONHAPO	83	0	0	83	0
FOVISSSTE	454	346	84	21	3
INFONAVIT	2 568	1 350	927	288	3
ISSFAM	4	2	0	0	2
SHF	531	1	0	419	111
Tamasopo	160	46	3	111	0

(Continúa)

<15/18>



**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
CONAVI	21	21	0	0	0
FONHAPO	44	25	0	19	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
INFONAVIT	12	0	3	9	0
SHF	79	0	0	79	0
<b>Tamazunchale</b>	<b>282</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>179</b>	<b>5</b>
Banca	9	6	1	0	2
CONAVI	68	36	0	32	0
FONHAPO	83	24	0	59	0
FOVISSSTE	107	4	17	86	0
INFONAVIT	11	0	10	1	0
SHF	4	0	0	1	3
<b>Tampacán</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>1</b>
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	8	0	0	8	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
FOVISSSTE	8	0	2	6	0
SHF	36	0	0	35	1
<b>Tampamolón Corona</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>0</b>
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	76	11	0	65	0
FOVISSSTE	3	0	1	2	0
<b>Tamuín</b>	<b>354</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>281</b>	<b>1</b>
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0
FONHAPO	264	10	0	254	0
FOVISSSTE	24	0	15	9	0
INFONAVIT	51	1	43	7	0
SHF	12	0	0	11	1
<b>Tancanhuitz</b>	<b>97</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>84</b>	<b>1</b>
FONHAPO	94	10	0	84	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
SHF	1	0	0	0	1
<b>Tanlajás</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
FOVISSSTE	4	0	2	2	0

(Continúa)

<16/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Tanquián de Escobedo	<b>29</b>	1	4	22	2
Banca	<b>2</b>	1	0	0	1
FONHAPO	<b>15</b>	0	0	15	0
FOVISSSTE	<b>9</b>	0	3	6	0
INFONAVIT	<b>1</b>	0	1	0	0
SHF	<b>2</b>	0	0	1	1
Tierra Nueva	<b>15</b>	12	0	2	1
Banca	<b>1</b>	0	0	0	1
CONAVI	<b>12</b>	12	0	0	0
SHF	<b>2</b>	0	0	2	0
Vanegas	<b>67</b>	0	0	67	0
SHF	<b>67</b>	0	0	67	0
Venado	<b>52</b>	50	2	0	0
CONAVI	<b>50</b>	50	0	0	0
INFONAVIT	<b>2</b>	0	2	0	0
Villa de Arista	<b>5</b>	0	3	2	0
Banjército	<b>1</b>	0	1	0	0
CONAVI	<b>1</b>	0	1	0	0
FONHAPO	<b>1</b>	0	0	1	0
INFONAVIT	<b>1</b>	0	1	0	0
SHF	<b>1</b>	0	0	1	0
Villa de Arriaga	<b>2</b>	0	1	0	1
INFONAVIT	<b>1</b>	0	1	0	0
SHF	<b>1</b>	0	0	0	1
Villa de la Paz	<b>43</b>	1	9	31	2
Banca	<b>3</b>	0	1	0	2
INFONAVIT	<b>20</b>	1	8	11	0
SHF	<b>20</b>	0	0	20	0
Villa de Reyes	<b>463</b>	54	22	387	0
Banca	<b>3</b>	2	1	0	0
CFE	<b>3</b>	3	0	0	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	1	1	0	0
INFONAVIT	<b>186</b>	48	20	118	0
SHF	<b>269</b>	0	0	269	0

(Continúa)

<17/18>

**Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Villa Hidalgo	9	0	0	9	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	8	0	0	8	0
Villa Juárez	36	0	0	36	0
FONHAPO	36	0	0	36	0
Xilitla	31	4	3	22	2
Banca	2	2	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
FOVISSSTE	17	0	3	14	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2
Zaragoza	65	5	5	55	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	4	4	0	0	0
INFONAVIT	50	0	5	45	0
SHF	10	0	0	10	0
No especificado	91	0	47	34	10
CONAVI	47	0	47	0	0
FOVISSSTE	10	0	0	10	0
PEMEX	24	0	0	24	0
SHF	10	0	0	0 d/	10

<18/18>

Nota: La información se refiere a los créditos, subsidios o cofinanciamientos, provenientes de algún fondo de vivienda de los trabajadores, institución financiera y/o institución gubernamental, destinado a la compra de vivienda nueva, usada, autoproducción, autoconstrucción y/o pie de casa (fase inicial de la vivienda a desarrollar por etapas).

Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y subsidios ligados a créditos.

Por ello, el número de financiamientos (acciones) no equivale necesariamente al número de viviendas.

a/ Comprende financiamientos que incorporan más de una acción (créditos y subsidios) para una misma operación.

b/ Se refiere a viviendas en ampliación y rehabilitación.

c/ Comprende créditos y subsidios para pago de pasivos y lotes con servicios.

d/ Algunos créditos dirigidos a diversas acciones de mejoramiento de vivienda de carácter colectivo, para compra de terreno o debido a que no se cuenta con información detallada, no fueron considerados para efectos estadísticos pero sí la inversión ejercida. Para mayor información consultar el documento citado en la fuente.

Fuente: CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. [www.conavi.gob.mx](http://www.conavi.gob.mx) (20 de julio de 2017).

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>7 477 066</b>	<b>4 512 165</b>	<b>2 181 640</b>	<b>137 276</b>	<b>645 985</b>
Banca	3 369 717	2 339 459	407 500	0	622 757
Banjército	16 580	7 978	6 423	0	2 179
CFE	45 432	20 132	21 094	2 257	1 948
CONAVI	155 263	129 387	25 631	245	0
FONHAPO	100 606	30 032	0	70 574	0
FOVISSSTE	1 018 050	600 337	414 412	500	2 801
INFONAVIT	2 696 840	1 374 521	1 304 702	3 774	13 843
ISSFAM	12 367	9 910	0	0	2 457
PEMEX	3 289	0	0	3 289	0
SHF	58 922	408	1 878	56 637	0
<b>Ahualulco</b>	<b>2 120</b>	<b>290</b>	<b>290</b>	<b>1 540</b>	<b>0</b>
CONAVI	290	290	0	0	0
FONHAPO	1 540	0	0	1 540	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	290	0	290	0 a/	0
<b>Alaquines</b>	<b>7 680</b>	<b>4 964</b>	<b>0</b>	<b>1 434</b>	<b>1 282</b>
Banca	6 246	4 964	0	0	1 282
FONHAPO	913	0	0	913	0
SHF	521	0	0	521	0
<b>Aquismón</b>	<b>9 473</b>	<b>5 180</b>	<b>873</b>	<b>3 420</b>	<b>0</b>
FONHAPO	8 600	5 180	0	3 420	0
FOVISSSTE	873	0	873	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
<b>Armadillo de los Infante</b>	<b>2 548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 548</b>	<b>0</b>
FONHAPO	2 500	0	0	2 500	0
SHF	48	0	0	48	0
<b>Axtla de Terrazas</b>	<b>15 115</b>	<b>12 748</b>	<b>787</b>	<b>1 580</b>	<b>0</b>
Banca	1 157	1 157	0	0	0
FONHAPO	1 580	0	0	1 580	0
FOVISSSTE	12 021	11 234	787	0 a/	0
INFONAVIT	356	356	0	0	0

(Continúa)

<1/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Cárdenas	12 828	4 714	5 175	823	2 116
Banca	4 983	2 867	0	0	2 116
CFE	789	0	789	0	0
CONAVI	256	72	184	0	0
FONHAPO	680	0	0	680	0
FOVISSSTE	3 964	1 371	2 593	0 a/	0
INFONAVIT	1 713	405	1 308	0 a/	0
SHF	443	0	300	143	0
Catorce	1 857	0	0	1 857	0
SHF	1 857	0	0	1 857	0
Cedral	5 261	343	4 918	0 a/	0
Banca	792	343	449	0	0
FOVISSSTE	3 410	0	3 410	0 a/	0
INFONAVIT	1 059	0	1 059	0 a/	0
Cerritos	12 091	4 353	3 586	1 185	2 968
Banca	5 626	2 659	0	0	2 968
FONHAPO	800	0	0	800	0
FOVISSSTE	3 620	480	3 140	0 a/	0
INFONAVIT	1 660	1 214	446	0 a/	0
SHF	385	0	0	385	0
Cerro de San Pedro	16 963	9 012	5 615	191	2 145
Banca	14 059	7 518	4 396	0	2 145
CFE	1 494	1 494	0	0	0
INFONAVIT	1 219	0	1 219	0 a/	0
SHF	191	0	0	191	0
Charcas	9 647	1 818	7 166	662	0
Banca	2 583	1 818	765	0	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
FOVISSSTE	1 008	0	1 008	0	0
INFONAVIT	5 394	0	5 394	0 a/	0
SHF	442	0	0	442	0
Ciudad del Maíz	3 808	1 520	2 240	48	0

(Continúa)

<2/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banca	281	281	0	0	0
FOVISSSTE	2 206	350	1 856	0	0
INFONAVIT	1 273	888	384	0	0
SHF	48	0	0	48	0
<b>Ciudad Fernández</b>	<b>44 740</b>	<b>10 024</b>	<b>34 005</b>	<b>35</b>	<b>675</b>
Banca	6 997	5 330	991	0	675
CFE	822	822	0	0	0
CONAVI	337	173	164	0	0
FOVISSSTE	14 638	762	13 876	0 a/	0
INFONAVIT	21 912	2 938	18 974	0 a/	0
SHF	35	0	0	35	0
<b>Ciudad Valles</b>	<b>367 274</b>	<b>89 461</b>	<b>263 613</b>	<b>4 425</b>	<b>9 775</b>
Banca	53 481	35 058	8 649	0	9 775
Banjército	1 684	0	1 684	0	0
CFE	7 585	5 354	764	1 468	0
CONAVI	10 753	2 681	8 072	0	0
FONHAPO	1 760	0	0	1 760	0
FOVISSSTE	77 471	23 127	54 344	0 a/	0
INFONAVIT	212 715	22 463	190 102	150	0
ISSFAM	778	778	0	0	0
SHF	1 047	0	0 a/	1 047	0
<b>Coxcatlán</b>	<b>4 009</b>	<b>763</b>	<b>0</b>	<b>2 871</b>	<b>374</b>
Banca	158	158	0	0	0
FONHAPO	2 820	0	0	2 820	0
FOVISSSTE	606	606	0	0	0
ISSFAM	374	0	0	0	374
SHF	51	0	0	51	0
<b>Ebano</b>	<b>24 985</b>	<b>3 373</b>	<b>18 867</b>	<b>2 173</b>	<b>572</b>
Banca	5 837	3 373	1 892	0	572
CONAVI	465	0	339	126	0
FONHAPO	1 940	0	0	1 940	0
FOVISSSTE	4 416	0	4 416	0 a/	0
INFONAVIT	12 220	0	12 220	0 a/	0
SHF	107	0	0	107	0

(Continúa)

<3/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
El Naranjo	<b>12 756</b>	7 104	3 668	1 984	0
Banca	<b>5 099</b>	4 860	239	0	0
FONHAPO	<b>1 984</b>	0	0	1 984	0
FOVISSSTE	<b>2 244</b>	2 244	0	0	0
INFONAVIT	<b>3 429</b>	0	3 429	0 a/	0
Guadalajara	<b>2 266</b>	0	0	1 660	606
Banca	<b>606</b>	0	0	0	606
FONHAPO	<b>1 660</b>	0	0	1 660	0
INFONAVIT	<b>0 a/</b>	0	0	0 a/	0
Huehuetlán	<b>3 023</b>	2 100	827	96	0
FONHAPO	<b>2 100</b>	2 100	0	0	0
FOVISSSTE	<b>827</b>	0	827	0 a/	0
SHF	<b>96</b>	0	0	96	0
Lagunillas	<b>588</b>	0	0	588	0
FONHAPO	<b>540</b>	0	0	540	0
SHF	<b>48</b>	0	0	48	0
Matehuala	<b>139 048</b>	68 548	64 786	1 415	4 299
Banca	<b>16 144</b>	11 123	2 178	0	2 843
CFE	<b>3 077</b>	764	1 433	0	881
CONAVI	<b>8 089</b>	7 500	589	0	0
FOVISSSTE	<b>26 395</b>	2 186	24 209	0 a/	0
INFONAVIT	<b>83 776</b>	46 644	36 378	178	576
ISSFAM	<b>332</b>	332	0	0	0
SHF	<b>1 236</b>	0	0	1 236	0
Matlapa	<b>356 033</b>	319 001	1 707	6 910	28 415
Banca	<b>342 191</b>	313 776	0	0	28 415
FONHAPO	<b>8 920</b>	3 360	0	5 560	0
FOVISSSTE	<b>1 865</b>	1 865	0	0	0
INFONAVIT	<b>1 707</b>	0	1 707	0	0
SHF	<b>1 350</b>	0	0	1 350	0
Mexquitic de Carmona	<b>2 852</b>	1 916	408	528	0
Banca	<b>2 084</b>	1 916	169	0	0
FONHAPO	<b>160</b>	0	0	160	0

(Continúa)

<4/18>



**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	240	0	240	0 a/	0
SHF	368	0	0	368	0
<b>Moctezuma</b>	<b>3 162</b>	<b>1 305</b>	<b>765</b>	<b>720</b>	<b>372</b>
Banca	1 677	1 305	0	0	372
FONHAPO	720	0	0	720	0
INFONAVIT	765	0	765	0 a/	0
<b>Rayón</b>	<b>2 812</b>	<b>1 388</b>	<b>1 081</b>	<b>342</b>	<b>0</b>
Banca	1 388	1 388	0	0	0
FOVISSSTE	1 081	0	1 081	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	342	0	0	342	0
<b>Rioverde</b>	<b>79 059</b>	<b>26 519</b>	<b>48 534</b>	<b>3 291</b>	<b>715</b>
Banca	13 003	12 100	188	0	715
CFE	3 054	2 291	764	0	0
CONAVI	5 102	4 422	679	0	0
FONHAPO	3 000	0	0	3 000	0
FOVISSSTE	21 639	3 007	18 632	0	0
INFONAVIT	32 971	4 699	28 272	0 a/	0
SHF	291	0	0	291	0
<b>Salinas</b>	<b>7 424</b>	<b>4 681</b>	<b>2 646</b>	<b>96</b>	<b>0</b>
Banca	2 366	64	2 302	0	0
CFE	789	789	0	0	0
CONAVI	29	29	0	0	0
INFONAVIT	4 144	3 800	344	0 a/	0
SHF	96	0	0	96	0
<b>San Antonio</b>	<b>1 420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 420</b>	<b>0</b>
FONHAPO	1 420	0	0	1 420	0
<b>San Ciró de Acosta</b>	<b>1 056</b>	<b>540</b>	<b>516</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Banca	540	540	0	0	0
FOVISSSTE	516	0	516	0	0
<b>San Luis Potosí</b>	<b>4 906 383</b>	<b>3 033 380</b>	<b>1 284 520</b>	<b>32 572</b>	<b>555 911</b>

(Continúa)

<5/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banca	<b>2 631 388</b>	1 744 632	348 454	0	538 302
Banjército	<b>11 846</b>	5 702	3 965	0	2 179
CFE	<b>20 079</b>	3 898	14 324	789	1 068
CONAVI	<b>77 401</b>	67 102	10 299	0	0
FONHAPO	<b>3 926</b>	443	0	3 483	0
FOVISSSTE	<b>567 890</b>	342 482	222 107	500	2 801
INFONAVIT	<b>1 559 593</b>	862 435	683 793	2 973	10 393
ISSFAM	<b>7 856</b>	6 686	0	0	1 170
SHF	<b>26 405</b>	0 a/	1 578	24 827	0
San Martín Chalchicuautla	<b>3 176</b>	2 800	376	0	0
FONHAPO	<b>2 800</b>	2 800	0	0	0
INFONAVIT	<b>376</b>	0	376	0	0
San Nicolás Tolentino	<b>441</b>	441	0	0	0
Banca	<b>441</b>	441	0	0	0
San Vicente Tancuayalab	<b>9 629</b>	2 234	1 377	6 018	0
CONAVI	<b>1 978</b>	1 978	0	0	0
FONHAPO	<b>2 957</b>	0	0	2 957	0
FOVISSSTE	<b>1 185</b>	0	1 185	0	0
INFONAVIT	<b>193</b>	0	193	0 a/	0
SHF	<b>3 317</b>	256	0 a/	3 061	0
Santa Catarina	<b>12 706</b>	4 060	0	8 646	0
Banca	<b>840</b>	840	0	0	0
FONHAPO	<b>5 500</b>	3 220	0	2 280	0
SHF	<b>6 366</b>	0	0	6 366	0
Santa María del Río	<b>7 967</b>	2 319	4 752	896	0
Banca	<b>981</b>	885	96	0	0
CFE	<b>764</b>	764	0	0	0
CONAVI	<b>185</b>	185	0	0	0
FONHAPO	<b>360</b>	0	0	360	0
FOVISSSTE	<b>1 517</b>	485	1 032	0	0
INFONAVIT	<b>3 931</b>	0	3 624	307	0
SHF	<b>229</b>	0	0	229	0
Santo Domingo	<b>3 561</b>	561	0	3 000	0

(Continúa)

<6/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banca	561	561	0	0	0
FONHAPO	3 000	0	0	3 000	0
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>	<b>1 237 612</b>	<b>822 695</b>	<b>372 059</b>	<b>9 875</b>	<b>32 983</b>
Banca	216 578	154 371	32 475	0	29 731
Banjército	3 050	2 276	774	0	0
CFE	2 438	911	1 527	0	0
CONAVI	47 607	43 162	4 444	0	0
FONHAPO	570	190	0	380	0
FOVISSSTE	251 875	204 223	47 652	0 a/	0
INFONAVIT	703 947	415 886	285 187	0 a/	2 875
ISSFAM	2 054	1 677	0	0	377
SHF	9 495	0 a/	0 a/	9 495	0
<b>Tamasopo</b>	<b>6 655</b>	<b>1 926</b>	<b>2 723</b>	<b>2 006</b>	<b>0</b>
Banca	1 466	1 466	0	0	0
FONHAPO	1 902	0	0	1 902	0
FOVISSSTE	1 959	460	1 499	0 a/	0
INFONAVIT	1 223	0	1 223	0 a/	0
SHF	104	0	0	104	0
<b>Tamazunchale</b>	<b>29 107</b>	<b>11 187</b>	<b>13 506</b>	<b>4 414</b>	<b>0</b>
Banca	6 726	4 360	2 366	0	0
CONAVI	83	0	0	83	0
FONHAPO	9 020	4 760	0	4 260	0
FOVISSSTE	6 916	939	5 977	0 a/	0
INFONAVIT	5 852	690	5 162	0 a/	0
ISSFAM	438	438	0	0	0
SHF	72	0	0	72	0
<b>Tampacán</b>	<b>2 256</b>	<b>1 413</b>	<b>0</b>	<b>843</b>	<b>0</b>
Banca	1 413	1 413	0	0	0
FONHAPO	440	0	0	440	0
SHF	403	0	0	403	0
<b>Tampamolón Corona</b>	<b>7 306</b>	<b>2 638</b>	<b>0</b>	<b>4 132</b>	<b>536</b>
Banca	550	550	0	0	0
FONHAPO	4 100	0	0	4 100	0

(Continúa)

<7/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	2 088	2 088	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	536	0	0	0	536
SHF	32	0	0	32	0
<b>Tamuín</b>	<b>25 553</b>	<b>7 857</b>	<b>15 947</b>	<b>476</b>	<b>1 273</b>
Banca	7 530	4 475	1 782	0	1 273
CFE	789	789	0	0	0
CONAVI	357	0	321	36	0
FONHAPO	2 820	2 380	0	440	0
FOVISSSTE	532	0	532	0 a/	0
INFONAVIT	13 524	213	13 311	0 a/	0
<b>Tancanhuitz</b>	<b>5 120</b>	<b>1 400</b>	<b>0</b>	<b>3 720</b>	<b>0</b>
FONHAPO	5 120	1 400	0	3 720	0
<b>Tanlajás</b>	<b>2 574</b>	<b>2 474</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
FONHAPO	1 920	1 820	0	100	0
FOVISSSTE	654	654	0	0	0
<b>Tanquián de Escobedo</b>	<b>7 165</b>	<b>1 910</b>	<b>3 110</b>	<b>2 145</b>	<b>0</b>
Banca	1 910	1 910	0	0	0
FONHAPO	2 145	0	0	2 145	0
FOVISSSTE	2 443	0	2 443	0	0
INFONAVIT	668	0	668	0 a/	0
<b>Tierra Nueva</b>	<b>3 378</b>	<b>3 083</b>	<b>295</b>	<b>0 a/</b>	<b>0</b>
Banca	1 703	1 703	0	0	0
CONAVI	1 236	1 236	0	0	0
INFONAVIT	295	0	295	0 a/	0
SHF	144	144	0	0	0
<b>Vanegas</b>	<b>0 a/</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0 a/</b>	<b>0</b>
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
<b>Venado</b>	<b>1 006</b>	<b>474</b>	<b>373</b>	<b>160</b>	<b>0</b>
Banca	474	474	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	160	0
INFONAVIT	373	0	373	0	0

(Continúa)

<8/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Villa de Arista	1 073	0	0	1 073	0
FONHAPO	1 050	0	0	1 050	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	23	0	0	23	0
Villa de Arriaga	2 950	2 950	0	0 a/	0
Banca	2 280	2 280	0	0	0
INFONAVIT	670	670	0	0 a/	0
Villa de Guadalupe	1 080	0	0	1 080	0
FONHAPO	1 080	0	0	1 080	0
Villa de la Paz	2 375	359	1 665	351	0
INFONAVIT	2 190	359	1 665	166	0
SHF	185	0	0	185	0
Villa de Ramos	1 200	1 200	0	0	0
Banca	1 200	1 200	0	0	0
Villa de Reyes	22 309	13 815	6 191	2 303	0
Banca	1 460	1 460	0	0	0
CFE	2 988	1 494	1 494	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	15 558	10 861	4 697	0 a/	0
SHF	2 303	0	0	2 303	0
Villa Hidalgo	3 732	764	417	2 551	0
CFE	764	764	0	0	0
FONHAPO	2 500	0	0	2 500	0
INFONAVIT	417	0	417	0 a/	0
SHF	51	0	0	51	0
Villa Juárez	680	0	0	680	0
FONHAPO	680	0	0	680	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Xilitla	12 189	7 996	529	2 698	966
Banca	4 918	3 841	111	0	966

(Continúa)

<9/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	4 700	2 380	0	2 320	0
FOVISSSTE	2 193	1 775	418	0 a/	0
SHF	378	0	0 a/	378	0
Zaragoza	2 153	564	1 186	403	0
CONAVI	556	556	0	0	0
INFONAVIT	1 186	0	1 186	0 a/	0
SHF	411	8	0	403	0
No especificado	3 829	0	540	3 289	0
CONAVI	540	0	540	0	0
PEMEX	3 289	0	0	3 289	0
<b>2016</b>					
<b>Estado</b>	<b>7 676 651</b>	<b>4 638 134</b>	<b>2 226 078</b>	<b>124 967</b>	<b>687 471</b>
Banca	3 613 206	2 676 570	359 627	0	577 008
Banjército	16 991	10 340	6 651	0	0
CFE	32 459	11 144	13 236	4 118	3 961
CONAVI	148 563	135 085	12 759	719	0
FONHAPO	45 038	15 018	0	30 020	0
FOVISSSTE	970 759	465 535	499 722	470	5 032
INFONAVIT	2 654 650	1 309 374	1 334 084	2 711	8 481
ISSFAM	16 672	15 068	0	0	1 605
PEMEX	3 036	0	0	3 036	0
SHF	175 277	0 a/	0	83 892	91 385
Ahualulco	226	226	0	0 a/	0
CONAVI	226	226	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Alaquines	3 373	3 213	0	160	0
Banca	2 569	2 569	0	0	0
CONAVI	644	644	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	160	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Aquismón	5 204	1 400	3 564	240	0
<b>(Continúa)</b>					

<10/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Banca	772	0	772	0	0
FONHAPO	1 640	1 400	0	240	0
FOVISSSTE	2 088	0	2 088	0 a/	0
INFONAVIT	703	0	703	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Armadillo de los Infante	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Axtla de Terrazas	8 118	4 792	2 506	820	0 a/
Banca	859	859	0	0	0
FONHAPO	820	0	0	820	0
FOVISSSTE	5 278	3 820	1 459	0 a/	0
INFONAVIT	1 161	113	1 048	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0 a/
Cárdenas	4 165	773	3 392	0 a/	0 a/
CONAVI	842	773	70	0	0
FOVISSSTE	636	0	636	0 a/	0
INFONAVIT	2 687	0	2 687	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Cedral	3 506	1 503	2 004	0 a/	0 a/
CFE	1 503	1 503	0	0	0
FOVISSSTE	2 004	0	2 004	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Cerritos	18 411	13 917	3 734	760	0
Banca	923	923	0	0	0
CONAVI	6 053	6 053	0	0	0
FONHAPO	760	0	0	760	0
FOVISSSTE	3 040	737	2 304	0 a/	0
INFONAVIT	7 635	6 205	1 430	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Cerro de San Pedro	14 398	10 211	4 187	0 a/	0
Banca	11 222	9 375	1 847	0	0

(Continúa)

<11/18>



**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	129	129	0	0	0
FOVISSSTE	1 322	0	1 322	0	0
INFONAVIT	1 725	707	1 017	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
<b>Charcas</b>	<b>10 746</b>	<b>3 088</b>	<b>7 418</b>	<b>240</b>	<b>0</b>
Banca	1 800	1 800	0	0	0
CONAVI	1 288	1 288	0	0	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
FOVISSSTE	1 059	0	1 059	0	0
INFONAVIT	6 359	0	6 359	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
<b>Ciudad del Maíz</b>	<b>3 191</b>	<b>0</b>	<b>3 191</b>	<b>0 a/</b>	<b>0</b>
FOVISSSTE	2 924	0	2 924	0 a/	0
INFONAVIT	267	0	267	0	0
<b>Ciudad Fernández</b>	<b>25 820</b>	<b>3 808</b>	<b>22 012</b>	<b>0 a/</b>	<b>0 a/</b>
Banca	507	507	0	0	0
FOVISSSTE	12 576	2 436	10 140	0	0
INFONAVIT	12 736	864	11 872	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
<b>Ciudad Valles</b>	<b>441 453</b>	<b>105 895</b>	<b>319 414</b>	<b>4 653</b>	<b>11 491</b>
Banca	67 018	35 649	19 878	0	11 491
Banjército	2 462	533	1 929	0	0
CFE	3 266	3 266	0	0	0
CONAVI	6 392	2 559	3 833	0	0
FONHAPO	4 640	0	0	4 640	0
FOVISSSTE	111 788	42 637	69 150	0 a/	0
INFONAVIT	242 206	17 571	224 622	13	0
ISSFAM	3 681	3 681	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
<b>Coxcatlán</b>	<b>791</b>	<b>417</b>	<b>374</b>	<b>0 a/</b>	<b>0</b>
FOVISSSTE	791	417	374	0 a/	0
<b>Ebano</b>	<b>27 805</b>	<b>5 702</b>	<b>19 641</b>	<b>1 440</b>	<b>1 022</b>
Banca	7 470	5 656	792	0	1 022

(Continúa)

<12/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	57	0	57	0	0
FONHAPO	1 440	0	0	1 440	0
FOVISSSTE	5 176	0	5 176	0 a/	0
INFONAVIT	13 663	47	13 616	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
<b>El Naranjo</b>	<b>7 594</b>	<b>0</b>	<b>7 514</b>	<b>80</b>	<b>0 a/</b>
FONHAPO	80	0	0	80	0
FOVISSSTE	702	0	702	0	0
INFONAVIT	6 812	0	6 812	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
<b>Guadalcázar</b>	<b>12 058</b>	<b>11 368</b>	<b>450</b>	<b>240</b>	<b>0</b>
Banca	11 368	11 368	0	0	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
INFONAVIT	450	0	450	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
<b>Huehuetlán</b>	<b>1 787</b>	<b>592</b>	<b>795</b>	<b>400</b>	<b>0</b>
Banca	173	173	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	400	0
FOVISSSTE	529	0	529	0 a/	0
INFONAVIT	266	0	266	0	0
ISSFAM	419	419	0	0	0
<b>Lagunillas</b>	<b>1 288</b>	<b>1 288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CONAVI	1 288	1 288	0	0	0
<b>Matehuala</b>	<b>147 113</b>	<b>54 905</b>	<b>87 128</b>	<b>3 476</b>	<b>1 604</b>
Banca	9 457	7 059	2 398	0	0
CFE	8 867	2 478	1 457	3 329	1 604
CONAVI	11 012	10 735	277	0	0
FOVISSSTE	48 074	3 397	44 677	0 a/	0
INFONAVIT	69 703	31 236	38 321	147	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
<b>Matlapa</b>	<b>175 873</b>	<b>154 015</b>	<b>2 418</b>	<b>120</b>	<b>19 320</b>
Banca	171 007	151 687	0	0	19 320
FONHAPO	1 240	1 120	0	120	0

(Continúa)

<13/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	3 506	1 088	2 418	0	0
INFONAVIT	120	120	0	0	0
Mexquitic de Carmona	920	0	920	0 a/	0
FOVISSSTE	920	0	920	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Moctezuma	386	0	386	0 a/	0
Banca	386	0	386	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Rayón	2 523	1 352	911	260	0
CONAVI	1 352	1 352	0	0	0
FONHAPO	260	0	0	260	0
FOVISSSTE	911	0	911	0 a/	0
Rioverde	85 058	27 073	52 627	470	4 888
Banca	11 585	3 766	2 932	0	4 888
CFE	1 604	814	789	0	0
CONAVI	3 112	3 043	69	0	0
FOVISSSTE	22 932	5 333	17 129	470	0
INFONAVIT	45 825	14 116	31 708	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Salinas	11 349	6 610	3 666	0 a/	1 073
Banca	6 969	5 896	0	0	1 073
FOVISSSTE	2 317	714	1 603	0 a/	0
INFONAVIT	2 062	0	2 062	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Ciro de Acosta	1 734	0	1 734	0	0
FOVISSSTE	1 734	0	1 734	0	0
San Luis Potosí	5 042 977	3 288 929	1 233 501	10 161	510 387
Banca	3 014 145	2 215 163	300 734	0	498 249
Banjército	13 255	9 409	3 846	0	0
CFE	6 242	814	4 638	789	0
CONAVI	65 473	58 939	6 535	0	0

(Continúa)

<14/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FONHAPO	6 820	0	0	6 820	0
FOVISSSTE	460 995	204 713	252 224	0 a/	4 058
INFONAVIT	1 465 810	790 434	665 524	2 551	7 300
ISSFAM	10 237	9 457	0	0	780
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
San Martín Chalchicuautla	3 143	2 922	221	0 a/	0 a/
Banca	221	0	221	0	0
FONHAPO	2 291	2 291	0	0	0
FOVISSSTE	631	631	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0	0 a/
San Vicente Tancuayalab	1 817	350	387	1 080	0 a/
Banca	350	350	0	0	0
FONHAPO	1 080	0	0	1 080	0
FOVISSSTE	387	0	387	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0	0 a/
Santa María del Río	1 978	837	1 141	0 a/	0
Banca	293	0	293	0	0
CONAVI	837	837	0	0	0
INFONAVIT	848	0	848	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Soledad de Graciano Sánchez	1 302 605	874 459	385 006	1 660	41 480
Banca	269 561	204 600	28 817	0	36 144
Banjército	1 067	399	669	0	0
CFE	8 709	0	6 352	0	2 357
CONAVI	40 749	39 299	1 450	0	0
FONHAPO	1 660	0	0	1 660	0
FOVISSSTE	249 038	196 083	51 981	0 a/	973
INFONAVIT	729 486	432 567	295 737	0 a/	1 181
ISSFAM	2 336	1 511	0	0	825
SHF	0 a/	0 a/	0	0 a/	0 a/
Tamasopo	6 262	4 852	1 030	380	0
CONAVI	1 352	1 352	0	0	0
FONHAPO	3 880	3 500	0	380	0

(Continúa)

<15/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	1 030	0	1 030	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
<b>Tamazunchale</b>	<b>28 764</b>	<b>11 992</b>	<b>12 926</b>	<b>1 742</b>	<b>2 104</b>
Banca	6 558	4 237	217	0	2 104
CONAVI	2 881	2 318	0	562	0
FONHAPO	3 547	2 367	0	1 180	0
FOVISSSTE	12 411	3 070	9 341	0 a/	0
INFONAVIT	3 368	0	3 368	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
<b>Tampacán</b>	<b>2 232</b>	<b>432</b>	<b>1 403</b>	<b>396</b>	<b>0 a/</b>
Banca	432	432	0	0	0
CONAVI	156	0	0	156	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
FOVISSSTE	1 403	0	1 403	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
<b>Tampamolón Corona</b>	<b>3 635</b>	<b>1 725</b>	<b>610</b>	<b>1 300</b>	<b>0</b>
Banca	185	185	0	0	0
FONHAPO	2 840	1 540	0	1 300	0
FOVISSSTE	610	0	610	0 a/	0
<b>Tamuín</b>	<b>28 239</b>	<b>2 844</b>	<b>20 315</b>	<b>5 080</b>	<b>0 a/</b>
Banca	1 343	1 343	0	0	0
CONAVI	66	0	66	0	0
FONHAPO	6 480	1 400	0	5 080	0
FOVISSSTE	7 081	0	7 081	0 a/	0
INFONAVIT	13 269	101	13 168	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
<b>Tancanhuitz</b>	<b>5 261</b>	<b>1 400</b>	<b>2 181</b>	<b>1 680</b>	<b>0 a/</b>
FONHAPO	3 080	1 400	0	1 680	0
FOVISSSTE	2 181	0	2 181	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0 a/
<b>Tanlajás</b>	<b>1 211</b>	<b>0</b>	<b>1 211</b>	<b>0 a/</b>	<b>0</b>
FOVISSSTE	1 211	0	1 211	0 a/	0

(Continúa)

<16/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Tanquián de Escobedo	<b>5 278</b>	2 039	2 318	300	621
Banca	<b>2 660</b>	2 039	0	0	621
FONHAPO	<b>300</b>	0	0	300	0
FOVISSSTE	<b>2 017</b>	0	2 017	0 a/	0
INFONAVIT	<b>301</b>	0	301	0	0
SHF	<b>0 a/</b>	0	0	0 a/	0 a/
Tierra Nueva	<b>1 207</b>	773	0	0 a/	434
Banca	<b>434</b>	0	0	0	434
CONAVI	<b>773</b>	773	0	0	0
SHF	<b>0 a/</b>	0	0	0 a/	0
Vanegas	<b>0 a/</b>	0	0	0 a/	0
SHF	<b>0 a/</b>	0	0	0 a/	0
Venado	<b>3 701</b>	3 220	482	0	0
CONAVI	<b>3 220</b>	3 220	0	0	0
INFONAVIT	<b>482</b>	0	482	0	0
Villa de Arista	<b>500</b>	0	480	20	0
Banjército	<b>207</b>	0	207	0	0
CONAVI	<b>75</b>	0	75	0	0
FONHAPO	<b>20</b>	0	0	20	0
INFONAVIT	<b>197</b>	0	197	0	0
SHF	<b>0 a/</b>	0	0	0 a/	0
Villa de Arriaga	<b>220</b>	0	220	0	0 a/
INFONAVIT	<b>220</b>	0	220	0	0
SHF	<b>0 a/</b>	0	0	0	0 a/
Villa de la Paz	<b>4 315</b>	45	2 608	0 a/	1 663
Banca	<b>1 856</b>	0	193	0	1 663
INFONAVIT	<b>2 459</b>	45	2 415	0 a/	0
SHF	<b>0 a/</b>	0	0	0 a/	0
Villa de Reyes	<b>29 561</b>	23 071	6 491	0 a/	0
Banca	<b>5 317</b>	5 171	147	0	0
CFE	<b>2 269</b>	2 269	0	0	0
FOVISSSTE	<b>968</b>	458	510	0	0

(Continúa)

<17/18>

**Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad 2015 y 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	<b>21 007</b>	15 173	5 834	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Villa Hidalgo	0 a/	0	0	0 a/	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Villa Juárez	<b>720</b>	0	0	720	0
FONHAPO	<b>720</b>	0	0	720	0
Xilitla	<b>6 895</b>	5 217	1 518	160	0 a/
Banca	<b>5 142</b>	5 142	0	0	0
FONHAPO	<b>160</b>	0	0	160	0
FOVISSSTE	<b>1 518</b>	0	1 518	0 a/	0
INFONAVIT	<b>75</b>	75	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0	0 a/
Zaragoza	<b>2 599</b>	882	1 717	0 a/	0
Banca	<b>624</b>	624	0	0	0
CONAVI	<b>258</b>	258	0	0	0
INFONAVIT	<b>1 717</b>	0	1 717	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
No especificado	<b>178 641</b>	0	328	86 928	91 385
CONAVI	<b>328</b>	0	328	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
PEMEX	<b>3 036</b>	0	0	3 036	0
SHF	<b>175 277</b>	0	0	83 892	91 385

<18/18>

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

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

Fuente: CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. [www.conavi.gob.mx](http://www.conavi.gob.mx) (20 de julio de 2017).

**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa**

Cuadro 4.17

**2016**

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa	Capacidad total de alma- cenamiento a/	Capacidad útil de alma- cenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
<b>Estado</b>	<b>215.8</b>	<b>212.8</b>	<b>127.7</b>	<b>105.1</b>	<b>15.9</b>	<b>6.7</b>
Ahualulco	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
El Tecolote	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
Alaquines	5.2	5.2	3.2	3.0	0.2	0.0
Álvaro Obregón (Palomas)	5.2	5.2	3.2	3.0	0.2	0.0
Armadillo de los Infante	1.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.4
La Concordia	1.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Cárdenas	1.6	1.6	1.6	1.3	0.1	0.2
Colonia el Naranja (La Colonia)	1.0	1.0	1.0	0.9	0.0	0.1
La Labor (Benito Juárez)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.1	0.1
Catorce	1.0	1.0	0.8	0.6	0.0	0.2
El Refugio	1.0	1.0	0.8	0.6	0.0	0.2
Ciudad Valles	48.7	48.7	40.4	40.3	0.0	0.1
Ojo de Agua (Ojo de Agua de Cd Valles)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.1
Ponciano Arriaga (Las Lajillas o Laguna del Mante)	48.2	48.2	40.0	40.0	0.0	0.0
Guadalcázar	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe c/	6.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Mexquitic de Carmona	11.0	10.0	9.1	8.6	0.2	0.3
Álvaro Obregón (Mexquitic)	5.0	5.0	4.2	4.2	0.0	0.0
La Rivera	1.5	1.5	1.5	1.3	0.1	0.1
Santa Genoveva	4.5	3.5	3.4	3.1	0.1	0.2
Rayón	4.0	4.0	1.9	1.5	0.1	0.3
Cerrito de la Cruz	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1
La Atravesada	3.5	3.5	1.8	1.5	0.1	0.2
Rioverde	1.1	1.1	1.3	1.0	0.2	0.1
San Diego	1.1	1.1	1.3	1.0	0.2	0.1
Salinas	0.7	0.7	0.3	0.0	0.0	0.3

(Continúa)

<1/3>



**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa 2016**

Cuadro 4.17

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa	Capacidad total de alma- cenamiento a/	Capacidad útil de alma- cenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
La Reforma (Piedras Negras)	0.7	0.7	0.3	0.0	0.0	0.3
San Luis Potosí	21.4	21.4	16.1	2.3	13.4	0.4
Bocas	2.1	2.1	0.6	0.5	0.0	0.1
Cañada del Lobo	1.0	1.0	0.4	0.4	0.0	0.0
El Potosino	3.5	3.5	3.5	0.0	3.5	0.0
Gonzalo N. Santos (El Peaje)	6.8	6.8	4.5	0.0	4.5	0.0
La Lagunilla (Tanque de la Pila)	1.1	1.1	0.9	0.8	0.1	0.0
La Tenería	0.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2
San Antonio	0.6	0.6	0.6	0.4	0.1	0.1
San Carlos	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0
San José	5.1	5.1	5.1	0.0	5.1	0.0
San Nicolás Tolentino	30.0	28.0	5.1	5.0	0.1	0.0
La Golondrina (Las Golondrinas)	30.0	28.0	5.1	5.0	0.1	0.0
Santa María del Río	14.6	14.6	8.9	7.6	1.1	0.2
Cañada de Yáñez	1.3	1.3	0.7	0.6	0.1	0.0
Cerro Prieto	0.7	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0
Dolores (Varas Blancas)	1.5	1.5	1.3	1.2	0.1	0.0
El Carmen (Guadalupe)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0
Mariano Moctezuma (El Arenal)	4.0	4.0	2.9	2.5	0.2	0.2
San José (Enramadas)	1.7	1.7	0.4	0.3	0.1	0.0
San José de Villela	4.1	4.1	2.5	2.0	0.5	0.0
Santa Rosa (Atotonilco)	0.8	0.8	0.4	0.4	0.0	0.0
Santo Domingo	1.1	1.1	0.3	0.3	0.0	0.0
Calabacillas Illesca	1.1	1.1	0.3	0.3	0.0	0.0
Tierra Nueva	25.0	25.0	7.4	7.2	0.0	0.2
La Muñeca	25.0	25.0	7.4	7.2	0.0	0.2
Villa de Arriaga	6.1	6.1	4.9	4.0	0.0	0.9
Chiquita de Casas (La Presa)	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.2
La Concepción - Villa Arriaga	1.0	1.0	0.8	0.6	0.0	0.2
San Miguel	2.1	2.1	2.0	1.8	0.0	0.2
Tanque de los Delgados (Tanque los Delgados)	1.2	1.2	1.0	0.8	0.0	0.2

(Continúa)

<2/3>

**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa 2016**

Cuadro 4.17

(Millones de metros cúbicos)

Municipio Presa	Capacidad total de alma- cenamiento a/	Capacidad útil de alma- cenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Tepozán	1.3	1.3	0.8	0.7	0.0	0.1
Villa de Ramos	1.8	1.8	0.9	0.0	0.0	0.9
La Herradura (Herradura)	1.8	1.8	0.9	0.0	0.0	0.9
Villa de Reyes	32.3	32.3	23.5	21.4	0.3	1.8
Cabras	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.1
Dolores Ventilla	3.4	3.4	3.6	3.4	0.0	0.2
El Refugio Carranco (El Refugio)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.1
El Rodeo	0.6	0.6	0.4	0.3	0.0	0.1
Guao (Guadalupe)	0.6	0.6	0.2	0.1	0.0	0.1
Ing. Valentín Gama (Ojo Caliente)	10.0	10.0	8.5	8.0	0.3	0.2
Jesús	0.8	0.8	0.7	0.5	0.0	0.2
La Providencia (Boca de Santiago)	2.0	2.0	2.0	1.8	0.0	0.2
Los Izquierdo	0.8	0.8	0.8	0.7	0.0	0.1
Providencia (La Presita) d/	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco (El Hundido) e/	5.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
San Isidro (Rodrigo-)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.0	0.1
San Luis (El Plan de San Luis o Bledos)	1.6	1.6	1.4	1.2	0.0	0.2
Santa Ana (Calderón)	4.0	4.0	4.2	4.0	0.0	0.2
Zaragoza	0.7	0.7	0.6	0.0	0.2	0.4
Cerro Gordo	0.7	0.7	0.6	0.0	0.2	0.4

<3/3>

Nota: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es igual o mayor a los 0.5 millones de metros cúbicos.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende recreativo y abrevadero.

c/ La obra de toma permaneció abierta por conflictos sociales.

d/ Se encuentra fuera de servicio por condiciones de riesgo.

e/ Se encuentra fuera de servicio por inoperatividad.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local San Luis Potosí. Subdirección Técnica.

**Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2016**

Cuadro 4.18

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
<b>Estado</b>	<b>1 367</b>	<b>746</b>	<b>301</b>	<b>320</b>	<b>682.0</b>	<b>501.5</b>	<b>60.9</b>	<b>119.6</b>
Ahualulco	12	12	0	0	2.6	2.6	0.0	0.0
Alaquines	24	10	13	1	0.9	0.4	0.4	0.1
Aquismón	39	2	25	12	6.5	0.3	2.7	3.5
Armadillo de los Infante	6	5	1	0	1.3	1.2	0.1	0.0
Axtla de Terrazas	34	4	6	24	8.4	0.8	0.5	7.1
Cárdenas	5	4	1	0	4.7	4.5	0.2	0.0
Catorce	19	12	5	2	1.7	1.0	0.6	0.1
Cedral	25	21	1	3	5.3	5.1	0.1	0.1
Cerritos	12	12	0	0	4.3	4.3	0.0	0.0
Cerro de San Pedro	10	8	1	1	2.1	1.9	0.1	0.1
Charcas	17	17	0	0	0.8	0.8	0.0	0.0
Ciudad del Maíz	21	19	2	0	9.2	8.4	0.8	0.0
Ciudad Fernández	28	27	0	1	12.7	12.6	0.0	0.1
Ciudad Valles	34	5	20	9	46.5	0.9	2.5	43.0
Coxcatlán	39	0	29	10	2.1	0.0	1.4	0.7
Ebano	7	0	2	5	8.7	0.0	1.5	7.2
El Naranjo	23	0	13	10	4.1	0.0	0.2	3.9
Guadalcázar	16	15	1	0	2.1	2.1	NS	0.0
Huehuetlán	24	0	22	2	7.0	0.0	6.8	0.2
Lagunillas	11	5	5	1	1.5	1.2	0.2	0.1
Matehuala	20	19	1	0	19.6	19.1	0.5	0.0
Matlapa	52	3	26	23	3.2	0.2	1.9	1.1
Mexquitic de Carmona	14	14	0	0	4.1	4.1	0.0	0.0
Moctezuma	12	8	2	2	6.6	3.8	2.3	0.5
Rayón	21	11	2	8	4.1	3.0	0.3	0.8
Rioverde	26	21	4	1	18.8	17.8	0.9	0.1
Salinas	11	11	0	0	5.1	5.1	0.0	0.0
San Antonio	18	3	7	8	1.9	0.3	0.9	0.7
San Ciro de Acosta	13	11	0	2	6.7	6.6	0.0	0.1
San Luis Potosí	143	137	0	6	255.1	233.9	0.0	21.2
San Martín Chalchicuautla	50	0	14	36	3.1	0.0	1.3	1.8
San Nicolás Tolentino	9	7	1	1	1.5	0.9	0.3	0.3
San Vicente Tancuayalab	27	18	3	6	3.0	1.8	0.5	0.7
Santa Catarina	15	1	5	9	1.9	NS	1.0	0.9
Santa María del Río	20	14	1	5	8.1	6.8	0.1	1.2

(Continúa)

<1/2>

**Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2016**

Cuadro 4.18

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Santo Domingo	27	26	0	1	5.9	5.5	0.0	0.4
Soledad de Graciano Sánchez	40	38	0	2	68.1	67.4	0.0	0.7
Tamasopo	22	6	12	4	7.2	1.6	4.8	0.8
Tamazunchale	30	5	14	11	15.9	1.1	12.0	2.8
Tampacán	29	8	4	17	2.7	0.8	0.3	1.6
Tampamolón Corona	31	9	5	17	2.7	0.9	0.5	1.3
Tamuín	28	5	4	19	11.0	0.7	2.4	7.8
Tancanhuitz	14	4	3	7	3.9	0.6	2.5	0.7
Tanlajás	16	4	6	6	4.1	0.6	2.8	0.7
Tanquián de Escobedo	14	4	3	7	4.1	2.3	0.7	1.1
Tierra Nueva	9	6	1	2	2.4	1.2	0.3	0.9
Vanegas	11	5	2	4	2.4	1.8	0.3	0.3
Venado	29	26	1	2	10.3	9.9	0.3	0.1
Villa de Arista	17	17	0	0	9.7	9.7	0.0	0.0
Villa de Arriaga	10	8	0	2	2.7	2.5	0.0	0.2
Villa de Guadalupe	26	15	9	2	3.8	2.8	0.7	0.3
Villa de la Paz	4	4	0	0	2.1	2.1	0.0	0.0
Villa de Ramos	38	29	0	9	5.9	4.5	0.0	1.4
Villa de Reyes	25	21	0	4	7.4	6.9	0.0	0.5
Villa Hidalgo	27	25	0	2	6.4	6.2	0.0	0.1
Villa Juárez	9	9	0	0	13.7	13.7	0.0	0.0
Xilitla	30	0	20	10	6.0	0.0	4.5	1.5
Zaragoza	24	16	4	4	8.0	6.9	0.6	0.5

<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/ Comprende galerías filtrantes verticales, ríos y presas.

Fuente: Comisión Estatal del Agua. Dirección de Planeación y Control.

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

Cuadro 4.19

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
<b>Estado</b>	<b>16</b>	<b>2 335.0</b>	<b>41.32</b>
Cedral	1	0.3	0.01

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Ciudad Valles	1	600.0	12.61
Ebano	2	110.0	3.31
Guadalcázar	1	1.5	0.02
Matehuala	2	24.2	0.23
San Luis Potosí	3	1 520.0	22.64
Tamuín	4	50.5	1.59
Tierra Nueva	1	28.0	0.88
Villa Hidalgo	1	0.5	0.02

<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: CONAGUA, Dirección Local San Luis Potosí. Subdirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
<b>Estado</b>	<b>555</b>	<b>1 242</b>
Ahualulco	12	23
Alaquines	2	10
Aquismón	13	35
Armadillo de los Infante	8	18
Axtla de Terrazas	16	12
Cárdenas	2	6
Catorce	6	20
Cedral	8	14
Cerritos	7	13
Cerro de San Pedro	9	14
Charcas	8	21
Ciudad del Maíz	20	29
Ciudad Fernández	4	21
Ciudad Valles	27	46
Coxcatlán	5	9
Ebano	4	12
El Naranjo	7	15
Guadalcázar	4	22
<b>(Continúa)</b>		<b>&lt;1/3&gt;</b>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado  
por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Huehuetlán	7	15
Lagunillas	5	11
Matehuala	12	26
Matlapa	10	25
Mexquitic de Carmona	14	36
Moctezuma	9	33
Rayón	9	17
Rioverde	15	35
Salinas	9	17
San Antonio	4	11
San Ciro de Acosta	2	5
San Luis Potosí	29	74
San Martín Chalchicuautla	11	38
San Nicolás Tolentino	8	17
San Vicente Tancuayalab	7	18
Santa Catarina	6	13
Santa María del Río	14	37
Santo Domingo	12	26
Soledad de Graciano Sánchez	13	23
Tamasopo	17	31
Tamazunchale	32	80
Tampacán	8	15
Tampamolón Corona	10	12
Tamuín	8	21
Tancanhuitz	10	17
Tanlajás	4	10
Tanquián de Escobedo	7	9
Tierra Nueva	3	9
Vanegas	5	10
Venado	5	19
Villa de Arista	6	13
Villa de Arriaga	8	16
Villa de Guadalupe	4	12
Villa de la Paz	3	5
Villa de Ramos	10	20
Villa de Reyes	18	27
Villa Hidalgo	10	18
Villa Juárez	4	6
<b>(Continúa)</b>		<2/3>

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Xilitla	17	51
Zaragoza	8	24

<3/3>

a/ En el estado 26 de los organismos que prestan este servicio son descentralizados.

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

Fuente: Comisión Estatal del Agua. Dirección de Planeación y Control.

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.21

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
<b>Estado</b>	<b>929 354</b>	<b>909 695</b>	<b>19 659</b>	<b>2 655</b>
Ahualulco	5 949	5 416	533	56
Alaquines	2 733	2 638	95	27
Aquismón	10 488	10 375	113	85
Armadillo de los Infante	1 924	1 843	81	27
Axtla de Terrazas	9 390	9 304	86	55
Cárdenas	7 488	7 421	67	10
Catorce	3 735	3 521	214	55
Cedral	6 584	6 297	287	38
Cerritos	9 244	9 130	114	33
Cerro de San Pedro	2 459	2 415	44	16
Charcas	7 283	7 029	254	43
Ciudad del Maíz	10 284	10 064	220	61
Ciudad Fernández	16 552	15 986	566	27
Ciudad Valles	63 132	62 645	487	84
Coxcatlán	3 961	3 919	42	35
Ebano	13 908	13 797	111	13
El Naranjo	7 202	7 121	81	23
Guadalcázar	7 826	7 536	290	66
Huehuetlán	4 046	4 004	42	23
Lagunillas	2 347	2 268	79	33
Matehuala	35 917	35 327	590	78
Matlapa	7 649	7 564	85	59
Mexquitic de Carmona	16 889	15 836	1 053	93
Moctezuma	6 905	6 462	443	78

(Continúa)

<1/2>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 4.21

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Rayón	6 081	5 946	135	42
Rioverde	36 402	35 846	556	100
Salinas	11 022	10 152	870	49
San Antonio	2 267	2 237	30	22
San Ciro de Acosta	4 100	4 028	72	18
San Luis Potosí	317 091	312 133	4 958	109
San Martín Chalchicuautla	5 431	5 334	97	69
San Nicolás Tolentino	2 528	2 467	61	20
San Vicente Tancuayalab	4 201	4 165	36	18
Santa Catarina	3 170	2 993	177	48
Santa María del Río	13 466	12 954	512	69
Santo Domingo	4 051	3 759	292	38
Soledad de Graciano Sánchez	105 283	103 985	1 298	21
Tamasopo	9 624	9 414	210	74
Tamazunchale	26 368	26 081	287	131
Tampacán	4 098	4 034	64	35
Tampamolón Corona	3 717	3 622	95	44
Tamuín	11 997	11 783	214	39
Tancanhuitz	5 357	5 295	62	44
Tanlajás	4 468	4 416	52	43
Tanquián de Escobedo	4 330	4 313	17	7
Tierra Nueva	3 287	3 148	139	8
Vanegas	2 467	2 279	188	24
Venado	5 350	4 925	425	55
Villa de Arista	5 455	5 055	400	30
Villa de Arriaga	5 231	5 086	145	35
Villa de Guadalupe	3 513	3 221	292	48
Villa de la Paz	1 580	1 549	31	8
Villa de Ramos	10 654	10 009	645	47
Villa de Reyes	14 264	13 495	769	50
Villa Hidalgo	5 262	5 086	176	35
Villa Juárez	4 379	4 282	97	19
Xilitla	12 564	12 466	98	83
Zaragoza	6 401	6 219	182	55

<2/2>

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

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

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

Fuente: CFE, Dirección de Operación. Gerencia Divisional de Distribución Golfo Centro; Subgerencia Comercial.

CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos.



## 5. Salud

---

- 5.1 Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud  
Al 15 de marzo de 2015
- 5.2 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de adscripción del derechohabiente según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución  
2016
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.6 Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución  
2015 y 2016
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.8 Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución  
2015 y 2016

- 5.10 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución  
2015 y 2016
- 5.11 Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución  
2016
- 5.12 Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución  
2016
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución  
2016
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución  
2015 y 2016
- 5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia  
2016
- 5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones  
2016
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución  
2016
- 5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo  
2016

- 5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016
- 5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2016
- Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2015 y 2016
- 5.21 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016
- 5.22 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016
- 5.23 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016
- 5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016
- 5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016

- 5.26 Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables  
2016
- 5.27 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables  
2016
- 5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo  
2016
- 5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular  
2016
- 5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio  
2016
- 5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
2016
- 5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
2014, 2015 y 2016
- 5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada  
2016
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico de por motivo  
2016
- 5.34 Inconformidades atendidas en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico de San Luis Potosí por principales motivos según tipo de institución  
2016

5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales  
y en el Estado  
Serie anual de 2003 a 2015

## 5. Salud

### Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/		
<b>Estado</b>	<b>2 717 820</b>	<b>89.53</b>	<b>36.87</b>	<b>6.16</b>	<b>0.31</b>	<b>57.69</b>	<b>2.77</b>	<b>0.59</b>	<b>10.19</b>	<b>0.27</b>
Ahualulco	18 369	91.18	6.50	1.95	0.02	92.45	0.33	0.05	8.27	0.56
Alaquines	8 296	93.01	1.80	1.80	0.03	97.15	0.00	0.06	6.94	0.05
Aquismón	48 772	93.03	4.54	1.15	0.11	95.26	0.05	0.02	6.85	0.12
Armadillo de los Infante e/	4 064	91.63	7.92	0.91	0.05	92.21	0.62	0.38	8.27	0.10
Axtla de Terrazas	37 645	89.83	4.29	6.10	0.06	89.91	0.41	0.17	9.95	0.22
Cárdenas	18 491	87.69	22.10	7.80	0.14	72.09	0.48	0.04	12.13	0.18
Catorce	9 705	93.38	16.21	2.32	0.02	87.53	0.23	9.75	5.88	0.73
Cedral	19 176	95.36	26.53	16.14	0.02	71.97	0.87	1.01	4.32	0.32
Cerritos	21 288	89.07	24.34	7.57	0.02	76.95	0.56	0.78	10.56	0.38
Cerro de San Pedro e/	4 535	84.45	57.42	4.67	0.37	36.74	2.09	0.97	15.13	0.42
Charcas	20 839	88.91	49.35	5.53	0.06	48.26	0.64	0.08	10.75	0.34
Ciudad del Maíz	32 867	93.92	3.50	4.74	0.08	91.96	0.28	1.14	5.94	0.14
Ciudad Fernández	45 385	91.74	14.54	6.60	0.07	81.68	0.86	0.28	8.12	0.15
Ciudad Valles	177 022	87.83	49.47	8.97	0.94	42.80	1.01	0.58	11.92	0.25
Coxcatlán	15 184	94.82	1.58	4.82	0.10	93.24	0.21	0.58	4.88	0.30
Ebano	43 569	90.36	13.98	5.06	5.64	77.28	0.28	0.51	9.50	0.14
El Naranjo	21 955	92.59	41.76	3.65	0.02	59.50	0.67	0.20	7.26	0.15
Guadalcázar	26 340	89.92	15.47	1.66	0.02	91.15	0.05	0.14	9.76	0.32
Huehuetlán	15 828	93.05	7.27	4.51	0.05	91.17	0.12	0.04	6.01	0.94
Lagunillas	5 462	93.37	1.35	0.96	0.02	97.10	0.18	0.47	6.39	0.24
Matehuala	99 015	91.24	46.53	10.78	0.16	48.78	1.36	0.75	8.43	0.33
Matlapa	31 109	95.18	1.29	4.68	0.04	93.99	0.19	0.21	4.58	0.25
Mexquitic de Carmona	57 184	89.47	16.91	3.40	0.07	81.70	0.67	0.10	10.02	0.50
Moctezuma	19 539	91.87	7.57	2.08	0.02	92.12	0.10	0.12	7.80	0.33
Rayón	15 279	89.08	5.19	4.23	0.06	91.86	0.12	0.09	10.64	0.27
Rioverde	94 191	89.46	19.48	6.62	0.06	75.09	1.63	0.28	10.24	0.30
Salinas	31 794	91.78	18.49	3.66	0.01	86.11	0.86	0.27	7.90	0.32
San Antonio	9 361	95.35	3.78	3.01	0.15	93.41	0.01	0.01	4.55	0.10
San Ciró de Acosta	10 257	89.26	3.83	4.54	0.11	91.41	1.25	0.09	10.36	0.38
San Luis Potosí	824 229	86.09	59.12	8.31	0.31	29.82	6.61	0.68	13.66	0.25
San Martín Chalchicuautla	21 176	95.12	6.48	2.63	0.05	93.17	0.38	2.80	4.60	0.27

(Continúa)

<1/3>

**Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								No afiliada	No especificado
		Afiliada b/									
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/			
San Nicolás Tolentino	<b>5 176</b>	95.05	2.17	2.72	0.26	94.63	0.43	0.14	4.91	0.04	
San Vicente Tancuayalab	<b>14 700</b>	94.30	4.96	6.43	0.17	85.05	0.32	7.85	5.59	0.11	
Santa Catarina e/	<b>11 791</b>	93.87	0.36	0.61	0.08	99.13	0.00	0.06	5.89	0.24	
Santa María del Río	<b>39 859</b>	91.68	9.83	3.47	0.07	87.14	0.65	0.14	8.01	0.31	
Santo Domingo	<b>12 210</b>	91.93	9.21	2.35	0.02	94.96	0.20	0.11	7.36	0.70	
Soledad de Graciano Sánchez	<b>309 342</b>	90.07	64.53	5.87	0.26	28.96	4.40	0.60	9.72	0.21	
Tamasopo	<b>30 087</b>	90.79	37.50	3.03	0.09	66.87	0.26	0.07	8.99	0.22	
Tamazunchale	<b>92 291</b>	92.07	15.55	6.05	0.01	85.67	0.35	0.26	7.79	0.14	
Tampacán	<b>15 382</b>	92.33	3.39	8.42	0.13	88.26	0.39	0.10	7.48	0.20	
Tampamolón Corona	<b>15 598</b>	93.38	2.80	7.88	0.04	88.95	0.23	0.59	6.45	0.17	
Tamuín	<b>38 751</b>	89.15	29.46	4.79	0.10	67.98	0.32	0.55	10.67	0.18	
Tancanhuitz	<b>20 550</b>	91.45	5.03	6.79	0.07	84.19	0.11	4.66	7.42	1.12	
Tanlajás e/	<b>19 750</b>	94.60	4.77	3.21	0.05	92.57	0.03	0.06	5.12	0.28	
Tanquián de Escobedo	<b>15 120</b>	89.05	6.80	12.49	0.21	81.39	0.76	0.03	10.70	0.25	
Tierra Nueva	<b>9 383</b>	91.79	3.27	2.04	0.06	94.96	0.30	0.46	7.96	0.25	
Vanegas	<b>7 629</b>	93.08	23.42	1.82	0.00	79.99	0.06	0.68	6.70	0.22	
Venado	<b>14 486</b>	88.53	10.14	3.52	0.00	86.90	0.94	0.03	11.36	0.11	
Villa de Arista	<b>15 258</b>	93.62	1.39	0.64	0.01	98.11	0.07	0.03	5.95	0.43	
Villa de Arriaga	<b>17 888</b>	94.90	9.17	1.21	0.06	93.08	0.22	0.15	4.96	0.14	
Villa de Guadalupe	<b>9 671</b>	94.41	40.04	0.80	0.01	90.87	0.43	0.30	5.31	0.28	
Villa de la Paz e/	<b>5 227</b>	95.08	51.05	3.82	0.04	49.22	0.93	0.02	4.46	0.46	
Villa de Ramos	<b>37 184</b>	91.60	2.85	0.60	0.02	98.53	0.03	0.12	8.28	0.12	
Villa de Reyes	<b>49 385</b>	92.57	36.05	1.13	0.02	65.17	0.46	0.39	6.86	0.57	
Villa Hidalgo	<b>14 830</b>	90.99	22.16	2.93	0.04	77.07	0.33	0.10	8.86	0.15	
Villa Juárez	<b>10 048</b>	90.15	4.87	1.67	0.13	94.94	0.08	0.13	9.64	0.21	
Xilitla	<b>52 062</b>	93.17	2.14	2.62	0.01	95.87	0.08	0.04	6.07	0.75	

(Continúa)

<2/3>

**Población total por municipio y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/		
Zaragoza	<b>26 236</b>	91.54	45.65	0.59	0.10	58.02	0.38	0.08	8.20	0.26

<3/3>

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer. El período de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

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

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

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

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

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de adscripción del derechohabiente según institución Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX b/	SEDENA
<b>Estado</b>	<b>1 488 241</b>	<b>1 186 569</b>	<b>293 943</b>	<b>2 148</b>	<b>5 581</b>
Aquismón	1 834	1 834	0	0	0
Axtla de Terrazas	7 999	3 803	4 196	0	0
Cárdenas	9 606	6 375	3 231	0	0
Cedral	4 472	4 472	0	0	0
Cerritos	7 942	5 392	2 550	0	0
Charcas	2 696	0	2 696	0	0
Ciudad del Maíz	3 383	1 111	2 272	0	0
Ciudad Valles	144 940	111 188	33 752	0	0
Ebano	14 693	9 320	3 225	2 148	0
El Naranjo	14 272	13 479	793	0	0
Guadalcázar	2 032	2 032	0	0	0
Matehuala	74 338	54 271	20 067	0	0

(Continúa)

<1/2>



**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud  
por municipio de adscripción del derechohabiente  
según institución  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX b/	SEDENA
Matlapa	2 872	0	2 872	0	0
Moctezuma	2 912	2 912	0	0	0
Rioverde	48 452	33 896	14 556	0	0
Salinas	8 443	6 310	2 133	0	0
San Ciro de Acosta	613	0	613	0	0
San Luis Potosí	881 303	737 007	138 715	0	5 581
San Martín Chalchicuautla	1 042	0	1 042	0	0
San Vicente Tancuayalab	1 408	0	1 408	0	0
Santa María del Río	12 141	9 934	2 207	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	102 860	84 105	18 755	0	0
Tamasopo	8 755	7 704	1 051	0	0
Tamazunchale	39 490	15 209	24 281	0	0
Tampamolón Corona	2 399	2 399	0	0	0
Tamuín	13 556	13 556	0	0	0
Tancanhuitz	9 016	2 619	6 397	0	0
Tanlajás	2 142	2 142	0	0	0
Tanquián de Escobedo	3 975	0	3 975	0	0
Vanegas	1 612	1 612	0	0	0
Venado	10 451	10 451 c/	0	0	0
Villa de Reyes	28 978	28 978	0	0	0
Villa Hidalgo	617	0	617	0	0
Xilitla	2 539	0	2 539	0	0
Zaragoza	14 458	14 458	0	0	0

<2/2>

Nota: La población derechohabiente se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

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

b/ En esta edición, a diferencia de las anteriores, se excluye a la población derechohabiente del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por estar adscrita a su propia entidad.

c/ Incluye población que reside en el municipio de Charcas.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

**Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2016**

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX a/	SEDENA b/	IMSS-PROSPERA c/	SSA d/	DIF
<b>Estado</b>	<b>2 741 397</b>	<b>1 034 801</b>	<b>186 059</b>	<b>1 580</b>	<b>50 550</b>	<b>572 258</b>	<b>885 471</b>	<b>10 678</b>
Ahualulco	14 143	0	0	0	0	8 705	5 377	61
Alaquines	6 530	0	0	0	0	3 779	2 687	64
Aquismón	39 450	1 450	0	0	0	19 248	18 621	131
Armadillo de los Infante	3 110	0	0	0	0	1 972	1 138	0
Axtla de Terrazas	40 871	3 128	2 656	0	0	24 614	10 406	67
Cárdenas	14 629	5 763	2 045	0	0	2 532	4 242	47
Catorce	9 612	0	0	0	0	6 073	3 521	18
Cedral	12 854	3 549	0	0	0	4 264	4 916	125
Cerritos	33 866	4 761	1 614	0	0	23 102	4 313	76
Cerro de San Pedro	4 340	0	0	0	0	2 938	1 402	0
Charcas	39 517	6 767	1 706	0	0	28 859	2 146	39
Ciudad del Maíz	24 758	945	1 438	0	0	15 407	6 936	32
Ciudad Fernández	23 133	0	0	0	0	8 768	14 272	93
Ciudad Valles	190 421	91 819	21 365	0	0	12 105	64 900	232
Coxcatlán	14 650	0	0	0	0	6 354	8 275	21
Ebano	38 007	8 833	2 041	1 580	0	0	25 435	118
El Naranjo	27 097	12 367	501	0	0	4 465	9 672	92
Guadalcázar	28 258	1 824	0	0	0	21 215	5 157	62
Huehuetlán	11 259	0	0	0	0	7 950	3 290	19
Lagunillas	5 122	0	0	0	0	3 594	1 528	0
Matehuala	122 360	49 295	12 702	0	0	33 382	26 549	432
Matlapa	21 518	0	1 817	0	0	2 485	17 182	34
Mexquitic de Carmona	39 948	0	0	0	0	31 004	8 833	111
Moctezuma	12 985	2 406	0	0	0	5 132	5 414	33
Rayón	13 382	0	0	0	0	9 883	3 470	29
Rioverde	92 415	29 794	9 213	0	0	17 944	35 322	142
Salinas	21 880	5 301	1 350	0	0	9 249	5 967	13
San Antonio	8 572	0	0	0	0	5 806	2 755	11
San Ciró de Acosta	4 996	0	388	0	0	1 379	3 181	48
San Luis Potosí	1 119 950	657 225	87 806	0	50 550	10 874	306 643	6 852
San Martín Chalchicuautla	17 731	0	659	0	0	5 703	11 330	39
San Nicolás Tolentino	2 430	0	0	0	0	465	1 965	0
San Vicente Tancuayalab	10 208	0	891	0	0	2 809	6 467	41
Santa Catarina	10 061	0	0	0	0	6 810	3 142	109
Santa María del Río	30 692	8 524	1 397	0	0	10 570	10 026	175
Santo Domingo	8 489	0	0	0	0	6 658	1 831	0
Soledad de Graciano Sánchez	135 874	59 828	11 872	0	0	9 532	54 514	128

(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 2016**

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX a/	SEDENA b/	IMSS-PROSPERA c/	SSA d/	DIF
Tamasopo	22 123	6 763	665	0	0	3 477	11 123	95
Tamazunchale	128 733	11 247	15 370	0	0	59 399	42 567	150
Tampacán	10 658	0	0	0	0	8 703	1 931	24
Tampamolón Corona	11 687	1 925	0	0	0	4 636	5 097	29
Tamuín	32 711	13 556	0	0	0	1 567	17 489	99
Tancanhuitz	24 378	2 331	4 049	0	0	10 318	7 649	31
Tanlajás	13 758	1 349	0	0	0	2 415	9 967	27
Tanquián de Escobedo	7 799	0	2 516	0	0	1 948	3 297	38
Tierra Nueva	4 954	0	0	0	0	0	4 915	39
Vanegas	7 716	1 298	0	0	0	4 594	1 822	2
Venado	8 577	1 761	0	0	0	4 030	2 772	14
Villa de Arista	8 044	0	0	0	0	3 202	4 812	30
Villa de Arriaga	12 181	0	0	0	0	7 450	4 676	55
Villa de Guadalupe	7 997	0	0	0	0	7 087	881	29
Villa de la Paz	2 649	0	0	0	0	0	2 601	48
Villa de Ramos	34 140	0	0	0	0	26 509	7 543	88
Villa de Reyes	60 952	27 562	0	0	0	16 375	16 898	117
Villa Hidalgo	11 900	0	391	0	0	7 066	4 441	2
Villa Juárez	7 005	0	0	0	0	5 962	1 013	30
Xilitla	39 694	0	1 607	0	0	14 939	23 053	95
Zaragoza	28 623	13 430	0	0	0	6 952	8 099	142

<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/ En esta edición, a diferencia de las anteriores, se excluye a la población usuaria del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por ser atendida en su propia entidad.

b/ Incluye población usuaria abierta.

c/ Se refiere al total de población inscrita en el programa IMSS-PROSPERA.

d/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud  
por tipo de personal según institución  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
<b>Total</b>	<b>21 621</b>	<b>8 114</b>	<b>1 768</b>	<b>85</b>	<b>176</b>	<b>1 502</b>	<b>9 365</b>	<b>611</b>
Personal médico	4 390	1 195	438	16	18	435	2 242	46
En contacto directo con el paciente	4 265	1 195	370	16	16	409	2 217	42
Médicos generales	1 083	132	111	7	1	200	629	3
Médicos especialistas	1 624	735	221	8	10	21	597	32
Odontólogos	263	42	15	1	5	11	187	2
Residentes	591	132	4	0	0	66	386	3
Pasantes b/	704	154	19	0	0	111	418	2
En otras labores	125	0	68	0	2	26	25	4
Personal no médico	17 231	6 919	1 330	69	158	1 067	7 123	565
Personal paramédico	7 765	3 020	701	23	60	784	3 151	26
De enfermería	6 176	1 749	578	18	41	784	2 980	26
Auxiliar	2 022	588	177	8	10	346	891	2
General	3 138	916	296	8	3	383	1 517	15
Especializado	428	218	58	2	17	0	133	0
Pasantes	489	27	11	0	0	50	392	9
Otros	99	0	36	0	11	5	47	0
Otro personal paramédico	1 589	1 271	123	5	19	0	171	0
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento c/	1 448	270	72	3	4	19	775	305
Personal administrativo	4 044	1 599	429	25	52	130	1 715	94
Otro personal d/	3 974	2 030	128	18	42	134	1 482	140

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

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 mantenimiento, servicios generales, cocina, intendencia, operadores de ambulancia, camilleros, lavandería, veladores, informática, archivo clínico y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud  
por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
<b>Estado</b>	<b>4 390</b>	<b>1 195</b>	<b>438</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>435</b>	<b>2 242</b>	<b>46</b>
Ahualulco	11	0	0	0	0	4	6	1
Alaquines	6	0	0	0	0	3	3	0
Aquismón	39	1	0	0	0	11	26	1
Armadillo de los Infante	6	0	0	0	0	3	3	0
Axtla de Terrazas	64	1	1	0	0	52	10	0
Cárdenas	15	4	2	0	0	2	7	0
Catorce	11	0	0	0	0	6	5	0
Cedral	11	2	0	0	0	4	5	0
Cerritos	43	2	1	0	0	32	8	0
Cerro de San Pedro	3	0	0	0	0	1	2	0
Charcas	48	7	2	0	0	36	3	0
Ciudad del Maíz	24	2	2	0	0	6	14	0
Ciudad Fernández	24	0	0	0	0	3	20	1
Ciudad Valles	425	196	55	0	0	8	166	0
Coxcatlán	12	0	0	0	0	3	9	0
Ebano	47	5	3	16	0	0	23	0
El Naranjo	26	17	1	0	0	2	6	0
Guadalcázar	25	1	0	0	0	9	15	0
Huehuetlán	12	0	0	0	0	5	7	0
Lagunillas	5	0	0	0	0	3	2	0
Matehuala	174	31	33	0	0	42	67	1
Matlapa	29	0	1	0	0	1	27	0
Mexquitic de Carmona	24	0	0	0	0	7	16	1
Moctezuma	8	1	0	0	0	3	4	0
Rayón	12	0	0	0	0	7	5	0
Rioverde	197	35	29	0	0	9	123	1
Salinas	21	3	2	0	0	3	13	0
San Antonio	6	0	0	0	0	3	3	0
San Ciró de Acosta	9	0	1	0	0	3	5	0
San Luis Potosí	2 239	805	268	0	18	6	1 108	34
San Martín Chalchicuautla	17	0	0 c/	0	0	4	13	0
San Nicolás Tolentino	9	0	0	0	0	1	8	0
San Vicente Tancuayalab	9	0	1	0	0	2	6	0
Santa Catarina	13	0	0	0	0	6	7	0
Santa María del Río	25	3	1	0	0	5	16	0
Santo Domingo	11	0	0	0	0	6	5	0
Soledad de Graciano Sánchez	249	24	6	0	0	2	216	1

(Continúa)

<1/2>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud  
por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
Tamasopo	25	7	1	0	0	3	14	0
Tamazunchale	144	11	22	0	0	54	57	0
Tampacán	7	0	0	0	0	4	3	0
Tampamolón Corona	13	1	0	0	0	4	8	0
Tamuín	29	11	0	0	0	1	17	0
Tancanhuitz	17	1	2	0	0	3	10	1
Tanlajás	20	1	0	0	0	2	17	0
Tanquián de Escobedo	9	0	2	0	0	1	6	0
Tierra Nueva	7	0	0	0	0	0	6	1
Vanegas	8	1	0	0	0	4	3	0
Venado	11	3	0	0	0	5	3	0
Villa de Arista	15	0	0	0	0	2	13	0
Villa de Arriaga	12	0	0	0	0	2	10	0
Villa de Guadalupe	8	0	0	0	0	5	3	0
Villa de la Paz	4	0	0	0	0	0	3	1
Villa de Ramos	22	0	0	0	0	13	8	1
Villa de Reyes	45	12	0	0	0	8	25	0
Villa Hidalgo	12	0	1	0	0	4	7	0
Villa Juárez	9	0	0	0	0	5	4	0
Xilitla	38	0	1	0	0	8	29	0
Zaragoza	26	7	0	0	0	4	14	1

<2/2>

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

b/ La información corresponde al municipio de adscripción del personal médico, el cuál brinda atención en varios municipios.

c/ A la fecha de referencia de la información, no se dispone de personal médico.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
<b>2015</b>								
<b>Estado</b>	<b>678 R/</b>	<b>36</b>	<b>29 R/</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>245</b>	<b>310</b>	<b>56</b>
De consulta externa	<b>646 R/</b>	30	24 R/	0	0	240 c/	296 d/	56
De hospitalización general e/	<b>30</b>	6	5	1	1	5	12	0
De hospitalización especializada e/	<b>2</b>	0	0	0	0	0	2	0
Ahualulco	<b>7</b>	0	0	0	0	3	3	1
De consulta externa	<b>7</b>	0	0	0	0	3	3	1
Alaquines	<b>6</b>	0	0	0	0	3	2	1
De consulta externa	<b>6</b>	0	0	0	0	3	2	1
Aquismón	<b>20</b>	1	0	0	0	8	10	1
De consulta externa	<b>19</b>	1	0	0	0	8	9	1
De hospitalización general	<b>1</b>	0	0	0	0	0	1	0
Armadillo de los Infante	<b>5</b>	0	0	0	0	3	2	0
De consulta externa	<b>5</b>	0	0	0	0	3	2	0
Axtla de Terrazas	<b>18</b>	1	1	0	0	9	6	1
De consulta externa	<b>17</b>	1	1	0	0	8	6	1
De hospitalización general	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0	0
Cárdenas	<b>6</b>	1	1	0	0	2	1	1
De consulta externa	<b>6</b>	1	1	0	0	2	1	1
Catorce	<b>10</b>	0	0	0	0	7	2	1
De consulta externa	<b>10</b>	0	0	0	0	7	2	1
Cedral	<b>8</b>	1	0	0	0	4	2	1
De consulta externa	<b>8</b>	1	0	0	0	4	2	1
Cerritos	<b>9</b>	1	1	0	0	3	3	1
De consulta externa	<b>8</b>	1	1	0	0	2	3	1
De hospitalización general	<b>1</b>	0	0	0	0	1	0	0
Cerro de San Pedro	<b>3</b>	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	<b>3</b>	0	0	0	0	2	1	0
Charcas	<b>9</b>	0	1	0	0	5	2	1
<b>(Continúa)</b>								

<1/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
De consulta externa	8	0	1	0	0	4	2	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Ciudad del Maíz	13	1	1	0	0	7	3	1
De consulta externa	12	1	1	0	0	7	2	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Ciudad Fernández	9	0	0	0	0	4	4	1
De consulta externa	9	0	0	0	0	4	4	1
Ciudad Valles	32 R/	4	1 R/	0	0	7	19	1
De consulta externa	29 R/	3	0 R/	0	0	7	18	1
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1	0
Coxcatlán	9	0	0	0	0	3	5	1
De consulta externa	9	0	0	0	0	3	5	1
Ebano	11	1	1	1	0	0	7	1
De consulta externa	9	1	1	0	0	0	6	1
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	1	0
El Naranjo	8	1	1	0	0	2	3	1
De consulta externa	7	0	1	0	0	2	3	1
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Guadalcázar	16	1	0	0	0	9	5	1
De consulta externa	16	1	0	0	0	9	5	1
Huehuetlán	7	0	0	0	0	4	2	1
De consulta externa	7	0	0	0	0	4	2	1
Lagunillas	5	0	0	0	0	3	2	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	3	2	0
Matehuala	20 R/	1	1 R/	0	0	9	8	1
De consulta externa	17 R/	1	0 R/	0	0	8	7	1
De hospitalización general	3	0	1	0	0	1	1	0
Matlapa	12	0	1	0	0	1	9	1
De consulta externa	12	0	1	0	0	1	9	1
Mexquitic de Carmona	16	0	0	0	0	8	7	1

(Continúa)

<2/10>



**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
De consulta externa	16	0	0	0	0	8	7	1
Moctezuma	8	1	0	0	0	3	3	1
De consulta externa	8	1	0	0	0	3	3	1
Rayón	9	0	0	0	0	6	2	1
De consulta externa	9	0	0	0	0	6	2	1
Rioverde	25 R/	1	1 R/	0	0	10	12	1
De consulta externa	22 R/	0	0 R/	0	0	10	11	1
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1	0
Salinas	9	1	1	0	0	4	2	1
De consulta externa	8	1	1	0	0	4	1	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
San Antonio	6	0	0	0	0	3	2	1
De consulta externa	6	0	0	0	0	3	2	1
San Ciro de Acosta	6	0	1	0	0	3	1	1
De consulta externa	6	0	1	0	0	3	1	1
San Luis Potosí	46 R/	7	6 R/	0	1	7	21	4
De consulta externa	39 R/	4	5 R/	0	0	7	19 f/	4
De hospitalización general	6	3	1	0	1	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	1 g/	0
San Martín Chalchicuautla	14	0	1	0	0	4	8	1
De consulta externa	14	0	1	0	0	4	8	1
San Nicolás Tolentino	4	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	1	3	0
San Vicente Tancuayalab	8	0	1	0	0	2	4	1
De consulta externa	8	0	1	0	0	2	4	1
Santa Catarina	10	0	0	0	0	4	5	1
De consulta externa	10	0	0	0	0	4	5	1
Santa María del Río	15	1	1	0	0	5	7	1
De consulta externa	15	1	1	0	0	5	7	1

(Continúa)

<3/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
Santo Domingo	8	0	0	0	0	6	2	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	6	2	0
Soledad de Graciano Sánchez	15	1	1	0	0	2	10	1
De consulta externa	13	1	1	0	0	2	8	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Tamasopo	14	1	1	0	0	3	8	1
De consulta externa	14	1	1	0	0	3	8	1
Tamazunchale	37 R/	1	1 R/	0	0	10	24	1
De consulta externa	34 R/	1	0 R/	0	0	9	23	1
De hospitalización general	3	0	1	0	0	1	1	0
Tampacán	8	0	0	0	0	5	2	1
De consulta externa	8	0	0	0	0	5	2	1
Tampamolón Corona	11	1	0	0	0	4	5	1
De consulta externa	11	1	0	0	0	4	5	1
Tamuín	15	1	0	0	0	1	12	1
De consulta externa	14	1	0	0	0	1	11	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Tancanhuitz	12	1	1	0	0	4	5	1
De consulta externa	12	1	1	0	0	4	5	1
Tanlajás	14	1	0	0	0	2	10	1
De consulta externa	14	1	0	0	0	2	10	1
Tanquián de Escobedo	5	0	1	0	0	1	2	1
De consulta externa	5	0	1	0	0	1	2	1
Tierra Nueva	5	0	0	0	0	0	4	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	4	1
Vanegas	8	1	0	0	0	4	2	1
De consulta externa	8	1	0	0	0	4	2	1
Venado	9	1	0	0	0	5	2	1

(Continúa)

<4/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
De consulta externa	9	1	0	0	0	5	2	1
Villa de Arista	5	0	0	0	0	2	2	1
De consulta externa	4	0	0	0	0	2	1	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Villa de Arriaga	6	0	0	0	0	2	3	1
De consulta externa	6	0	0	0	0	2	3	1
Villa de Guadalupe	9	0	0	0	0	5	3	1
De consulta externa	9	0	0	0	0	5	3	1
Villa de la Paz	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Villa de Ramos	13	0	0	0	0	8	4	1
De consulta externa	13	0	0	0	0	8	4	1
Villa de Reyes	15	1	0	0	0	5	8	1
De consulta externa	15	1	0	0	0	5	8	1
Villa Hidalgo	10	0	1	0	0	4	4	1
De consulta externa	10	0	1	0	0	4	4	1
Villa Juárez	5	0	0	0	0	3	1	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	3	1	1
Xilitla	24	0	1	0	0	7	15	1
De consulta externa	24	0	1	0	0	7	15 h/	1
Zaragoza	9	1	0	0	0	4	3	1
De consulta externa	9	1	0	0	0	4	3	1
<b>2016</b>								
<b>Estado</b>	<b>679</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	<b>306</b>	<b>56</b>
De consulta externa	647	30	24	0	0	245 i/	292 j/	56
De hospitalización general e/	29	6	5	1	1	5	11	0
De hospitalización especializada e/	3	0	0	0	0	0	3	0
Ahualulco	7	0	0	0	0	3	3	1
De consulta externa	7	0	0	0	0	3	3	1
<b>(Continúa)</b>								<5/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
Alaquines	6	0	0	0	0	3	2	1
De consulta externa	6	0	0	0	0	3	2	1
Aquismón	20	1	0	0	0	8	10	1
De consulta externa	19	1	0	0	0	8	9	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Armadillo de los Infante	5	0	0	0	0	3	2	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	3	2	0
Axtla de Terrazas	20	1	1	0	0	11	6	1
De consulta externa	19	1	1	0	0	10	6	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Cárdenas	6	1	1	0	0	2	1	1
De consulta externa	6	1	1	0	0	2	1	1
Catorce	10	0	0	0	0	7	2	1
De consulta externa	10	0	0	0	0	7	2	1
Cedral	8	1	0	0	0	4	2	1
De consulta externa	8	1	0	0	0	4	2	1
Cerritos	9	1	1	0	0	3	3	1
De consulta externa	8	1	1	0	0	2	3	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Cerro de San Pedro	3	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	2	1	0
Charcas	9	0	1	0	0	5	2	1
De consulta externa	8	0	1	0	0	4	2	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	1	0	0
Ciudad del Maíz	13	1	1	0	0	7	3	1
De consulta externa	12	1	1	0	0	7	2	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Ciudad Fernández	8	0	0	0	0	4	3	1
De consulta externa	8	0	0	0	0	4	3	1

(Continúa)

<6/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud  
por municipio y nivel de operación según institución  
2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
Ciudad Valles	31	4	1	0	0	7	18	1
De consulta externa	28	3	0	0	0	7	17	1
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1	0
Coxcatlán	9	0	0	0	0	3	5	1
De consulta externa	9	0	0	0	0	3	5	1
Ebano	11	1	1	1	0	0	7	1
De consulta externa	9	1	1	0	0	0	6	1
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	1	0
El Naranjo	8	1	1	0	0	2	3	1
De consulta externa	7	0	1	0	0	2	3	1
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Guadalcázar	16	1	0	0	0	9	5	1
De consulta externa	16	1	0	0	0	9	5	1
Huehuetlán	7	0	0	0	0	4	2	1
De consulta externa	7	0	0	0	0	4	2	1
Lagunillas	5	0	0	0	0	3	2	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	3	2	0
Matehuala	20	1	1	0	0	9	8	1
De consulta externa	17	1	0	0	0	8	7	1
De hospitalización general	3	0	1	0	0	1	1	0
Matlapa	12	0	1	0	0	1	9	1
De consulta externa	12	0	1	0	0	1	9	1
Mexquitic de Carmona	16	0	0	0	0	8	7	1
De consulta externa	16	0	0	0	0	8	7	1
Moctezuma	8	1	0	0	0	3	3	1
De consulta externa	8	1	0	0	0	3	3	1
Rayón	9	0	0	0	0	6	2	1
De consulta externa	9	0	0	0	0	6	2	1
Rioverde	24	1	1	0	0	10	11	1

(Continúa)

<7/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
De consulta externa	21	0	0	0	0	10	10	1
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	1	0
Salinas	9	1	1	0	0	4	2	1
De consulta externa	8	1	1	0	0	4	1	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
San Antonio	6	0	0	0	0	3	2	1
De consulta externa	6	0	0	0	0	3	2	1
San Ciró de Acosta	6	0	1	0	0	3	1	1
De consulta externa	6	0	1	0	0	3	1	1
San Luis Potosí	46	7	6	0	1	7	21	4
De consulta externa	39	4	5	0	0	7	19	4
De hospitalización general	5	3	1	0	1	0	0	0
De hospitalización especializada	2	0	0	0	0	0	2	0
San Martín Chalchicuautla	14	0	1	0	0	4	8	1
De consulta externa	14	0	1	0	0	4	8	1
San Nicolás Tolentino	4	0	0	0	0	1	3	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	1	3	0
San Vicente Tancuayalab	8	0	1	0	0	2	4	1
De consulta externa	8	0	1	0	0	2	4	1
Santa Catarina	11	0	0	0	0	5	5	1
De consulta externa	11	0	0	0	0	5	5	1
Santa María del Río	15	1	1	0	0	5	7	1
De consulta externa	15	1	1	0	0	5	7	1
Santo Domingo	8	0	0	0	0	6	2	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	6	2	0
Soledad de Graciano Sánchez	15	1	1	0	0	2	10	1
De consulta externa	13	1	1	0	0	2	8	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	1	0
Tamasopo	14	1	1	0	0	3	8	1

(Continúa)

<8/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
De consulta externa	14	1	1	0	0	3	8	1
Tamazunchale	37	1	1	0	0	11	23	1
De consulta externa	34	1	0	0	0	10	22	1
De hospitalización general	3	0	1	0	0	1	1	0
Tampacán	8	0	0	0	0	5	2	1
De consulta externa	8	0	0	0	0	5	2	1
Tampamolón Corona	11	1	0	0	0	4	5	1
De consulta externa	11	1	0	0	0	4	5	1
Tamuín	15	1	0	0	0	1	12	1
De consulta externa	14	1	0	0	0	1	11	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Tancanhuitz	12	1	1	0	0	4	5	1
De consulta externa	12	1	1	0	0	4	5	1
Tanlajás	14	1	0	0	0	2	10	1
De consulta externa	14	1	0	0	0	2	10	1
Tanquián de Escobedo	5	0	1	0	0	1	2	1
De consulta externa	5	0	1	0	0	1	2	1
Tierra Nueva	5	0	0	0	0	0	4	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	4	1
Vanegas	8	1	0	0	0	4	2	1
De consulta externa	8	1	0	0	0	4	2	1
Venado	9	1	0	0	0	5	2	1
De consulta externa	9	1	0	0	0	5	2	1
Villa de Arista	5	0	0	0	0	2	2	1
De consulta externa	4	0	0	0	0	2	1	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Villa de Arriaga	6	0	0	0	0	2	3	1
De consulta externa	6	0	0	0	0	2	3	1
Villa de Guadalupe	9	0	0	0	0	5	3	1

(Continúa)

<9/10>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
De consulta externa	9	0	0	0	0	5	3	1
Villa de la Paz	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Villa de Ramos	13	0	0	0	0	8	4	1
De consulta externa	13	0	0	0	0	8	4	1
Villa de Reyes	15	1	0	0	0	5	8	1
De consulta externa	15	1	0	0	0	5	8	1
Villa Hidalgo	10	0	1	0	0	4	4	1
De consulta externa	10	0	1	0	0	4	4	1
Villa Juárez	5	0	0	0	0	3	1	1
De consulta externa	5	0	0	0	0	3	1	1
Xilitla	25	0	1	0	0	8	15	1
De consulta externa	25	0	1	0	0	8	15	1
Zaragoza	9	1	0	0	0	4	3	1
De consulta externa	9	1	0	0	0	4	3	1

<10/10>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí. Incluye Hospital del Niño y la Mujer, Hospital Central, Hospital General de Soledad de Graciano Sánchez y Clínica Psiquiátrica Everardo Neumann.

b/ Comprende: Centro de Rehabilitación y Educación Especial, Centro de Rehabilitación Integral, Unidades Básicas de Rehabilitación y Centro de Atención para la Prevención de la Farmacodependencia.

c/ Incluye 26 unidades médicas móviles en las que proporcionan atención una enfermera y un promotor de acción comunitaria, que canalizan al usuario a una unidad médica.

d/ Incluye 109 unidades médicas móviles.

e/ Proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

f/ Por estrategia de regionalización, tres unidades médicas móviles de consulta externa consideradas en ediciones anteriores, se reasignaron a otros municipios.

g/ Una de las unidades médicas de hospitalización especializada reportadas en la pasada edición del anuario estadístico y geográfico de la entidad, cambió su nivel de atención al de hospitalización general.

h/ En la pasada edición del anuario estadístico y geográfico de San Luis Potosí, se reportó una unidad médica de hospitalización general, la cual cambió su nivel de atención a consulta externa.

i/ Incluye 23 unidades médicas móviles en las que proporcionan atención una enfermera y un promotor de acción comunitaria, que canalizan al usuario a una unidad médica.

j/ Incluye 106 unidades médicas móviles.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.



**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
<b>Estado</b>	<b>790</b>	<b>790</b>
Ahualulco	15	15
Alaquines	8	8
Aquismón	55	55
Armadillo de los Infante	7	7
Axtla de Terrazas	28	28
Cedral	5	5
Cerritos	8	8
Charcas	9	9
Ciudad del Maíz	10	10
Ciudad Valles	65	65
Coxcatlán	22	22
Ebano	8	8
El Naranjo	13	13
Guadalcázar	9	9
Matehuala	7	7
Matlapa	44	44
Mexquitic de Carmona	36	36
Moctezuma	13	13
Rioverde	16	16
Salinas	5	5
San Luis Potosí	4	4
San Martín Chalchicuautla	26	26
San Vicente Tancuayalab	13	13
Santa Catarina	13	13
Santa María del Río	21	21
Soledad de Graciano Sánchez	4	4
Tamasopo	21	21
Tamazunchale	55	55
Tampacán	8	8
Tampamolón Corona	30	30
Tamuín	18	18
Tancanhuitz	19	19
Tanlajás	18	18
Tanquián de Escobedo	9	9
Tierra Nueva	11	11
Vanegas	5	5
Venado	12	12
Villa de Arista	8	8
<b>(Continúa)</b>		<1/2>

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Villa de Arriaga	6	6
Villa de Guadalupe	6	6
Villa de Ramos	10	10
Villa de Reyes	8	8
Villa Hidalgo	12	12
Xilitla	63	63
Zaragoza	7	7

<2/2>

a/ Se refiere a las personas oriundas de las propias comunidades, líderes que gozan de prestigio y reconocimiento y que están capacitadas para otorgar servicios básicos de salud.

Fuente: Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en 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 2016**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/
Camas censables	1 839	658	134	4	32	178	833	0
Camas no censables	1 356	357	56	10	33	448	425	27
Incubadoras	105	21	5	1	5	21	52	0
Consultorios	1 655	298	150	10	27	262	668	240
Ambulancias	243	36	15	2	4	7	113	66
Áreas de urgencias	44	10	5	1	1	6	21	0
Áreas de terapia intensiva	10	4	1	0	0	0	5	0
Laboratorios	101	11	7	1	1	4	75	2
Gabinetes de radiología	43	18	7	1	1	4	8	4
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	104	26	15	1	6	4	52	0
Quirófanos	65	22	8	1	2	6	26	0
Salas de expulsión	38	6	5	0	1	5	21	0
Bancos de sangre	8	1	1	0	0	0	6	0
Farmacias	260	36	10	1	1	4	208	0

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí. Incluye Hospital del Niño y la Mujer, Hospital Central, Hospital General de Soledad de Graciano Sánchez y Clínica Psiquiátrica Everardo Neumann.

b/ Comprende: Centro de Rehabilitación y Educación Especial, Centro de Rehabilitación Integral, Unidades Básicas de Rehabilitación y Centro de Atención para la Prevención de la Farmacodependencia.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

**Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
<b>2015</b>								
Consultas externas	7 870 906 R/	2 768 204 R/	652 413	24 939	42 742	1 189 608	3 130 579 b/	62 421
Estudios de diagnóstico	12 462 308	3 926 469	900 173	20 313	79 408	1 020 509	6 460 690	54 746
Sesiones de tratamiento	1 726 384	855 690	140 521	1 450	20 687	0	296 261	411 775
Egresos hospitalarios c/	156 983	57 089	9 181	181	1 195	20 025	69 312	0
Intervenciones quirúrgicas	84 253	28 142	6 147	83	582	10 075	39 224	0
Defunciones hospitalarias d/	4 209	2 413	273	18	15	180	1 310	0
Partos atendidos	41 418	8 439	1 001	8	50	7 333	24 587	0
Abortos registrados	4 600	1 113	139	0	12	703	2 633	0
Dosis de biológicos aplicadas	2 387 949	684 264	164 977	3 009	4 728	411 997	1 118 974	0
Pláticas de educación para la salud	104 722	17 567	31 938	24	41	1 579	53 573	0
Consultas y atenciones de planificación familiar	213 912 R/	33 853	37 144	581	2 030	39 050	101 254 R/	0
<b>2016</b>								
Consultas externas	8 201 198	2 760 043	614 088	21 472	34 898	872 256	3 837 127 e/	61 314
Estudios de diagnóstico	11 573 516	4 007 206	844 671	16 873	80 457	808 890	5 782 798	32 621
Sesiones de tratamiento	2 247 159	1 059 454	289 841	1 589	10 278	24 044	378 491	483 462
Egresos hospitalarios c/	158 393	57 900	9 087	146	1 618	19 107	70 535	0
Intervenciones quirúrgicas	83 784	30 093	5 874	80	613	10 188	36 936	0
Defunciones hospitalarias d/	4 712	2 625	258	4	15	263	1 547	0
Partos atendidos	40 150	7 760	999	0	58	7 833	23 500	0
Abortos registrados	4 634	1 078	132	0	0	738	2 686	0
Dosis de biológicos aplicadas	2 673 881	730 683	159 246	1 482	2 566	380 226	1 399 678	0
Pláticas de educación para la salud	107 522	5 090	38 387	398	1 516	1 664	60 467	0
Consultas y atenciones de planificación familiar	210 899	28 576	35 940	73	267	50 866	95 177	0

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

b/ Incluye 2 717 922 consultas otorgadas por el Seguro Popular.

c/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

d/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

e/ Incluye 3 142 881 consultas otorgadas por el Seguro Popular.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
<b>2015</b>								
<b>Estado</b>	<b>7 870 906 R/</b>	<b>2 768 204 R/</b>	<b>652 413</b>	<b>24 939</b>	<b>42 742</b>	<b>1 189 608</b>	<b>3 130 579 b/</b>	<b>62 421 c/</b>
General	<b>5 386 332</b>	1 822 632	426 059	14 038	9 090	1 034 034	2 072 939	7 540
Especializada	<b>1 072 604 R/</b>	378 687 R/	149 813	6 049	21 059	36 802	427 293	52 901
De urgencia	<b>837 259</b>	464 279	54 944	3 123	6 116	85 615	223 182	0
Odontológica	<b>574 711 R/</b>	102 606 R/	21 597	1 729	6 477	33 157	407 165	1 980
<b>Ahualulco</b>	<b>34 791</b>	0	0	0	0	14 417	20 176	198
General	<b>27 620</b>	0	0	0	0	14 417	13 203	0
Especializada	<b>198</b>	0	0	0	0	0	0	198
Odontológica	<b>6 973</b>	0	0	0	0	0	6 973	0
<b>Alaquines</b>	<b>19 050</b>	0	0	0	0	9 592	9 454	4
General	<b>17 550</b>	0	0	0	0	9 592	7 958	0
Especializada	<b>4</b>	0	0	0	0	0	0	4
Odontológica	<b>1 496</b>	0	0	0	0	0	1 496	0
<b>Aquismón</b>	<b>104 696</b>	2 229	0	0	0	41 123	61 344	0
General	<b>83 258</b>	2 229	0	0	0	41 123	39 906	0
Especializada	<b>2 805</b>	0	0	0	0	0	2 805	0
De urgencia	<b>12 386</b>	0	0	0	0	0	12 386	0
Odontológica	<b>6 247</b>	0	0	0	0	0	6 247	0
<b>Armadillo de los Infante</b>	<b>8 648</b>	0	0	0	0	5 302	3 346	0
General	<b>7 775</b>	0	0	0	0	5 302	2 473	0
Odontológica	<b>873</b>	0	0	0	0	0	873	0
<b>Axtla de Terrazas</b>	<b>99 290</b>	5 750	6 370	0	0	66 161	20 936	73
General	<b>72 242</b>	5 750	6 370	0	0	42 773	17 349	0
Especializada	<b>5 263</b>	0	0	0	0	5 190	0	73
De urgencia	<b>11 689</b>	0	0	0	0	11 689	0	0
Odontológica	<b>10 096</b>	0	0	0	0	6 509	3 587	0
<b>Cárdenas</b>	<b>46 822</b>	13 274	6 769	0	0	5 830	20 825	124
General	<b>43 541</b>	11 524	6 769	0	0	5 830	19 418	0
Especializada	<b>124</b>	0	0	0	0	0	0	124
De urgencia	<b>1 750</b>	1 750	0	0	0	0	0	0
Odontológica	<b>1 407</b>	0	0	0	0	0	1 407	0

(Continúa)

<1/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Catorce	<b>24 623</b>	0	0	0	0	14 494	10 008	121
General	<b>21 416</b>	0	0	0	0	14 494	6 922	0
Especializada	<b>121</b>	0	0	0	0	0	0	121
Odontológica	<b>3 086</b>	0	0	0	0	0	3 086	0
Cedral	<b>38 054</b>	4 461	0	0	0	11 218	21 989	386
General	<b>33 649</b>	4 461	0	0	0	11 218	17 970	0
Especializada	<b>386</b>	0	0	0	0	0	0	386
Odontológica	<b>4 019</b>	0	0	0	0	0	4 019	0
Cerritos	<b>83 064</b>	7 086	4 444	0	0	53 606	17 762	166
General	<b>55 801</b>	7 086	4 444	0	0	31 717	12 554	0
Especializada	<b>4 362</b>	0	0	0	0	4 196	0	166
De urgencia	<b>12 012</b>	0	0	0	0	12 012	0	0
Odontológica	<b>10 889</b>	0	0	0	0	5 681	5 208	0
Cerro de San Pedro	<b>3 719</b>	0	0	0	0	3 045	674	0
General	<b>3 455</b>	0	0	0	0	3 045	410	0
Odontológica	<b>264</b>	0	0	0	0	0	264	0
Charcas	<b>88 063</b>	0 d/	7 023	0	0	71 495	9 515	30
General	<b>57 710</b>	0	7 023	0	0	44 616	6 071	0
Especializada	<b>4 167</b>	0	0	0	0	4 137	0	30
De urgencia	<b>16 318</b>	0	0	0	0	16 318	0	0
Odontológica	<b>9 868</b>	0	0	0	0	6 424	3 444	0
Ciudad del Maíz	<b>83 933</b>	3 255	8 848	0	0	27 866	43 948	16
General	<b>72 916</b>	3 255	8 848	0	0	27 866	32 947	0
Especializada	<b>1 083</b>	0	0	0	0	0	1 067	16
De urgencia	<b>5 523</b>	0	0	0	0	0	5 523	0
Odontológica	<b>4 411</b>	0	0	0	0	0	4 411	0
Ciudad Fernández	<b>63 927</b>	0	0	0	0	13 828	49 934	165
General	<b>57 201</b>	0	0	0	0	13 828	43 373	0
Especializada	<b>165</b>	0	0	0	0	0	0	165
Odontológica	<b>6 561</b>	0	0	0	0	0	6 561	0
Ciudad Valles	<b>689 595 R/</b>	329 740 R/	97 443	0	0	29 122	232 568	722
General	<b>433 213</b>	203 226	60 645	0	0	29 122	140 220	0

(Continúa)

<2/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Especializada	114 117 R/	55 395 R/	26 226	0	0	0	31 774	722
De urgencia	96 777	59 533	7 569	0	0	0	29 675	0
Odontológica	45 488 R/	11 586 R/	3 003	0	0	0	30 899	0
<b>Coxcatlán</b>	<b>35 262</b>	0	0	0	0	14 999	20 228	35
General	30 561	0	0	0	0	14 999	15 562	0
Especializada	35	0	0	0	0	0	0	35
Odontológica	4 666	0	0	0	0	0	4 666	0
<b>Ebano</b>	<b>136 155</b>	17 910	13 846	24 939	0	0	79 460	0
General	101 061	17 910	11 236	14 038	0	0	57 877	0
Especializada	8 326	0	0	6 049	0	0	2 277	0
De urgencia	11 038	0	0	3 123	0	0	7 915	0
Odontológica	15 730	0	2 610	1 729	0	0	11 391	0
<b>El Naranjo</b>	<b>86 577</b>	55 180	2 201	0	0	8 302	20 383	511
General	63 816	35 813	2 201	0	0	8 302	17 500	0
Especializada	1 322	811	0	0	0	0	0	511
De urgencia	14 930	14 930	0	0	0	0	0	0
Odontológica	6 509	3 626	0	0	0	0	2 883	0
<b>Guadalázar</b>	<b>48 683</b>	3 703	0	0	0	32 733	12 065	182
General	45 478	3 703	0	0	0	32 733	9 042	0
Especializada	182	0	0	0	0	0	0	182
Odontológica	3 023	0	0	0	0	0	3 023	0
<b>Huehuetlán</b>	<b>44 966</b>	0	0	0	0	28 531	16 435	0
General	40 017	0	0	0	0	28 531	11 486	0
Odontológica	4 949	0	0	0	0	0	4 949	0
<b>Lagunillas</b>	<b>13 701</b>	0	0	0	0	8 154	5 547	0
General	12 146	0	0	0	0	8 154	3 992	0
Odontológica	1 555	0	0	0	0	0	1 555	0
<b>Matehuala</b>	<b>416 170</b>	135 148	66 990	0	0	77 794	135 588	650
General	245 755	98 094	32 670	0	0	37 500	77 491	0
Especializada	48 850	915	16 487	0	0	12 799	17 999	650
De urgencia	93 999	29 203	17 017	0	0	21 135	26 644	0
Odontológica	27 566	6 936	816	0	0	6 360	13 454	0

(Continúa)

<3/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Matlapa	<b>59 454</b>	0	3 952	0	0	5 144	50 358	0
General	<b>51 835</b>	0	3 952	0	0	5 144	42 739	0
Odontológica	<b>7 619</b>	0	0	0	0	0	7 619	0
Mexquitic de Carmona	<b>77 690</b>	0	0	0	0	34 026	43 273	391
General	<b>59 821</b>	0	0	0	0	34 026	25 795	0
Especializada	<b>394</b>	0	0	0	0	0	3	391
Odontológica	<b>17 475</b>	0	0	0	0	0	17 475	0
Moctezuma	<b>37 339</b>	3 696	0	0	0	13 637	19 780	226
General	<b>32 939</b>	3 696	0	0	0	13 637	15 606	0
Especializada	<b>231</b>	0	0	0	0	0	5	226
Odontológica	<b>4 169</b>	0	0	0	0	0	4 169	0
Rayón	<b>33 960</b>	0	0	0	0	17 143	16 790	27
General	<b>31 159</b>	0	0	0	0	17 143	14 016	0
Especializada	<b>27</b>	0	0	0	0	0	0	27
Odontológica	<b>2 774</b>	0	0	0	0	0	2 774	0
Rioverde	<b>362 607</b>	90 976	53 460	0	0	25 991	191 794	386
General	<b>221 772</b>	54 061	29 511	0	0	25 991	112 209	0
Especializada	<b>50 246</b>	10 154	12 993	0	0	0	26 713	386
De urgencia	<b>67 559</b>	22 916	8 368	0	0	0	36 275	0
Odontológica	<b>23 030</b>	3 845	2 588	0	0	0	16 597	0
Salinas	<b>82 753</b>	12 618	5 097	0	0	16 668	48 212	158
General	<b>61 478</b>	12 618	5 097	0	0	16 668	27 095	0
Especializada	<b>4 353</b>	0	0	0	0	0	4 195	158
De urgencia	<b>12 569</b>	0	0	0	0	0	12 569	0
Odontológica	<b>4 353</b>	0	0	0	0	0	4 353	0
San Antonio	<b>29 052</b>	0	0	0	0	18 754	10 298	0
General	<b>27 479</b>	0	0	0	0	18 754	8 725	0
Odontológica	<b>1 573</b>	0	0	0	0	0	1 573	0
San Ciro de Acosta	<b>21 705</b>	0	1 249	0	0	5 081	15 252	123
General	<b>18 681</b>	0	1 249	0	0	5 081	12 351	0
Especializada	<b>123</b>	0	0	0	0	0	0	123
Odontológica	<b>2 901</b>	0	0	0	0	0	2 901	0

(Continúa)

<4/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
San Luis Potosí	<b>3 025 975</b>	1 801 416	252 001	0	42 742	17 848	856 938	55 030
General	<b>1 788 381</b>	1 110 395	141 351	0	9 090	17 848	502 157	7 540
Especializada	<b>752 200</b>	311 412	86 630	0	21 059	0	287 589	45 510
De urgencia	<b>342 715</b>	318 317	15 009	0	6 116	0	3 273	0
Odontológica	<b>142 679</b>	61 292	9 011	0	6 477	0	63 919	1 980
San Martín Chalchicuautla	<b>45 965</b>	0	0 e/	0	0	16 830	29 135	0
General	<b>41 255</b>	0	0	0	0	16 830	24 425	0
Odontológica	<b>4 710</b>	0	0	0	0	0	4 710	0
San Nicolás Tolentino	<b>15 400</b>	0	0	0	0	1 722	13 678	0
General	<b>11 286</b>	0	0	0	0	1 722	9 564	0
Odontológica	<b>4 114</b>	0	0	0	0	0	4 114	0
San Vicente Tancuayalab	<b>30 333</b>	0	2 977	0	0	8 234	19 122	0
General	<b>28 077</b>	0	2 977	0	0	8 234	16 866	0
Especializada	<b>628</b>	0	0	0	0	0	628	0
Odontológica	<b>1 628</b>	0	0	0	0	0	1 628	0
Santa Catarina	<b>32 137</b>	0	0	0	0	17 688	14 389	60
General	<b>31 434</b>	0	0	0	0	17 688	13 746	0
Especializada	<b>60</b>	0	0	0	0	0	0	60
Odontológica	<b>643</b>	0	0	0	0	0	643	0
Santa María del Río	<b>88 054</b>	12 801	9 653	0	0	19 038	46 210	352
General	<b>78 850</b>	12 801	9 653	0	0	19 038	37 358	0
Especializada	<b>416</b>	0	0	0	0	0	64	352
Odontológica	<b>8 788</b>	0	0	0	0	0	8 788	0
Santo Domingo	<b>26 550</b>	0	0	0	0	14 950	11 600	0
General	<b>25 011</b>	0	0	0	0	14 950	10 061	0
Odontológica	<b>1 539</b>	0	0	0	0	0	1 539	0
Soledad de Graciano Sánchez	<b>420 050</b>	96 127	24 153	0	0	6 080	293 275	415
General	<b>286 612</b>	90 493	21 702	0	0	6 080	168 337	0
Especializada	<b>44 515</b>	0	0	0	0	0	44 100	415
De urgencia	<b>55 551</b>	0	0	0	0	0	55 551	0
Odontológica	<b>33 372</b>	5 634	2 451	0	0	0	25 287	0

(Continúa)

<5/16>



**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Tamasopo	<b>67 148</b>	25 078	3 235	0	0	10 505	28 322	8
General	<b>58 656</b>	19 103	3 235	0	0	10 505	25 813	0
Especializada	<b>8</b>	0	0	0	0	0	0	8
De urgencia	<b>2 940</b>	2 940	0	0	0	0	0	0
Odontológica	<b>5 544</b>	3 035	0	0	0	0	2 509	0
Tamazunchale	<b>321 277</b>	23 879	59 521 f/	0	0	119 325	118 481	71
General	<b>227 835</b>	20 143	43 945	0	0	76 201	87 546	0
Especializada	<b>19 631</b>	0	7 477	0	0	10 480	1 603	71
De urgencia	<b>39 577</b>	1 410	6 981	0	0	24 461	6 725	0
Odontológica	<b>34 234</b>	2 326	1 118	0	0	8 183	22 607	0
Tampacán	<b>27 095</b>	0	0	0	0	16 613	10 482	0
General	<b>25 825</b>	0	0	0	0	16 613	9 212	0
Odontológica	<b>1 270</b>	0	0	0	0	0	1 270	0
Tampamolón Corona	<b>33 020</b>	3 712	0	0	0	14 534	14 774	0
General	<b>30 177</b>	3 712	0	0	0	14 534	11 931	0
Odontológica	<b>2 843</b>	0	0	0	0	0	2 843	0
Tamuín	<b>123 411</b>	35 632	0	0	0	3 833	83 779	167
General	<b>86 656</b>	28 676	0	0	0	3 833	54 147	0
Especializada	<b>5 588</b>	0	0	0	0	0	5 421	167
De urgencia	<b>14 978</b>	6 956	0	0	0	0	8 022	0
Odontológica	<b>16 189</b>	0	0	0	0	0	16 189	0
Tancanhuitz	<b>45 122</b>	3 601	8 623	0	0	14 717	18 168	13
General	<b>39 374</b>	3 601	8 623	0	0	14 717	12 433	0
Especializada	<b>198</b>	0	0	0	0	0	185	13
Odontológica	<b>5 550</b>	0	0	0	0	0	5 550	0
Tanlajás	<b>39 110</b>	3 188	0	0	0	6 111	29 803	8
General	<b>36 399</b>	3 188	0	0	0	6 111	27 100	0
Especializada	<b>12</b>	0	0	0	0	0	4	8
Odontológica	<b>2 699</b>	0	0	0	0	0	2 699	0
Tanquián de Escobedo	<b>28 177</b>	0	7 456	0	0	4 572	16 149	0
General	<b>26 402</b>	0	7 456	0	0	4 572	14 374	0
Odontológica	<b>1 775</b>	0	0	0	0	0	1 775	0

(Continúa)

<6/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Tierra Nueva	<b>16 943</b>	0	0	0	0	0	16 788	155
General	<b>14 531</b>	0	0	0	0	0	14 531	0
Especializada	<b>155</b>	0	0	0	0	0	0	155
Odontológica	<b>2 257</b>	0	0	0	0	0	2 257	0
Vanegas	<b>20 665</b>	3 156	0	0	0	10 653	6 773	83
General	<b>18 559</b>	3 156	0	0	0	10 653	4 750	0
Especializada	<b>83</b>	0	0	0	0	0	0	83
Odontológica	<b>2 023</b>	0	0	0	0	0	2 023	0
Venado	<b>29 005</b>	4 907	0	0	0	14 519	9 579	0
General	<b>26 110</b>	4 907	0	0	0	14 519	6 684	0
Odontológica	<b>2 895</b>	0	0	0	0	0	2 895	0
Villa de Arista	<b>46 757</b>	0	0	0	0	6 393	40 351	13
General	<b>27 741</b>	0	0	0	0	6 393	21 348	0
Especializada	<b>612</b>	0	0	0	0	0	599	13
De urgencia	<b>14 434</b>	0	0	0	0	0	14 434	0
Odontológica	<b>3 970</b>	0	0	0	0	0	3 970	0
Villa de Arriaga	<b>41 781</b>	0	0	0	0	18 712	22 978	91
General	<b>36 670</b>	0	0	0	0	18 712	17 958	0
Especializada	<b>91</b>	0	0	0	0	0	0	91
Odontológica	<b>5 020</b>	0	0	0	0	0	5 020	0
Villa de Guadalupe	<b>25 105</b>	0	0	0	0	16 486	8 540	79
General	<b>22 248</b>	0	0	0	0	16 486	5 762	0
Especializada	<b>79</b>	0	0	0	0	0	0	79
Odontológica	<b>2 778</b>	0	0	0	0	0	2 778	0
Villa de la Paz	<b>5 864</b>	0	0	0	0	0	5 778	86
General	<b>4 222</b>	0	0	0	0	0	4 222	0
Especializada	<b>86</b>	0	0	0	0	0	0	86
Odontológica	<b>1 556</b>	0	0	0	0	0	1 556	0
Villa de Ramos	<b>81 503</b>	0	0	0	0	45 984	35 221	298
General	<b>76 105</b>	0	0	0	0	45 984	30 121	0
Especializada	<b>298</b>	0	0	0	0	0	0	298
Odontológica	<b>5 100</b>	0	0	0	0	0	5 100	0

(Continúa)

<7/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Villa de Reyes	<b>138 270</b>	46 292	0	0	0	35 740	55 995	243
General	<b>116 997</b>	36 553	0	0	0	35 740	44 704	0
Especializada	<b>243</b>	0	0	0	0	0	0	243
De urgencia	<b>5 413</b>	5 413	0	0	0	0	0	0
Odontológica	<b>15 617</b>	4 326	0	0	0	0	11 291	0
Villa Hidalgo	<b>36 859</b>	0	2 508	0	0	14 602	19 652	97
General	<b>28 654</b>	0	2 508	0	0	14 602	11 544	0
Especializada	<b>97</b>	0	0	0	0	0	0	97
Odontológica	<b>8 108</b>	0	0	0	0	0	8 108	0
Villa Juárez	<b>24 968</b>	0	0	0	0	15 410	9 504	54
General	<b>22 359</b>	0	0	0	0	15 410	6 949	0
Especializada	<b>204</b>	0	0	0	0	0	150	54
Odontológica	<b>2 405</b>	0	0	0	0	0	2 405	0
Xilitla	<b>90 886</b>	0	4 594	0	0	29 478	56 650	164
General	<b>75 822</b>	0	4 594	0	0	29 478	41 750	0
Especializada	<b>276</b>	0	0	0	0	0	112	164
De urgencia	<b>4 190</b>	0	0	0	0	0	4 190	0
Odontológica	<b>10 598</b>	0	0	0	0	0	10 598	0
Zaragoza	<b>69 127</b>	23 389	0	0	0	14 975	30 523	240
General	<b>62 739</b>	22 478	0	0	0	14 975	25 286	0
Especializada	<b>240</b>	0	0	0	0	0	0	240
De urgencia	<b>911</b>	911	0	0	0	0	0	0
Odontológica	<b>5 237</b>	0	0	0	0	0	5 237	0
<b>2016</b>								
<b>Estado</b>	<b>8 201 198</b>	<b>2 760 043</b>	<b>614 088</b>	<b>21 472</b>	<b>34 898</b>	<b>872 256</b>	<b>3 837 127 g/</b>	<b>61 314 c/</b>
General	<b>5 733 633</b>	1 807 829	348 837	11 563	7 913	709 078 h/	2 843 187	5 226
Especializada	<b>1 054 841</b>	406 492	141 405	5 764	15 110	37 326	394 303	54 441
De urgencia	<b>907 860</b>	442 192	99 399 i/	3 322	5 502	92 107	265 338	0
Odontológica	<b>504 864</b>	103 530	24 447	823	6 373	33 745	334 299	1 647
Ahualulco	<b>38 708</b>	0	0	0	0	13 228	25 282	198
General	<b>36 073</b>	0	0	0	0	13 228	22 845	0
Especializada	<b>198</b>	0	0	0	0	0	0	198
De urgencia	<b>718</b>	0	0	0	0	0	718	0

(Continúa)

<8/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Odontológica	1 719	0	0	0	0	0	1 719	0
Alaquines	15 341	0	0	0	0	6 331	8 969	41
General	14 369	0	0	0	0	6 331	8 038	0
Especializada	41	0	0	0	0	0	0	41
Odontológica	931	0	0	0	0	0	931	0
Aquismón	116 254	2 178	0	0	0	29 510	84 467	99
General	89 734	2 178	0	0	0	29 510	58 046	0
Especializada	3 394	0	0	0	0	0	3 295	99
De urgencia	15 245	0	0	0	0	0	15 245	0
Odontológica	7 881	0	0	0	0	0	7 881	0
Armadillo de los Infante	10 986	0	0	0	0	4 415	6 571	0
General	10 078	0	0	0	0	4 415	5 663	0
Especializada	2	0	0	0	0	0	2	0
Odontológica	906	0	0	0	0	0	906	0
Axtla de Terrazas	128 247	5 242	5 055	0	0	79 905	38 045	0
General	90 706	5 242	5 055	0	0	45 033	35 376	0
Especializada	9 177	0	0	0	0	9 177	0	0
De urgencia	18 791	0	0	0	0	18 791	0	0
Odontológica	9 573	0	0	0	0	6 904	2 669	0
Cárdenas	42 148	12 887	6 634	0	0	2 340	20 236	51
General	40 071	12 833	6 634	0	0	2 340	18 264	0
Especializada	51	0	0	0	0	0	0	51
De urgencia	54	54	0	0	0	0	0	0
Odontológica	1 972	0	0	0	0	0	1 972	0
Catorce	21 039	0	0	0	0	8 324	12 644	71
General	18 534	0	0	0	0	8 324	10 210	0
Especializada	71	0	0	0	0	0	0	71
Odontológica	2 434	0	0	0	0	0	2 434	0
Cedral	39 993	4 813	0	0	0	7 408	27 525	247
General	35 913	4 813	0	0	0	7 408	23 692	0
Especializada	247	0	0	0	0	0	0	247
Odontológica	3 833	0	0	0	0	0	3 833	0

(Continúa)

<9/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Cerritos	<b>90 004</b>	7 749	4 110	0	0	54 639	23 361	145
General	<b>63 025</b>	7 749	4 110	0	0	33 063	18 103	0
Especializada	<b>3 312</b>	0	0	0	0	3 161	6	145
De urgencia	<b>12 549</b>	0	0	0	0	12 549	0	0
Odontológica	<b>11 118</b>	0	0	0	0	5 866	5 252	0
Cerro de San Pedro	<b>8 872</b>	0	0	0	0	3 290	5 582	0
General	<b>7 203</b>	0	0	0	0	3 290	3 913	0
Odontológica	<b>1 669</b>	0	0	0	0	0	1 669	0
Charcas	<b>67 152</b>	0 d/	4 618	0	0	46 927	15 540	67
General	<b>42 725</b>	0	4 618	0	0	25 541	12 566	0
Especializada	<b>2 601</b>	0	0	0	0	2 527	7	67
De urgencia	<b>12 969</b>	0	0	0	0	12 969	0	0
Odontológica	<b>8 857</b>	0	0	0	0	5 890	2 967	0
Ciudad del Maíz	<b>56 976</b>	2 799	6 180	0	0	11 137	36 855	5
General	<b>47 062</b>	2 799	6 180	0	0	11 137	26 946	0
Especializada	<b>1 157</b>	0	0	0	0	0	1 152	5
De urgencia	<b>6 386</b>	0	0	0	0	0	6 386	0
Odontológica	<b>2 371</b>	0	0	0	0	0	2 371	0
Ciudad Fernández	<b>77 834</b>	0	0	0	0	12 355	65 355	124
General	<b>70 522</b>	0	0	0	0	12 355	58 167	0
Especializada	<b>124</b>	0	0	0	0	0	0	124
Odontológica	<b>7 188</b>	0	0	0	0	0	7 188	0
Ciudad Valles	<b>719 154</b>	307 037	90 514	0	0	18 867	302 736	0
General	<b>465 164</b>	192 196	51 126	0	0	18 867	202 975	0
Especializada	<b>109 503</b>	55 271	20 085	0	0	0	34 147	0
De urgencia	<b>99 818</b>	46 585	15 924	0	0	0	37 309	0
Odontológica	<b>44 669</b>	12 985	3 379	0	0	0	28 305	0
Coxcatlán	<b>41 540</b>	0	0	0	0	7 423	34 117	0
General	<b>35 151</b>	0	0	0	0	7 423	27 728	0
Odontológica	<b>6 389</b>	0	0	0	0	0	6 389	0
Ebano	<b>157 148</b>	17 705	13 244	21 472	0	0	104 690	37
General	<b>122 343</b>	17 705	10 543	11 563	0	0	82 532	0

(Continúa)

<10/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Especializada	9 017	0	0	5 764	0	0	3 216	37
De urgencia	11 840	0	0	3 322	0	0	8 518	0
Odontológica	13 948	0	2 701	823	0	0	10 424	0
<b>El Naranjo</b>	<b>88 464</b>	56 550	2 274	0	0	5 681	23 952	7
General	65 900	36 663	2 274	0	0	5 681	21 282	0
Especializada	904	897	0	0	0	0	0	7
De urgencia	14 951	14 951	0	0	0	0	0	0
Odontológica	6 709	4 039	0	0	0	0	2 670	0
<b>Guadalcazar</b>	<b>36 380</b>	3 473	0	0	0	14 719	18 033	155
General	32 787	3 473	0	0	0	14 719	14 595	0
Especializada	155	0	0	0	0	0	0	155
Odontológica	3 438	0	0	0	0	0	3 438	0
<b>Huehuetlán</b>	<b>41 134</b>	0	0	0	0	15 232	25 902	0
General	36 118	0	0	0	0	15 232	20 886	0
Odontológica	5 016	0	0	0	0	0	5 016	0
<b>Lagunillas</b>	<b>13 274</b>	0	0	0	0	5 212	8 062	0
General	11 562	0	0	0	0	5 212	6 350	0
Odontológica	1 712	0	0	0	0	0	1 712	0
<b>Matehuala</b>	<b>419 957</b>	134 708	63 735	0	0	71 349	149 323	842
General	259 688	101 610	26 654	0	0	33 796	97 628	0
Especializada	48 933	1 547	17 943	0	0	11 173	17 428	842
De urgencia	90 291	24 496	18 226	0	0	20 414	27 155	0
Odontológica	21 045	7 055	912	0	0	5 966	7 112	0
<b>Matlapa</b>	<b>87 114</b>	0	2 993	0	0	2 390	81 712	19
General	79 055	0	2 993	0	0	2 390	73 672	0
Especializada	19	0	0	0	0	0	0	19
Odontológica	8 040	0	0	0	0	0	8 040	0
<b>Mexquitic de Carmona</b>	<b>75 435</b>	0	0	0	0	28 750	46 316	369
General	69 552	0	0	0	0	28 750	40 802	0
Especializada	369	0	0	0	0	0	0	369
Odontológica	5 514	0	0	0	0	0	5 514	0
<b>Moctezuma</b>	<b>33 095</b>	3 353	0	0	0	6 313	23 429	0

(Continúa)

<11/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
General	<b>30 131</b>	3 353	0	0	0	6 313	20 465	0
Odontológica	<b>2 964</b>	0	0	0	0	0	2 964	0
<b>Rayón</b>	<b>26 702</b>	0	0	0	0	9 877	16 740	85
General	<b>24 494</b>	0	0	0	0	9 877	14 617	0
Especializada	<b>1 289</b>	0	0	0	0	0	1 204	85
Odontológica	<b>919</b>	0	0	0	0	0	919	0
<b>Rioverde</b>	<b>373 529</b>	90 454	51 152	0	0	23 190	208 162	571
General	<b>239 486</b>	52 912	23 700	0	0	23 190	139 684	0
Especializada	<b>53 356</b>	11 485	12 443	0	0	0	28 857	571
De urgencia	<b>57 960</b>	22 161	10 964	0	0	0	24 835	0
Odontológica	<b>22 727</b>	3 896	4 045	0	0	0	14 786	0
<b>Salinas</b>	<b>82 709</b>	12 909	4 629	0	0	9 581	55 543	47
General	<b>65 045</b>	12 909	4 629	0	0	9 581	37 926	0
Especializada	<b>3 689</b>	0	0	0	0	0	3 642	47
De urgencia	<b>11 178</b>	0	0	0	0	0	11 178	0
Odontológica	<b>2 797</b>	0	0	0	0	0	2 797	0
<b>San Antonio</b>	<b>22 200</b>	0	0	0	0	6 869	15 331	0
General	<b>20 595</b>	0	0	0	0	6 869	13 726	0
Odontológica	<b>1 605</b>	0	0	0	0	0	1 605	0
<b>San Ciró de Acosta</b>	<b>21 520</b>	0	982	0	0	3 883	16 562	93
General	<b>19 110</b>	0	982	0	0	3 883	14 245	0
Especializada	<b>93</b>	0	0	0	0	0	0	93
Odontológica	<b>2 317</b>	0	0	0	0	0	2 317	0
<b>San Luis Potosí</b>	<b>3 185 613</b>	1 795 640	268 072	0	34 898	12 594	1 018 587	55 822
General	<b>1 869 228</b>	1 086 556	130 121	0	7 913	12 594	626 818	5 226
Especializada	<b>749 853</b>	337 292	85 235	0	15 110	0	263 267	48 949
De urgencia	<b>429 547</b>	313 647	43 526	0	5 502	0	66 872	0
Odontológica	<b>136 985</b>	58 145	9 190	0	6 373	0	61 630	1 647
<b>San Martín Chalchicuautla</b>	<b>53 439</b>	0	0 e/	0	0	8 559	44 880	0
General	<b>47 800</b>	0	0	0	0	8 559	39 241	0
Odontológica	<b>5 639</b>	0	0	0	0	0	5 639	0
<b>San Nicolás Tolentino</b>	<b>19 501</b>	0	0	0	0	628	18 873	0

(Continúa)

<12/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
General	15 265	0	0	0	0	628	14 637	0
Especializada	11	0	0	0	0	0	11	0
Odontológica	4 225	0	0	0	0	0	4 225	0
San Vicente Tancuayalab	32 287	0	3 421	0	0	3 932	24 934	0
General	30 762	0	3 421	0	0	3 932	23 409	0
Odontológica	1 525	0	0	0	0	0	1 525	0
Santa Catarina	20 647	0	0	0	0	7 841	12 731	75
General	19 882	0	0	0	0	7 841	12 041	0
Especializada	75	0	0	0	0	0	0	75
Odontológica	690	0	0	0	0	0	690	0
Santa María del Río	83 395	11 305	8 894	0	0	12 174	50 766	256
General	79 460	11 305	8 894	0	0	12 174	47 087	0
Especializada	256	0	0	0	0	0	0	256
Odontológica	3 679	0	0	0	0	0	3 679	0
Santo Domingo	25 967	0	0	0	0	10 749	15 218	0
General	24 491	0	0	0	0	10 749	13 742	0
Odontológica	1 476	0	0	0	0	0	1 476	0
Soledad de Graciano Sánchez	415 521	97 612	19 132	0	0	6 294	292 171	312
General	321 024	92 056	16 884	0	0	6 294	205 790	0
Especializada	26 379	0	0	0	0	0	26 067	312
De urgencia	37 811	0	0	0	0	0	37 811	0
Odontológica	30 307	5 556	2 248	0	0	0	22 503	0
Tamasopo	74 407	25 294	2 735	0	0	6 796	39 582	0
General	66 871	20 580	2 735	0	0	6 796	36 760	0
De urgencia	1 992	1 992	0	0	0	0	0	0
Odontológica	5 544	2 722	0	0	0	0	2 822	0
Tamazunchale	351 147	24 444	35 893 f/	0	0	109 049	181 489	272
General	254 148	20 070	17 463	0	0	61 258	155 357	0
Especializada	19 047	0	5 699	0	0	11 288	1 788	272
De urgencia	48 810	2 762	10 759	0	0	27 384	7 905	0
Odontológica	29 142	1 612	1 972	0	0	9 119	16 439	0
Tampacán	23 169	0	0	0	0	10 975	12 194	0

(Continúa)

<13/16>



**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
General	21 948	0	0	0	0	10 975	10 973	0
Odontológica	1 221	0	0	0	0	0	1 221	0
Tampamolón Corona	27 510	3 630	0	0	0	5 488	18 392	0
General	26 131	3 630	0	0	0	5 488	17 013	0
Odontológica	1 379	0	0	0	0	0	1 379	0
Tamuín	145 552	40 707	0	0	0	1 731	103 082	32
General	111 501	29 732	0	0	0	1 731	80 038	0
Especializada	6 527	0	0	0	0	0	6 495	32
De urgencia	16 405	8 115	0	0	0	0	8 290	0
Odontológica	11 119	2 860	0	0	0	0	8 259	0
Tancanhuitz	49 497	4 139	6 528	0	0	7 032	31 724	74
General	42 955	4 139	6 528	0	0	7 032	25 256	0
Especializada	223	0	0	0	0	0	149	74
Odontológica	6 319	0	0	0	0	0	6 319	0
Tanlajás	48 502	3 537	0	0	0	4 225	40 740	0
General	44 544	3 537	0	0	0	4 225	36 782	0
Odontológica	3 958	0	0	0	0	0	3 958	0
Tanquián de Escobedo	27 094	0	6 930	0	0	2 269	17 895	0
General	25 423	0	6 930	0	0	2 269	16 224	0
Odontológica	1 671	0	0	0	0	0	1 671	0
Tierra Nueva	23 100	0	0	0	0	0	22 998	102
General	20 821	0	0	0	0	0	20 821	0
Especializada	102	0	0	0	0	0	0	102
Odontológica	2 177	0	0	0	0	0	2 177	0
Vanegas	16 543	2 659	0	0	0	4 901	8 970	13
General	14 999	2 659	0	0	0	4 901	7 439	0
Especializada	13	0	0	0	0	0	0	13
Odontológica	1 531	0	0	0	0	0	1 531	0
Venado	41 547	15 956	0	0	0	10 814	14 726	51
General	38 430	15 956	0	0	0	10 814	11 660	0
Especializada	51	0	0	0	0	0	0	51
Odontológica	3 066	0	0	0	0	0	3 066	0

(Continúa)

<14/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Villa de Arista	<b>42 241</b>	0	0	0	0	4 405	37 836	0
General	<b>31 392</b>	0	0	0	0	4 405	26 987	0
Especializada	<b>1 368</b>	0	0	0	0	0	1 368	0
De urgencia	<b>7 519</b>	0	0	0	0	0	7 519	0
Odontológica	<b>1 962</b>	0	0	0	0	0	1 962	0
Villa de Arriaga	<b>43 178</b>	0	0	0	0	14 528	28 570	80
General	<b>37 928</b>	0	0	0	0	14 528	23 400	0
Especializada	<b>80</b>	0	0	0	0	0	0	80
Odontológica	<b>5 170</b>	0	0	0	0	0	5 170	0
Villa de Guadalupe	<b>23 739</b>	0	0	0	0	11 741	11 947	51
General	<b>21 616</b>	0	0	0	0	11 741	9 875	0
Especializada	<b>51</b>	0	0	0	0	0	0	51
Odontológica	<b>2 072</b>	0	0	0	0	0	2 072	0
Villa de la Paz	<b>8 651</b>	0	0	0	0	0	8 516	135
General	<b>6 952</b>	0	0	0	0	0	6 952	0
Especializada	<b>135</b>	0	0	0	0	0	0	135
Odontológica	<b>1 564</b>	0	0	0	0	0	1 564	0
Villa de Ramos	<b>68 219</b>	0	0	0	0	30 611	37 485	123
General	<b>65 228</b>	0	0	0	0	30 611	34 617	0
Especializada	<b>123</b>	0	0	0	0	0	0	123
Odontológica	<b>2 868</b>	0	0	0	0	0	2 868	0
Villa de Reyes	<b>149 663</b>	49 751	0	0	0	27 463	72 268	181
General	<b>132 069</b>	38 428	0	0	0	27 463	66 178	0
Especializada	<b>181</b>	0	0	0	0	0	0	181
De urgencia	<b>6 663</b>	6 663	0	0	0	0	0	0
Odontológica	<b>10 750</b>	4 660	0	0	0	0	6 090	0
Villa Hidalgo	<b>33 640</b>	0	2 248	0	0	8 057	23 225	110
General	<b>28 033</b>	0	2 248	0	0	8 057	17 728	0
Especializada	<b>110</b>	0	0	0	0	0	0	110
Odontológica	<b>5 497</b>	0	0	0	0	0	5 497	0
Villa Juárez	<b>19 430</b>	0	0	0	0	10 104	9 309	17
General	<b>18 041</b>	0	0	0	0	10 104	7 937	0

(Continúa)

<15/16>

**Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Especializada	17	0	0	0	0	0	0	17
Odontológica	1 372	0	0	0	0	0	1 372	0
<b>Xilitla</b>	<b>116 891</b>	0	4 115	0	0	18 489	94 216	71
General	100 504	0	4 115	0	0	18 489	77 900	0
Especializada	2 273	0	0	0	0	0	2 202	71
De urgencia	5 597	0	0	0	0	0	5 597	0
Odontológica	8 517	0	0	0	0	0	8 517	0
<b>Zaragoza</b>	<b>78 199</b>	23 512	0	0	0	11 662	42 761	264
General	73 991	22 746	0	0	0	11 662	39 583	0
Especializada	264	0	0	0	0	0	0	264
De urgencia	766	766	0	0	0	0	0	0
Odontológica	3 178	0	0	0	0	0	3 178	0

<16/16>

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: cirugía general, oftalmología, gineco-obstetricia, otorrinolaringología, nefrología, neurocirugía, pediatría médica, urología, medicina interna, ortopedia y traumatología, y otras; las de urgencia comprenden consultas y atenciones.

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

b/ Incluye 2 717 922 consultas otorgadas por el Seguro Popular.

c/ Excluye las sesiones de rehabilitación.

d/ Las consultas externas se incluyen en el municipio de Venado, debido a que los consultorios auxiliares corresponden a la Unidad de Medicina Familiar 40, ubicada en Venado.

e/ Para el año que se reporta, las consultas de la población usuaria están incluidas en el municipio de Tamazunchale, debido a que temporalmente recibieron atención en este municipio.

f/ Incluye población usuaria del municipio de San Martín Chalchicuautla.

g/ Incluye 3 142 881 consultas otorgadas por el Seguro Popular.

h/ Derivado del cambio en los criterios para el registro de consultas externas generales, a partir de esta edición, solo se consideran las otorgadas por médicos tanto en el primer como en el segundo nivel del servicio de medicina familiar, quedando excluidas las otorgadas por el área de enfermería.

i/ Comprende consultas y atenciones otorgadas en el servicio de urgencias de las unidades hospitalarias; del total, 20 168 corresponden a eventos donde estuvo en riesgo la vida, órgano, tejido o función del paciente, llamadas también urgencias calificadas, mientras que en el resto, se trató de urgencias no calificadas en las que no se presentaba riesgo en la vida, órgano, tejido o función del paciente.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

**Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución 2016**

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
<b>Estudios de diagnóstico</b>	<b>11 573 516</b>	<b>4 007 206</b>	<b>844 671</b>	<b>16 873</b>	<b>80 457</b>	<b>808 890</b>	<b>5 782 798</b>	<b>32 621</b>
Análisis clínicos	9 848 193	3 416 191	668 433	15 054	62 751	734 981	4 923 780	27 003
Anatomía patológica	351 938	135 206	13 340	307	9 853	4 469	188 763	0
Electrodiagnóstico	76 596	42 169	10 567	215	458	973	22 211	3
Radiología	1 124 785	340 286	123 712	968	5 884	67 855	584 902	1 178
Ultrasonido	134 085	63 468	17 014	329	974	612	51 688	0
Otros b/	37 919	9 886	11 605	0	537	0	11 454	4 437
<b>Personas atendidas</b>	<b>2 974 194</b>	<b>1 130 798</b>	<b>239 442</b>	<b>4 979</b>	<b>13 816</b>	<b>172 014</b>	<b>1 403 464</b>	<b>9 681</b>
Análisis clínicos	1 471 506	606 344	72 891	3 223	8 294	104 424	669 377	6 953
Anatomía patológica	341 373	135 206	12 395	307	653	4 469	188 343	0
Electrodiagnóstico	72 075	40 422	10 204	215	447	973	19 811	3
Radiología	932 029	282 701	119 011	906	3 043	61 536	464 206	626
Ultrasonido	122 708	56 239	14 011	328	842	612	50 676	0
Otros b/	34 503	9 886	10 930	0	537	0	11 051	2 099

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

b/ Comprende: audiología, audiometría, campimetría, campos visuales, endoscopia, endoscopia gástrica, espirometría, estudio oftalmológico, fluorangiografía, hemodinamia y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

**Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2016**

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
<b>Sesiones de tratamiento</b>	<b>2 247 159</b>	<b>1 059 454</b>	<b>289 841</b>	<b>1 589</b>	<b>10 278</b>	<b>24 044</b>	<b>378 491</b>	<b>483 462</b>
Diálisis	689 285	619 250	37 800	3	0	0	32 232	0
Fisioterapia	1 176 349	287 519	246 953	383	9 665	23 992	193 315	414 522
Inhaloterapia	147 368	85 514	253	1 059	0	0	60 542	0
Quimioterapia	21 397	12 134	2 153	0	0	0	7 110	0
Radioterapia	14 515	0	2 682	0	0	0	11 833	0
Terapia ocupacional	66 212	43 265	0	144	0	0	4 102	18 701
Terapia psicológica	96 028	10 187	0	0	0	52	35 550	50 239

(Continúa)

<1/2>

**Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2016**

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF
Otros b/	<b>36 005</b>	1 585	0	0	613	0	33 807	0
<b>Personas atendidas</b>	<b>665 079 c/</b>	<b>247 828</b>	<b>92 396</b>	<b>1 460</b>	<b>10 278</b>	<b>17 090</b>	<b>296 027</b>	<b>0</b>
Diálisis	<b>84 408</b>	67 267	647	3	0	0	16 491	0
Fisioterapia	<b>335 717</b>	34 025	90 762	383	9 665	17 038	183 844	ND
Inhaloterapia	<b>90 103</b>	85 514	240	1 059	0	0	3 290	0
Quimioterapia	<b>19 781</b>	12 125	546	0	0	0	7 110	0
Radioterapia	<b>12 034</b>	0	201	0	0	0	11 833	0
Terapia ocupacional	<b>47 382</b>	43 265	0	15	0	0	4 102	ND
Terapia psicológica	<b>39 649</b>	4 047	0	0	0	52	35 550	ND
Otros b/	<b>36 005</b>	1 585	0	0	613	0	33 807	0

<2/2>

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

b/ Para IMSS se refiere a láser. Para SEDENA y SSA se refiere a anestesia.

c/ Los totales excluyen la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

DIF Estatal, Dirección General. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Análisis, Seguimiento y Organización.

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

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
<b>Total</b>	<b>2 673 881</b>	<b>730 683</b>	<b>159 246</b>	<b>1 482</b>	<b>2 566</b>	<b>380 226</b>	<b>1 399 678</b>
Antiinfluenza	<b>817 248</b>	233 321	66 413	570	829	96 465	419 650
Antirrábica humana	<b>5 985</b>	1 930	155	0	0	2 381	1 519
Antivaricela	<b>25 361</b>	2 329	358	22	56	0	22 596
BCG b/	<b>58 039</b>	14 960	1 621	0	56	9 042	32 360
DPT c/	<b>59 317</b>	18 256	3 559	16	56	12 994	24 436
Hepatitis B	<b>191 205</b>	42 572	13 908	53	375	31 826	102 471
Neumocócica conjugada d/	<b>166 579</b>	47 114	7 322	81	121	27 478	84 463
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) e/	<b>220 117</b>	59 674	7 384	47	31	34 407	118 574
Rotavirus f/	<b>156 912</b>	41 933	5 633	48	154	26 459	82 685
SABIN g/	<b>245 396</b>	79 028	11 546	64	0	42 412	112 346
SR h/	<b>231 573</b>	70 152	3 166	174	0	39 451	118 630
SRP i/	<b>125 031</b>	37 730	15 008	23	89	17 727	54 454

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Toxoide tetánico diftérico	<b>201 508</b>	54 864	17 466	110	251	11 584	117 233
VPH j/	<b>74 921</b>	26 820	3 131	274	77	21 112	23 507
Otros k/	<b>94 689</b>	0	2 576	0	471	6 888	84 754

<2/2>

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

b/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

c/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.

d/ Previene infecciones por neumococo.

e/ Previene difteria, tos ferina, 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 neumocócica 23 valente, antihepatitis A y vacuna de refuerzo contra tétanos, difteria y tos ferina acelular (TDPA).

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
<b>2015</b>							
<b>Consultas y atenciones por tipo de consulta b/</b>	<b>213 912 R/</b>	<b>33 853</b>	<b>37 144</b>	<b>581</b>	<b>2 030</b>	<b>39 050</b>	<b>101 254 R/</b>
Primera vez	<b>60 362 R/</b>	20 842	14 850	30	180	9 822	14 638 R/
Subsecuentes	<b>153 550 R/</b>	13 011	22 294	551	1 850	29 228	86 616 R/
<b>Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/</b>	<b>213 912 R/</b>	<b>33 853</b>	<b>37 144</b>	<b>581</b>	<b>2 030</b>	<b>39 050</b>	<b>101 254 R/</b>
Menores de 20 años	<b>32 634 R/</b>	ND	9 504	8	80	11 325	11 717 R/
20 y más años	<b>229 610 R/</b>	ND	27 640	573	1 950	27 725	89 537 R/
<b>Métodos anticonceptivos repartidos</b>	<b>637 039 R/</b>	<b>17 840</b>	<b>30 399</b>	<b>440</b>	<b>784</b>	<b>73 066</b>	<b>514 510 R/</b>
Inyectable c/	<b>67 067</b>	2 941	1 357	58	120	2 760	59 831
Preservativo	<b>490 801</b>	4 461	28 578	0	530	57 527	399 705
Dispositivo intrauterino	<b>22 366</b>	7 784	464	4	28	8 639	5 447
Otros d/	<b>56 805 R/</b>	2 654	0	378	106	4 140	49 527 R/

(Continúa)

<1/4>

**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
<b>Intervenciones quirúrgicas</b>	<b>9 555 R/</b>	<b>2 854</b>	<b>956</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>1 896</b>	<b>3 826 R/</b>
Oclusión tubaria bilateral	8 885	2 346	956	0	15	1 846	3 722
Vasectomía	670 R/	508	0	1	7	50	104 R/
<b>Atenciones posteventos obstétricos</b>	<b>28 593 R/</b>	<b>7 973</b>	<b>266</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>7 484 R/</b>	<b>12 831</b>
Inserción de dispositivo intrauterino	14 727	5 248	142	4	8	4 440	4 885
Oclusión tubaria bilateral	6 857	2 004	112	0	9	1 544	3 188
Solo hormonal	7 009 R/	721	12	3	15	1 500 R/	4 758
<b>Usuarios nuevos</b>	<b>51 105 R/</b>	<b>16 199</b>	<b>4 474</b>	<b>32</b>	<b>434</b>	<b>17 435</b>	<b>12 531 R/</b>
Oral	4 143 R/	1 923	204	17	82	1 227	690 R/
Inyectable c/	9 719 R/	4 075	136	6	71	2 760	2 671 R/
Implante subdérmico	7 762 R/	0	187	1	87	2 579	4 908 R/
Dispositivo intrauterino	17 978 R/	7 382	315	4	19	8 639	1 619 R/
Quirúrgico	6 106 R/	2 819	982	3	19	1 896	387 R/
Preservativo	4 029 R/	0	2 650	0	50	0	1 329 R/
Otros e/	1 368 R/	0	0	1	106	334	927 R/
<b>Usuarios activos f/</b>	<b>212 039 R/</b>	<b>14 216</b>	<b>19 732</b>	<b>553</b>	<b>251</b>	<b>73 181</b>	<b>104 106 R/</b>
Oral	9 418	2 142	1 190	380	31	3 309	2 366
Inyectable c/	25 001	4 602	308	56	56	7 106	12 873
Implante subdérmico	29 028	0	253	74	10	7 188	21 503
Dispositivo intrauterino	54 305 R/	4 613	271	6	19	31 427	17 969 R/
Quirúrgico	69 922	2 859	210	2	9	23 688	43 154
Preservativo	22 021	0	17 500	34	30	0	4 457
Otros e/	2 344	0	0	1	96	463	1 784
<b>2016</b>							
<b>Consultas y atenciones por tipo de consulta b/</b>	<b>210 899</b>	<b>28 576</b>	<b>35 940</b>	<b>73</b>	<b>267</b>	<b>50 866</b>	<b>95 177</b>
Primera vez	54 729	18 341	16 022	17	238	7 580	12 531
Subsecuentes	156 170	10 235	19 918	56	29	43 286	82 646
<b>Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/</b>	<b>210 899 g/</b>	<b>28 576</b>	<b>35 940</b>	<b>73</b>	<b>267</b>	<b>50 866</b>	<b>95 177</b>
Menores de 20 años	40 532	5 732	10 487	0	ND	14 111	10 202
20 y más años	165 736	18 480	25 453	73	ND	36 755	84 975

(Continúa)

<2/4>

**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
No especificado	4 364	4 364	0	0	ND	0	0
<b>Métodos anticonceptivos repartidos</b>	<b>622 053</b>	<b>16 345</b>	<b>30 718</b>	<b>91</b>	<b>213</b>	<b>85 128</b>	<b>489 558</b>
Inyectable c/	75 888	2 602	1 228	90	153	16 497	55 318
Preservativo	464 467	3 388	28 936	0	3	45 957	386 183
Dispositivo intrauterino	21 381	5 320	554	1	57	10 771	4 678
Otros d/	60 317	5 035	0	0	0	11 903	43 379
<b>Intervenciones quirúrgicas</b>	<b>8 385 h/</b>	<b>2 207</b>	<b>916</b>	<b>1</b>	<b>ND</b>	<b>1 717</b>	<b>3 544</b>
Oclusión tubaria bilateral	7 766	1 752	916	1	ND	1 684	3 413
Vasectomía	619	455	0	0	ND	33	131
<b>Atenciones posteventos obstétricos</b>	<b>27 131 h/</b>	<b>6 602</b>	<b>314</b>	<b>2</b>	<b>ND</b>	<b>8 063</b>	<b>12 150</b>
Inserción de dispositivo intrauterino	13 458	4 383	183	0	ND	4 473	4 419
Oclusión tubaria bilateral	6 401	1 752	122	1	ND	1 561	2 965
Solo hormonal	7 272	467	9	1	ND	2 029	4 766
<b>Usuarios nuevos</b>	<b>50 821 h/</b>	<b>16 856</b>	<b>5 130</b>	<b>14</b>	<b>261</b>	<b>16 029</b>	<b>12 531</b>
Oral	4 005	2 079	207	9	68	952	690
Inyectable c/	10 288	5 019	126	3	62	2 407	2 671
Implante subdérmico	8 211	0	320	0	54	2 929	4 908
Dispositivo intrauterino	16 801	7 386	245	1	15	7 535	1 619
Quirúrgico	5 444	2 372	967	1	0	1 717	387
Preservativo	4 656	0	3 265	0	62	ND	1 329
Otros i/	1 416	0	0	0	0	489	927
<b>Usuarios activos f/</b>	<b>209 681 h/</b>	<b>14 346</b>	<b>17 447</b>	<b>34</b>	<b>381</b>	<b>72 933</b>	<b>104 540</b>
Oral	10 105	3 078	1 228	21	94	3 541	2 143
Inyectable c/	22 997	4 044	297	9	91	6 872	11 684
Implante subdérmico	32 301	0	186	0	54	8 001	24 060
Dispositivo intrauterino	52 913	4 301	257	3	ND	30 838	17 514
Quirúrgico	69 488	2 923	199	1	0	23 195	43 170
Preservativo	19 464	0	15 280	0	ND	ND	4 184

(Continúa)

<3/4>



**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015 y 2016**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Otros i/	2 271	0	0	0	0	486	1 785

<4/4>

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

b/ Comprende médicas y no médicas. La suma vertical de las consultas y atenciones por grandes grupos de edad, difiere de la suma horizontal de las consultas por institución, debido a que el IMSS proporcionó el total pero no el desglose por grandes grupos de edad. La suma horizontal de las consultas y atenciones por grandes grupos de edad excluye la información no disponible.

c/ Comprende mensual, bimestral y trimestral.

d/ Comprende: pastillas, parche anticonceptivo, implante subdérmico y anticonceptivo de emergencia.

e/ Comprende parche anticonceptivo, sistema intrauterino impregnado de hormonas, implante subdérmico y anticonceptivo de emergencia.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre.

g/ La suma vertical de las consultas y atenciones por grandes grupos de edad, difiere de la suma horizontal de las consultas por institución, debido a que SEDENA proporcionó el total pero no el desglose por grandes grupos de edad.

h/ El total excluye la información no disponible.

i/ Comprende parche anticonceptivo y anticonceptivo de emergencia.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

**Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2016**

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>105</b>	<b>76</b>	<b>241</b>	<b>51</b>	<b>7</b>
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	136	77	30	28	0	1
15 a 19 años	152	23	34	82	10	3
20 a 24 años	42	0	3	31	7	1
25 a 29 años	30	3	2	22	3	0
30 a 34 años	19	1	0	16	2	0
35 y más años	101	1	7	62	29	2
<b>Hombres</b>	<b>353</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>203</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	86	45	22	18	0	1
15 a 19 años	113	14	27	62	9	1
20 a 24 años	35	0	2	26	6	1
25 a 29 años	26	2	1	20	3	0
30 a 34 años	17	1	0	16	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2016**

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
35 y más años	<b>76</b>	1	5	61	7	2
Mujeres	<b>127</b>	42	19	38	26	2
Hasta 9 años	<b>0</b>	0	0	0	0	0
10 a 14 años	<b>50</b>	32	8	10	0	0
15 a 19 años	<b>39</b>	9	7	20	1	2
20 a 24 años	<b>7</b>	0	1	5	1	0
25 a 29 años	<b>4</b>	1	1	2	0	0
30 a 34 años	<b>2</b>	0	0	0	2	0
35 y más años	<b>25</b>	0	2	1	22	0

<2/2>

a/ Se refiere a la persona que en general ha probado drogas motivada por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.

b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.

c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.

d/ Se refiere a la persona que no solo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.

e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.

Fuente: Centros de Integración Juvenil, Asociación Civil. San Luis Potosí.

**Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones 2016**

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Resto de las instituciones
<b>Total</b>	<b>1 051 464</b>	<b>345 331</b>	<b>84 870</b>	<b>1</b>	<b>6 728</b>	<b>151 405</b>	<b>379 703</b>	<b>83 426</b>
Infecciones respiratorias agudas	<b>585 787</b>	192 941	45 493	0	4 397	86 105	214 726	42 125
Infección de vías urinarias	<b>112 935</b>	41 225	8 446	0	436	17 020	39 491	6 317
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	<b>98 293</b>	36 392	9 153	0	516	8 176	33 426	10 630
Gingivitis y enfermedad periodontal	<b>48 553</b>	12 034	3 681	0	103	12 306	18 847	1 582
Úlceras, gastritis y duodenitis	<b>33 878</b>	9 943	3 740	0	226	4 494	11 721	3 754
Otitis media aguda	<b>21 786</b>	211	1 886	0	263	3 261	12 203	3 962
Conjuntivitis	<b>19 753</b>	9 924	1 789	0	279	1 935	4 308	1 518
Obesidad	<b>17 234</b>	9 641	1 337	0	52	2 395	2 734	1 075
Vulvovaginitis	<b>13 249</b>	2 413	380	0	64	4 627	5 219	546
Hipertensión arterial	<b>11 209</b>	4 054	1 885	0	80	1 016	3 235	939
Diabetes mellitus no insulino dependiente (tipo II)	<b>10 011</b>	3 491	1 375	0	47	928	3 367	803

(Continúa)

<1/2>

**Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según principales instituciones 2016**

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Resto de las instituciones
Asma	<b>5 743</b>	2 347	375	0	6	427	1 465	1 123
Accidentes de transporte en vehículos con motor	<b>5 571</b>	4	6	0	3	610	809	4 139
Candidiasis urogenital	<b>5 322</b>	441	45	0	1	1 769	2 831	235
Amebiasis intestinal	<b>4 938</b>	1 402	921	0	3	573	1 901	138
Neumonías y bronconeumonías	<b>4 874</b>	1 205	497	0	48	273	2 288	563
Varicela	<b>4 447</b>	1 595	287	0	6	529	1 609	421
Insuficiencia venosa periférica	<b>4 364</b>	3 156	397	0	30	283	275	223
Mordeduras por perro	<b>4 200</b>	620	97	0	10	727	2 579	167
Depresión	<b>3 450</b>	821	774	0	28	153	948	726
Resto de los diagnósticos	<b>35 867</b>	11 471	2 306	1	130	3 798	15 721	2 440

<2/2>

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad*. [www.epidemiologia.salud.gob.mx](http://www.epidemiologia.salud.gob.mx) (5 de julio de 2017).

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2016**

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
<b>Total</b>	<b>158 393</b>	<b>57 900</b>	<b>9 087</b>	<b>146</b>	<b>1 618</b>	<b>19 107</b>	<b>70 535</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	<b>2 660</b>	1 057	270	3	41	296	993
C00-D48 Tumores (neoplasias)	<b>7 705</b>	3 531	826	4	47	423	2 874
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	<b>832</b>	438	52	2	11	72	257
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	<b>5 599</b>	1 963	362	17	59	627	2 571
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	<b>1 176</b>	179	24	13	67	51	842
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	<b>1 531</b>	714	138	4	26	139	510
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	<b>2 898</b>	1 115	10	0	139	8	1 626
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	<b>249</b>	63	36	0	9	21	120
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	<b>6 050</b>	2 867	585	11	137	606	1 844
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	<b>8 798</b>	3 649	607	12	117	830	3 583
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	<b>18 899</b>	8 838	1 478	23	167	1 750	6 643
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	<b>2 543</b>	1 341	168	7	18	238	771

(Continúa)

<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2016**

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	<b>3 679</b>	2 085	586	20	104	182	702
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	<b>15 438</b>	8 320	1 078	12	235	914	4 879
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	<b>52 470</b>	11 120	1 693	4	95	9 877	29 681
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	<b>6 407</b>	1 498	207	0	5	1 005	3 692
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	<b>1 471</b>	489	47	0	24	43	868
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	<b>2 096</b>	1 075	103	0	122	324	472
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	<b>13 704</b>	5 691	762	7	108	1 248	5 888
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	<b>4 188</b>	1 867	55	7	87	453	1 719

<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/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2016**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>	<b>158 393</b>	<b>50 185</b>	<b>108 206</b>	<b>2</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	<b>2 660</b>	1 311	1 349	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	<b>7 705</b>	2 459	5 246	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	<b>832</b>	359	473	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	<b>5 599</b>	2 640	2 959	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	<b>1 176</b>	548	628	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	<b>1 531</b>	720	811	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	<b>2 898</b>	1 298	1 599	1

(Continúa)

<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo 2016**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	249	98	151	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	6 050	2 830	3 220	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	8 798	4 427	4 371	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	18 899	8 252	10 647	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2 543	1 326	1 217	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 679	1 620	2 059	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	15 438	6 861	8 577	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	52 470	0	52 470	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 407	3 559	2 848	0
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 471	871	599	1
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 096	957	1 139	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	13 704	8 492	5 212	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	4 188	1 557	2 631	0

<2/2>

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

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

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016**

Cuadro 5.19

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
<b>Total</b>	<b>4 712</b>	<b>2 625</b>	<b>258</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>263</b>	<b>1 547</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	188	33	12	0	1	35	107
C00-D48 Tumores (neoplasias)	594	432	29	2	1	8	122

(Continúa)

<1/2>

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016**

Cuadro 5.19

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	26	14	2	0	1	2	7
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	837	593	28	0	2	24	190
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	22	9	0	1	0	1	11
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	108	62	7	0	1	6	32
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	946	596	58	1	1	59	231
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	557	210	57	0	4	49	237
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	599	319	38	0	1	30	211
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	20	9	2	0	0	4	5
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	41	30	4	0	1	2	4
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	253	156	12	0	1	20	64
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	7	0	1	0	0	0	6
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	219	50	3	0	0	9	157
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	94	39	1	0	0	4	50
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	51	3	4	0	0	7	37
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	150	70	0	0	1	3	76

<2/2>

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

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

a/ Se refiere a Servicios de Salud de San Luis Potosí.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2016**

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>4 712</b>	<b>2 399</b>	<b>2 313</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	188	94	94
C00-D48 Tumores (neoplasias)	594	306	288
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	26	12	14
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	837	382	455
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	22	15	7
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	108	49	59
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	946	458	488
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	557	300	257
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	599	330	269
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	20	7	13
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	41	17	24
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	253	126	127
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	7	6	1
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	219	122	97
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	94	48	46
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	51	28	23
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	150	99	51

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

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

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información en Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Atención Médica.

PEMEX, Hospital Regional Ciudad Madero. Hospital General Ebano.

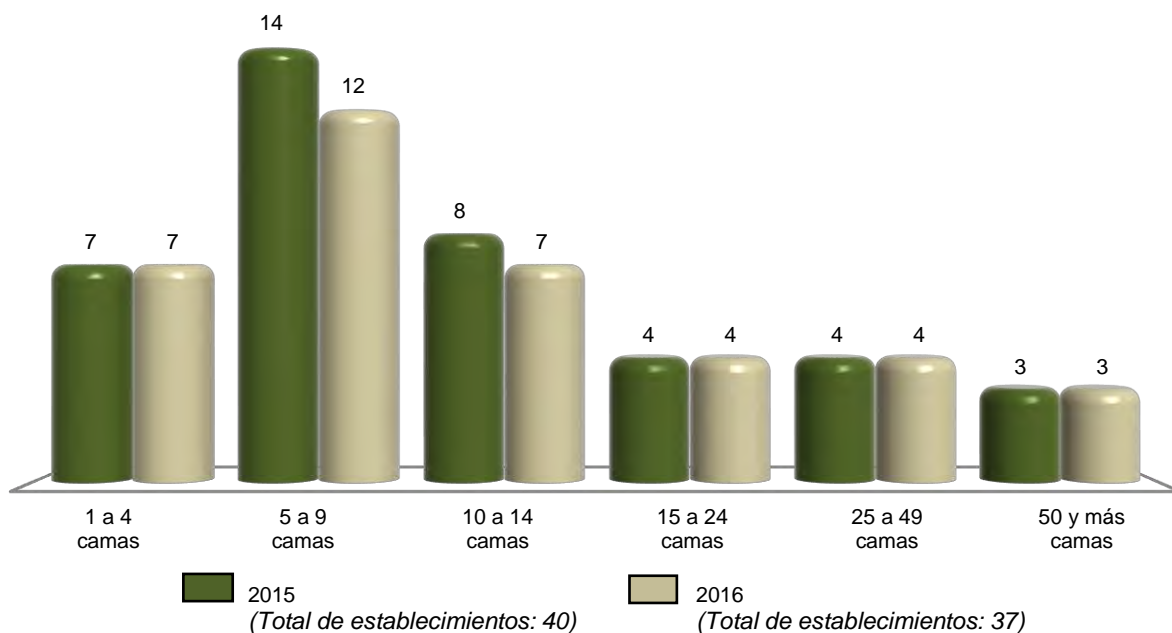
SEDENA, Dirección del Hospital Militar Regional. Departamento de Estadística.

IMSS, Delegación en el Estado. Unidad del Programa IMSS-PROSPERA; Jefatura de Prestaciones Médicas.

Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

**Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables 2015 y 2016**

Gráfica 5.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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

**Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.21

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>51</b>
En contacto directo con el paciente	<b>94</b>	3	8	2	8	25	48
Médicos generales	<b>37</b>	0	7	2	1	5	22
Médicos especialistas	<b>44</b>	3	1	0	7	20	13
Gineco-obstetras	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0
Pediatras	<b>16</b>	0	1	0	1	7	7
Cirujanos	<b>9</b>	3	0	0	3	0	3
Internistas	<b>2</b>	0	0	0	1	1	0
Anestesiólogos	<b>4</b>	0	0	0	1	1	2
Otros especialistas	<b>12</b>	0	0	0	0	11	1
Odontólogos	<b>8</b>	0	0	0	0	0	8

(Continúa)

<1/2>



**Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.21

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Residentes	1	0	0	0	0	0	1
Pasantes	4	0	0	0	0	0	4
En otras labores	3	0	0	0	0	0	3

<2/2>

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

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

**Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.22

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>1 206</b>	<b>31</b>	<b>186</b>	<b>147</b>	<b>174</b>	<b>655</b>	<b>13</b>
En contacto directo con el paciente	1 178	31	186	144	174	631	12
Médicos generales	83	4	22	17	16	17	7
Médicos especialistas	1 084	26	163	127	157	606	5
Gineco-obstetras	180	6	34	31	44	65	0
Pediatras	125	5	29	21	26	42	2
Cirujanos	116	5	23	17	22	48	1
Internistas	55	1	12	16	7	19	0
Anestesiólogos	159	7	27	27	28	70	0
Otros especialistas	449	2	38	15	30	362	2
Odontólogos	9	1	1	0	1	6	0
Residentes	2	0	0	0	0	2	0
Pasantes	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	28	0	0	3	0	24	1

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.

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

**Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables**  
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.23

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>2 418</b>	<b>36</b>	<b>216</b>	<b>302</b>	<b>158</b>	<b>621</b>	<b>1 085</b>
Personal paramédico	1 179	15	125	120	59	303	557
De enfermería	1 073	15	123	117	59	291	468
Auxiliar	161	7	44	40	6	36	28
General	593	7	60	74	44	153	255
Especializado	204	1	5	0	6	84	108
Pasantes	93	0	10	3	3	0	77
Otros	22	0	4	0	0	18	0
Otro personal paramédico	106	0	2	3	0	12	89
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	78	0	9	3	9	15	42
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	60	0	1	0	23	11	25
Personal administrativo	659	9	44	65	46	190	305
Otro personal a/	442	12	37	114	21	102	156

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

**Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	166	16	57	23	12	29	29
Generales	54	3	21	17	4	9	0
De especialidad	112	13	36	6	8	20	29
Camas censables	592	16	88	87	77	136	188
De medicina interna	92	2	6	4	14	29	37
De cirugía	132	3	17	4	7	45	56
De gineco-obstetricia	100	6	11	14	8	36	25
De pediatría	57	1	5	5	9	18	19
Otros	211	4	49	60	39	8	51
Camas no censables	290	7	34	36	25	99	89

(Continúa)

<1/3>

**Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Para cuidado intensivo	31	0	1	2	0	12	16
Para cuidado intermedio	34	0	0	8	10	9	7
Otros	225	7	33	26	15	78	66
Laboratorios de análisis clínicos	19	1	6	3	2	4	3
Laboratorios de anatomía patológica	8	0	0	0	1	4	3
Salas o gabinetes de radiología	20	1	3	6	2	6	2
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	35	1	7	6	2	13	6
Áreas de radioterapia	3	0	1	0	0	2	0
Equipos de radioterapia	3	0	1	0	0	2	0
Quirófanos (salas)	73	6	19	12	10	12	14
Salas de expulsión	40	5	12	7	5	6	5
Incubadoras	91	4	23	18	13	14	19
Cunas de recién nacidos	192	8	49	36	31	41	27
Áreas de pediatría	17	0	6	3	2	4	2
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	51	3	12	8	4	7	17
Áreas de aislamiento	11	1	1	0	2	3	4
Unidades de imagen de resonancia magnética	5	0	0	0	0	2	3
Equipos de diálisis	3	0	0	0	2	0	1
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	22	0	0	10	1	1	10
Equipos para mamografía	21	0	0	3	1	5	12
Equipos de ultrasonido	38	3	12	9	4	6	4
Electrocardiógrafos	35	1	8	8	3	11	4
Endoscopios	11	0	2	3	1	2	3
Electroencefalógrafos	5	0	1	0	1	2	1
Litotriptores	2	0	0	0	1	0	1
Escáneres para tomografía axial computarizada	10	0	0	3	1	4	2
Bombas de cobalto	4	0	4	0	0	0	0
Bancos de sangre	4	0	0	0	0	2	2
Unidades de cuidados intensivos	31	0	3	2	4	16	6
Para adultos	12	0	1	1	1	6	3
Para neonatos	19	0	2	1	3	10	3

(Continúa)

<2/3>

**Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Unidades dentales	7	0	0	1	0	4	2

<3/3>

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

**Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**2016**

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	134 644	5 200	35 840	45 639	2 904	29 879	15 182
General	38 266	589	12 740	21 713	0	3 224	0
Especializada a/	48 569	4 418	17 737	14 375	2 904	9 135	0
De urgencia	45 439	79	5 072	9 376	0	15 730	15 182
Odontológica	1 011	114	193	136	0	568	0
Medicina preventiva	1 359	0	98	39	0	1 222	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	553 353	2 189	22 013	54 254	2 029	78 255	394 613
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	60 546	0	0	6 285	5	5 561	48 695
Egresos hospitalarios b/	43 113	605	5 801	5 338	3 382	15 611	12 376
Cirugía	14 539	421	1 483	1 610	817	3 675	6 533
Gineco-obstetricia	9 917	110	1 556	1 522	1 725	3 164	1 840
Medicina interna	7 652	31	568	840	240	2 775	3 198
Pediatria	3 098	0	253	374	124	1 663	684
Otros	7 907	43	1 941	992	476	4 334	121
Días estancia	125 597	719	27 355	11 138	7 523	44 966	33 896
Defunciones hospitalarias c/	369	0	35	54	2	104	174
Defunciones fetales	17	0	1	6	5	0	5
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	21 471	505	3 402	3 065	2 309	5 171	7 019
Cesáreas	4 547	68	693	849	833	1 258	846
Vasectomías	47	0	1	2	0	28	16
Salpingoclasias	321	7	45	75	19	75	100
Otras intervenciones quirúrgicas	16 556	430	2 663	2 139	1 457	3 810	6 057
Partos atendidos	2 415	23	458	214	364	1 020	336

(Continúa)

<1/2>

**Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016**

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Nacidos vivos d/	<b>7 011</b>	90	1 154	1 069	1 201	2 310	1 187
Con peso menor a 2 500 gramos	<b>867</b>	1	80	80	86	521	99
Con peso de 2 500 y más gramos	<b>6 144</b>	89	1 074	989	1 115	1 789	1 088
Abortos	<b>719</b>	18	162	149	224	59	107
Consultas de planificación familiar e/	<b>1 016</b>	49	592	0	0	375	0

<2/2>

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

b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

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

**Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2016**

Cuadro 5.26

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados</b>	<b>553 353</b>	<b>2 189</b>	<b>22 013</b>	<b>54 254</b>	<b>2 029</b>	<b>78 255</b>	<b>394 613</b>
Análisis clínicos	<b>389 570</b>	1 280	16 264	34 795	1 015	42 885	293 331
Anatomía patológica	<b>9 049</b>	0	0	0	0	2 027	7 022
Electrodiagnóstico	<b>12 083</b>	14	496	2 515	10	1 224	7 824
Endoscopia	<b>1 336</b>	0	6	164	0	226	940
Imagenología	<b>37 846</b>	0	0	5 976	0	11 249	20 621
Radiología	<b>69 106</b>	123	2 759	4 560	0	14 501	47 163
Ultrasonido	<b>28 857</b>	585	2 431	4 546	1 004	5 125	15 166
Otros	<b>5 506</b>	187	57	1 698	0	1 018	2 546
<b>Personas atendidas</b>	<b>272 831</b>	<b>2 134</b>	<b>11 420</b>	<b>28 397</b>	<b>1 764</b>	<b>41 215</b>	<b>187 901</b>
Análisis clínicos	<b>128 708</b>	1 280	6 443	10 471	750	10 545	99 219
Anatomía patológica	<b>8 128</b>	0	0	0	0	1 724	6 404
Electrodiagnóstico	<b>11 277</b>	14	485	2 452	10	1 145	7 171
Endoscopia	<b>1 260</b>	0	6	161	0	226	867

(Continúa)

<1/2>

**Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2016**

Cuadro 5.26

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Imagenología	35 472	0	0	5 688	0	10 741	19 043
Radiología	56 593	123	2 019	3 557	0	11 145	39 749
Ultrasonido	27 130	530	2 410	4 373	1 004	4 685	14 128
Otros	4 263	187	57	1 695	0	1 004	1 320

<2/2>

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

**Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2016**

Cuadro 5.27

Tipo de tratamiento	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados</b>	<b>60 546</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 285</b>	<b>5</b>	<b>5 561</b>	<b>48 695</b>
Diálisis	10 944	0	0	6 285	0	1 804	2 855
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	13 281	0	0	0	5	2 236	11 040
Quimioterapia	624	0	0	0	0	2	622
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	35 697	0	0	0	0	1 519	34 178
Otros	0	0	0	0	0	0	0
<b>Personas atendidas</b>	<b>8 813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>666</b>	<b>5</b>	<b>1 904</b>	<b>6 238</b>
Diálisis	2 682	0	0	666	0	292	1 724
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	2 624	0	0	0	5	708	1 911
Quimioterapia	226	0	0	0	0	2	224
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	3 281	0	0	0	0	902	2 379
Otros	0	0	0	0	0	0	0

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

**Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2016**

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>43 113</b>	<b>15 999</b>	<b>27 114</b>
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	7 833	0	7 833
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	5 504	2 434	3 070
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	4 887	2 618	2 269
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	4 604	1 973	2 631
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	2 965	1 397	1 568
Resto de los grupos de diagnósticos	17 320	7 577	9 743

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

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

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

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

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	3 142 881 a/
General	2 597 028
Especializada	ND
De urgencia	211 554
Odontológica	334 299
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	62 496
Intervenciones quirúrgicas	33 341
Defunciones hospitalarias c/	1 304
Partos atendidos	22 465
Abortos registrados	2 365
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	ND

a/ El total excluye la información no disponible.

b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA  
en el Seguro Popular por municipio  
2016**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Estado</b>	<b>1 596 557</b>	<b>745 418</b>	<b>851 139</b>	<b>3 142 881</b>
Ahualulco	15 535	7 215	8 320	24 172
Alaquines	7 764	3 887	3 877	8 828
Aquismón	47 262	23 049	24 213	77 714
Armadillo de los Infante	3 608	1 741	1 867	6 478
Axtla de Terrazas	28 912	13 723	15 189	37 741
Cárdenas	13 969	6 485	7 484	20 179
Catorce	8 301	4 019	4 282	10 765
Cedral	13 631	6 470	7 161	26 178
Cerritos	16 326	7 738	8 588	22 625
Cerro de San Pedro	1 874	877	997	4 990
Charcas	12 333	5 739	6 594	15 361
Ciudad del Maíz	29 842	14 706	15 136	35 132
Ciudad Fernández	37 463	17 860	19 603	62 708
Ciudad Valles	80 892	36 509	44 383	234 445
Coxcatlán	15 088	7 281	7 807	33 718
Ebano	34 417	16 373	18 044	100 288
El Naranjo	13 096	6 292	6 804	23 510
Guadalcázar	22 223	10 783	11 440	16 971
Huehuetlán	14 141	6 766	7 375	25 835
Lagunillas	5 340	2 649	2 691	7 689
Matehuala	53 101	24 608	28 493	119 530
Matlapa	30 171	14 650	15 521	79 936
Mexquitic de Carmona	41 450	19 052	22 398	42 417
Moctezuma	17 484	8 260	9 224	22 488
Rayón	13 657	6 543	7 114	15 322
Rioverde	74 437	35 032	39 405	166 805
Salinas	26 073	12 332	13 741	48 844
San Antonio	8 827	4 377	4 450	15 326
San Ciro de Acosta	9 066	4 337	4 729	16 416
San Luis Potosí	263 841	116 937	146 904	647 995
San Martín Chalchicuautla	19 019	9 184	9 835	44 731
San Nicolás Tolentino	4 907	2 338	2 569	15 666
San Vicente Tancuayalab	13 329	6 357	6 972	24 256
Santa Catarina	12 284	5 982	6 302	11 342
Santa María del Río	34 213	15 923	18 290	49 403
Santo Domingo	10 465	5 144	5 321	14 747

(Continúa)

<1/2>



**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA  
en el Seguro Popular por municipio  
2016**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Soledad de Graciano Sánchez	114 273	50 218	64 055	197 917
Tamasopo	20 846	10 135	10 711	38 330
Tamazunchale	81 634	38 908	42 726	174 874
Tampacán	13 357	6 553	6 804	11 567
Tampamolón Corona	12 407	6 009	6 398	18 190
Tamuín	27 668	12 939	14 729	94 930
Tancanhuitz	17 772	8 394	9 378	30 958
Tanlajás	18 024	8 872	9 152	40 445
Tanquián de Escobedo	11 727	5 539	6 188	17 728
Tierra Nueva	8 465	3 934	4 531	21 497
Vanegas	6 249	2 961	3 288	8 349
Venado	11 776	5 681	6 095	14 366
Villa de Arista	15 580	7 510	8 070	36 119
Villa de Arriaga	16 664	8 063	8 601	27 180
Villa de Guadalupe	8 671	4 234	4 437	11 934
Villa de la Paz	2 949	1 324	1 625	6 148
Villa de Ramos	34 909	16 752	18 157	36 192
Villa de Reyes	32 753	15 012	17 741	66 133
Villa Hidalgo	10 701	5 059	5 642	20 445
Villa Juárez	9 602	4 671	4 931	9 171
Xilitla	49 635	23 823	25 812	89 421
Zaragoza	16 554	7 609	8 945	40 436

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. La información se desagrega por municipio de residencia habitual.

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

Fuente: Servicios de Salud de San Luis Potosí. Dirección de Planeación, Evaluación y Proyectos Especiales; Subdirección de Informática y Estadísticas en Salud.

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

Cuadro 5.31

Concepto	Total
<b>Asesorías especializadas recibidas y concluidas</b>	<b>23</b>
<b>Inconformidades concluidas a/</b>	<b>60</b>
Conciliación	11
Falta de interés procesal	2
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

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

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Gestión inmediata	7
Laudos	8
No conciliado bajo audiencia	32
Sobreseimiento	0
<b>Dictámenes concluidos</b>	<b>0</b>

<2/2>

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

a/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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

**Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2014, 2015 y 2016**

Cuadro 5.32

Concepto	2014	2015	2016
<b>Inconformidades atendidas a/</b>			
En proceso al inicio del año	27	16	18
Inconformidades recibidas durante el año	44	53	42
Gestiones inmediatas	6	8	7
Quejas	38	45	35
Inconformidades concluidas	55 b/	51	60 b/
En proceso al término del año	16	18	0
<b>Dictámenes atendidos</b>			
En proceso al inicio del año	0	1	0
Dictámenes recibidos durante el año	4	0	0
Dictámenes concluidos	3	1	0
En proceso al término del año	1	0	0

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

a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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

**Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2016**

Cuadro 5.33

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>60</b>
Seguridad social	42	52
IMSS	32	45
ISSSTE	10	7
Asistencia social	0	1
Servicio estatal de salud	0	1
Servicios privados	0	7
Consultorios	0	2
Hospitales	0	1
Otras	0	4

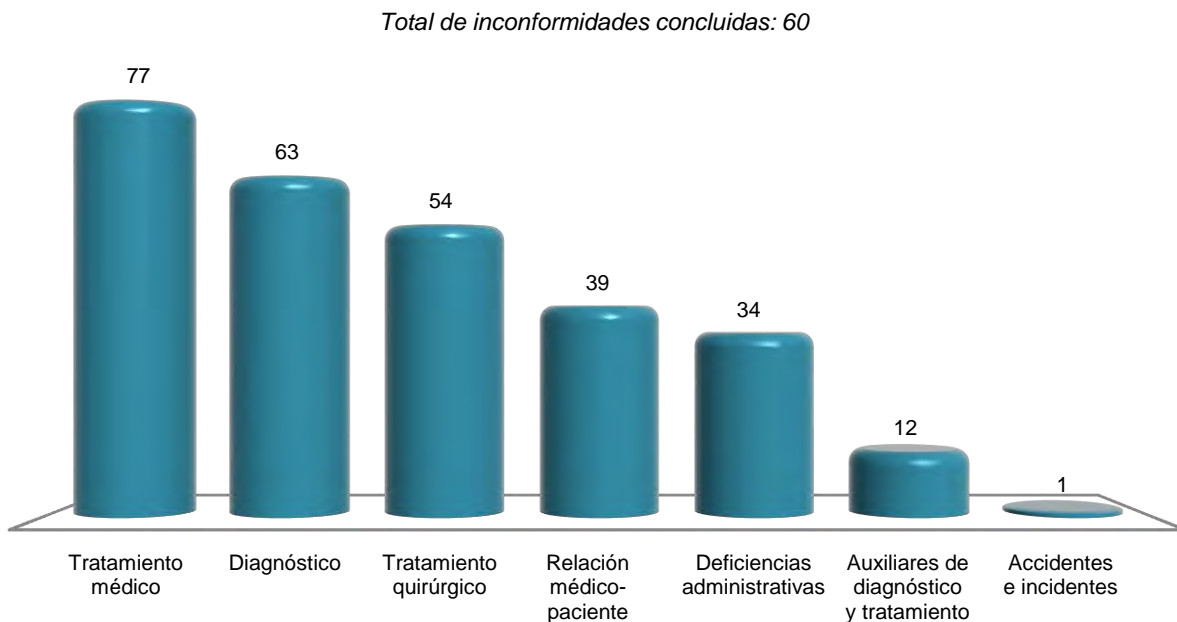
a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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

**Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo 2016**

Gráfica 5.2



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos, asimismo los motivos, Tratamiento médico y Diagnóstico presentan un registro mayor al total de inconformidades concluidas debido a que existen además submotivos al interior de dichos motivos.

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

**Inconformidades atendidas en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico de San Luis Potosí por principales motivos según tipo de institución 2016**

Cuadro 5.34

Motivo	Total	Seguridad social	Asistencia social	Servicios privados
<b>Total</b>	<b>726</b>	<b>514</b>	<b>95</b>	<b>117</b>
Atención de parto y puerperio	9	3	4	2
Atención inicial	56	48	5	3
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	39	25	8	6
Diagnóstico	68	51	5	12
Relación médico-paciente	23	15	4	4
Tratamiento médico	118	68	17	33
Tratamiento quirúrgico	125	76	14	35
Resto de los motivos	288	228	38	22

Nota: Una inconformidad puede comprender uno o más motivos, sin embargo, la información considera únicamente el principal por el que se presentó la inconformidad. "Se recibieron 32 inconformidades de competencia federal, las cuales después de integrar el expediente con la investigación correspondiente, se turnaron a la CONAMED para su resolución final".

Fuente: Comisión Estatal de Arbitraje Médico de San Luis Potosí.

**Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 5.35  
1a. parte

Año	Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes		Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación (Porcentaje)		Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	1.2	1.0	73.5	74.6	24.5	24.3
2004	1.2	1.1	75.7	75.0	20.8	20.2
2005	1.3	1.2	73.3	78.7	21.0	21.1
2006	1.4	1.2	71.1	79.7	17.4	17.7
2007	1.4	1.3	69.9	76.5	16.6	21.5
2008	1.4	1.3	71.3	82.2	13.4	16.8
2009	1.5	1.4	77.8	71.2	10.5	5.2
2010	1.5	1.4	80.7	80.3	9.0	8.3
2011	1.6	1.8	82.1	81.1	8.9	4.5
2012	1.6	1.5	86.5	87.3	8.5	6.4
2013	1.6	1.5	85.3	92.8	9.4 R/	8.3
2014	1.7 P/	1.5 P/	91.8	99.5	7.8	5.3
2015	1.8 P/	1.6 P/	96.7	112.9	7.3	7.6

<1/2>

**Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado**  
**Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 5.35  
 2a. parte y última

Año	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)		Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (Por cada 100 mil habitantes)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	36.5	38.9	4.4	2.2
2004	38.3	37.8	4.5	1.8
2005	33.7	32.8	4.3	2.1
2006	31.5	29.4	4.6	2.6
2007	26.7	21.5	4.6	2.4
2008	24.6	25.8	4.7	2.7
2009	23.9	21.0	4.5	2.6
2010	22.9	17.6	4.3	2.4
2011	22.7	17.7	4.4	2.3
2012	20.0	12.1	4.2	2.8
2013	20.7 R/	14.4	4.2	1.9
2014	19.0 R/	20.5	4.0	2.9
2015	16.5	16.8	3.9	2.4

<2/2>

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (19 de julio de 2017).

## **6. Educación, ciencia y tecnología**

---

- 6.1 Población de 15 y más años por grupo de edad y su distribución porcentual según condición de alfabetismo y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.2 Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.3 Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.4 Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.5 Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.6 Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 6.7 Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 6.8 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

- 6.9 Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 6.10 Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo  
Ciclo escolar 2016/17
- 6.11 Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo  
Ciclo escolar 2016/17
- 6.12 Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.13 Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.14 Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.16 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.17 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16

- 6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.19 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.20 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.21 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.22 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.23 Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio  
2016
- 6.24 Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo  
2016



- 6.25 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016
  - 6.26 Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo  
Ciclo escolar 2015/16
  - 6.27 Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio  
Ciclo escolar 2015/16
  - 6.28 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología  
Serie anual de 2012 a 2015
  - 6.29 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2015 y 2016
  - 6.30 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado  
Serie anual de 2003 a 2015
  - 6.31 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble 2013  
(Porcentaje)
  - 6.32 Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo 2013  
(Porcentaje)
- Gráfica 6.1 Personal en escuelas de educación básica y especial Nacional y en el Estado por función 2013  
(Porcentaje)

## 6. Educación, ciencia y tecnología

### Población de 15 y más años por grupo de edad y su distribución porcentual según condición de alfabetismo y sexo Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.1

Grupo de edad	Total	Condición de alfabetismo y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Alfabeta			Analfabeta			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Total</b>	<b>1 941 965</b>	<b>92.89</b>	<b>48.02</b>	<b>51.98</b>	<b>6.28</b>	<b>42.69</b>	<b>57.31</b>	<b>0.83</b>
15 a 17 años	156 449	98.93	49.86	50.14	0.58	66.37	33.63	0.49
18 a 24 años	339 713	98.36	49.39	50.61	0.88	60.66	39.34	0.76
25 a 34 años	386 579	97.87	46.59	53.41	1.67	53.48	46.52	0.45
35 a 44 años	357 880	96.12	46.55	53.45	3.29	49.58	50.42	0.59
45 a 54 años	285 697	93.26	47.17	52.83	6.07	40.03	59.97	0.68
55 a 64 años	192 475	87.55	48.80	51.20	11.22	39.56	60.44	1.23
65 y más años	223 172	70.62	50.51	49.49	27.27	40.84	59.16	2.11

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

### Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Estado</b>	<b>487 059</b>	<b>89.45</b>	<b>50.16</b>	<b>49.84</b>	<b>7.26</b>	<b>55.15</b>	<b>44.85</b>	<b>3.29</b>
Ahualulco	3 594	87.20	50.61	49.39	10.85	51.28	48.72	1.95
Alaquines	1 484	87.13	49.88	50.12	11.32	57.14	42.86	1.55
Aquismón	12 038	87.25	50.93	49.07	12.02	54.53	45.47	0.73
Armadillo de los Infante a/	663	86.88	46.88	53.13	10.56	57.14	42.86	2.56
Axtla de Terrazas	7 643	90.89	50.32	49.68	6.91	50.19	49.81	2.20
Cárdenas	3 046	89.07	50.02	49.98	8.60	58.78	41.22	2.33

(Continúa)

<1/3>

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Catorce	<b>1 906</b>	89.24	51.32	48.68	8.39	61.25	38.75	2.36
Cedral	<b>3 612</b>	89.15	49.69	50.31	6.51	53.62	46.38	4.35
Cerritos	<b>3 779</b>	91.03	48.98	51.02	5.98	52.21	47.79	2.99
Cerro de San Pedro a/	<b>790</b>	90.89	47.77	52.23	5.70	62.22	37.78	3.42
Charcas	<b>3 517</b>	89.71	48.97	51.03	6.97	54.29	45.71	3.33
Ciudad del Maíz	<b>6 208</b>	91.22	50.77	49.23	7.01	47.13	52.87	1.77
Ciudad Fernández	<b>8 245</b>	90.73	49.55	50.45	6.67	53.09	46.91	2.60
Ciudad Valles	<b>29 131</b>	90.85	51.07	48.93	5.54	55.76	44.24	3.61
Coxcatlán	<b>2 911</b>	85.06	48.99	51.01	8.76	59.22	40.78	6.18
Ebano	<b>7 878</b>	89.49	50.78	49.22	8.72	59.53	40.47	1.79
El Naranjo	<b>3 901</b>	87.62	51.64	48.36	10.07	57.00	43.00	2.31
Guadalcázar	<b>4 873</b>	87.30	47.70	52.30	10.08	58.86	41.14	2.63
Huehuetlán	<b>3 054</b>	88.02	50.30	49.70	9.63	50.34	49.66	2.36
Lagunillas	<b>895</b>	90.17	53.66	46.34	6.48	55.17	44.83	3.35
Matehuala	<b>18 119</b>	85.40	49.32	50.68	5.71	52.95	47.05	8.89
Matlapa	<b>7 254</b>	90.61	51.32	48.68	8.23	60.97	39.03	1.16
Mexquitic de Carmona	<b>10 806</b>	88.90	49.57	50.43	7.11	53.78	46.22	3.99
Moctezuma	<b>3 706</b>	88.13	49.66	50.34	8.39	51.13	48.87	3.48
Rayón	<b>2 574</b>	90.71	50.19	49.81	6.99	51.67	48.33	2.29
Rioverde	<b>16 311</b>	91.18	50.17	49.83	6.24	48.18	51.82	2.59
Salinas	<b>6 450</b>	89.16	51.14	48.86	9.12	56.46	43.54	1.72
San Antonio	<b>1 979</b>	90.85	51.33	48.67	7.48	59.46	40.54	1.67
San Ciró de Acosta	<b>1 702</b>	90.66	46.79	53.21	5.99	61.76	38.24	3.35
San Luis Potosí	<b>130 976</b>	90.09	50.67	49.33	5.74	54.76	45.24	4.16
San Martín Chalchicuautla	<b>4 192</b>	90.43	51.15	48.85	6.54	52.55	47.45	3.03
San Nicolás Tolentino	<b>787</b>	91.36	50.35	49.65	7.12	41.07	58.93	1.52
San Vicente Tancuayalab	<b>2 582</b>	89.93	51.34	48.66	8.06	60.58	39.42	2.01
Santa Catarina a/	<b>2 874</b>	80.34	49.24	50.76	18.48	54.80	45.20	1.18
Santa María del Río	<b>7 584</b>	87.54	50.55	49.45	9.36	50.28	49.72	3.10
Santo Domingo	<b>2 214</b>	90.02	50.93	49.07	7.99	50.28	49.72	1.99
Soledad de Graciano Sánchez	<b>54 880</b>	90.13	48.47	51.53	6.79	55.95	44.05	3.08
Tamasopo	<b>5 393</b>	87.85	50.82	49.18	10.57	53.68	46.32	1.58
Tamazunchale	<b>18 936</b>	89.64	51.16	48.84	7.95	56.68	43.32	2.41
Tampacán	<b>2 844</b>	93.81	48.95	51.05	5.13	53.42	46.58	1.05
Tampamolón Corona	<b>3 230</b>	89.72	51.00	49.00	7.00	48.67	51.33	3.28
Tamuín	<b>7 159</b>	89.02	50.43	49.57	9.75	54.01	45.99	1.23

(Continúa)

<2/3>

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tancanhuitz	<b>4 299</b>	91.88	50.68	49.32	6.82	61.43	38.57	1.30
Tanlajás a/	<b>4 389</b>	89.91	49.21	50.79	8.75	53.39	46.61	1.34
Tanquián de Escobedo	<b>2 726</b>	89.88	51.27	48.73	5.72	47.44	52.56	4.40
Tierra Nueva	<b>1 838</b>	87.05	50.19	49.81	8.76	60.25	39.75	4.19
Vanegas	<b>1 533</b>	90.22	47.72	52.28	7.89	64.46	35.54	1.89
Venado	<b>2 622</b>	90.16	53.72	46.28	5.49	56.94	43.06	4.35
Villa de Arista	<b>2 976</b>	88.04	50.99	49.01	11.49	54.97	45.03	0.47
Villa de Arriaga	<b>3 595</b>	90.76	50.02	49.98	8.65	62.38	37.62	0.58
Villa de Guadalupe	<b>1 734</b>	87.20	47.55	52.45	10.67	66.49	33.51	2.13
Villa de la Paz a/	<b>916</b>	85.81	50.25	49.75	8.73	60.00	40.00	5.46
Villa de Ramos	<b>7 627</b>	88.99	50.26	49.74	9.69	59.54	40.46	1.32
Villa de Reyes	<b>9 772</b>	88.83	49.50	50.50	7.19	55.90	44.10	3.98
Villa Hidalgo	<b>2 610</b>	90.34	49.70	50.30	6.74	59.09	40.91	2.91
Villa Juárez	<b>1 528</b>	91.10	47.84	52.16	7.66	56.41	43.59	1.24
Xilitla	<b>12 027</b>	84.66	49.37	50.63	11.73	57.05	42.95	3.61
Zaragoza	<b>5 147</b>	89.04	48.92	51.08	7.89	56.65	43.35	3.07

<3/3>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.3

Edad	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Total</b>	<b>2 575 847</b>	<b>32.54</b>	<b>49.96</b>	<b>50.04</b>	<b>67.24</b>	<b>47.56</b>	<b>52.44</b>	<b>0.22</b>
3 años	<b>48 429</b>	40.94	49.66	50.34	56.93	50.30	49.70	2.13
4 años	<b>49 001</b>	86.28	49.77	50.23	13.28	52.82	47.18	0.43
5 años	<b>49 393</b>	97.29	50.79	49.21	2.47	55.99	44.01	0.24
6 años	<b>50 909</b>	97.81	51.32	48.68	1.92	55.58	44.42	0.27
7 años	<b>52 350</b>	98.66	50.57	49.43	1.22	51.65	48.35	0.12
8 años	<b>53 282</b>	98.77	50.07	49.93	1.14	37.07	62.93	0.09
9 años	<b>51 060</b>	98.47	50.34	49.66	1.46	62.58	37.42	0.07

(Continúa)

<1/2>

**Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.3

Edad	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
10 años	<b>55 043</b>	98.73	48.98	51.02	1.21	63.87	36.13	0.06
11 años	<b>52 789</b>	98.59	50.20	49.80	1.34	51.13	48.87	0.06
12 años	<b>55 950</b>	97.84	51.41	48.59	2.09	50.56	49.44	0.07
13 años	<b>54 813</b>	95.11	49.88	50.12	4.84	50.75	49.25	0.05
14 años	<b>60 863</b>	92.34	50.86	49.14	7.58	54.04	45.96	0.09
15 años	<b>54 978</b>	85.29	50.04	49.96	14.59	53.50	46.50	0.12
16 años	<b>49 622</b>	74.32	49.36	50.64	25.61	50.01	49.99	0.07
17 años	<b>51 849</b>	65.32	49.21	50.79	34.64	51.13	48.87	0.04
18 años	<b>53 254</b>	50.19	51.39	48.61	49.73	50.57	49.43	0.08
19 años	<b>47 652</b>	36.54	47.56	52.44	63.30	49.39	50.61	0.16
20 a 24 años	<b>238 807</b>	23.69	51.01	48.99	76.17	48.76	51.24	0.14
25 a 29 años	<b>193 960</b>	6.51	51.49	48.51	93.31	46.25	53.75	0.18
30 y más años	<b>1 251 843</b>	1.85	38.49	61.51	97.92	47.19	52.81	0.23

<2/2>

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Estado</b>	<b>2 575 847</b>	<b>32.54</b>	<b>49.96</b>	<b>50.04</b>	<b>67.24</b>	<b>47.56</b>	<b>52.44</b>	<b>0.22</b>
Ahualulco	<b>17 230</b>	32.84	49.17	50.83	66.65	45.52	54.48	0.51
Alaquines	<b>7 849</b>	29.07	50.09	49.91	70.82	48.28	51.72	0.10
Aquismón	<b>45 924</b>	39.45	50.10	49.90	60.42	49.95	50.05	0.14
Armadillo de los Infante c/	<b>3 903</b>	23.26	48.46	51.54	76.71	49.43	50.57	0.03
Axtla de Terrazas	<b>35 851</b>	35.27	50.57	49.43	64.58	48.03	51.97	0.15
Cárdenas	<b>17 610</b>	28.80	49.59	50.41	71.02	46.83	53.17	0.18
Catorce	<b>9 183</b>	31.35	50.85	49.15	68.27	50.69	49.31	0.38
Cedral	<b>18 195</b>	35.51	48.58	51.42	64.20	48.19	51.81	0.29

(Continúa)

<1/3>

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Cerritos	<b>20 235</b>	29.24	50.14	49.86	70.44	47.26	52.74	0.32
Cerro de San Pedro c/	<b>4 310</b>	32.62	51.07	48.93	67.10	49.76	50.24	0.28
Charcas	<b>19 646</b>	27.49	48.68	51.32	71.88	48.40	51.60	0.63
Ciudad del Maíz	<b>30 926</b>	29.80	50.07	49.93	69.94	49.24	50.76	0.26
Ciudad Fernández	<b>42 847</b>	32.28	49.52	50.48	67.53	47.42	52.58	0.19
Ciudad Valles	<b>168 315</b>	31.54	49.58	50.42	68.33	46.93	53.07	0.13
Coxcatlán	<b>14 505</b>	33.53	49.88	50.12	63.58	50.47	49.53	2.88
Ebano	<b>41 175</b>	31.35	50.27	49.73	68.53	48.03	51.97	0.12
El Naranjo	<b>20 721</b>	29.59	51.18	48.82	70.25	49.43	50.57	0.16
Guadalcázar	<b>24 809</b>	27.59	49.93	50.07	72.22	49.92	50.08	0.19
Huehuetlán	<b>14 898</b>	34.84	50.10	49.90	65.00	48.06	51.94	0.16
Lagunillas	<b>5 224</b>	26.36	51.56	48.44	73.35	48.54	51.46	0.29
Matehuala	<b>93 520</b>	33.81	49.49	50.51	65.84	47.60	52.40	0.34
Matlapa	<b>29 252</b>	39.19	49.76	50.24	60.60	49.25	50.75	0.21
Mexquitic de Carmona	<b>53 851</b>	33.10	49.64	50.36	66.63	46.91	53.09	0.27
Moctezuma	<b>18 376</b>	28.98	49.14	50.86	70.26	46.53	53.47	0.76
Rayón	<b>14 522</b>	29.29	48.51	51.49	70.53	48.15	51.85	0.18
Rioverde	<b>89 222</b>	30.97	49.71	50.29	68.89	47.53	52.47	0.14
Salinas	<b>29 893</b>	32.24	50.69	49.31	67.54	46.59	53.41	0.22
San Antonio	<b>8 913</b>	39.65	51.02	48.98	60.19	50.05	49.95	0.16
San Ciró de Acosta	<b>9 677</b>	28.08	48.73	51.27	71.72	48.31	51.69	0.21
San Luis Potosí	<b>786 402</b>	32.18	50.15	49.85	67.67	46.83	53.17	0.16
San Martín Chalchicuautla	<b>20 319</b>	34.12	51.53	48.47	65.52	48.04	51.96	0.36
San Nicolás Tolentino	<b>4 964</b>	24.13	47.75	52.25	75.62	47.79	52.21	0.24
San Vicente Tancuayalab	<b>14 064</b>	32.71	50.87	49.13	67.21	49.11	50.89	0.09
Santa Catarina c/	<b>11 058</b>	37.20	49.05	50.95	62.63	46.82	53.18	0.16
Santa María del Río	<b>37 716</b>	32.45	49.98	50.02	67.05	46.33	53.67	0.51
Santo Domingo	<b>11 547</b>	28.88	50.82	49.18	70.33	48.91	51.09	0.79
Soledad de Graciano Sánchez	<b>291 950</b>	32.68	49.43	50.57	67.27	47.33	52.67	0.05
Tamasopo	<b>28 459</b>	30.19	50.11	49.89	69.63	49.84	50.16	0.18
Tamazunchale	<b>87 362</b>	35.70	51.09	48.91	64.00	47.76	52.24	0.30
Tampacán	<b>14 732</b>	34.02	50.76	49.24	65.73	49.90	50.10	0.24
Tampamolón Corona	<b>14 874</b>	36.35	50.65	49.35	63.48	48.40	51.60	0.17
Tamuín	<b>36 566</b>	31.97	50.40	49.60	67.90	48.30	51.70	0.13
Tancanhuitz	<b>19 269</b>	37.86	49.47	50.53	61.90	47.92	52.08	0.24
Tanlajás c/	<b>18 749</b>	39.50	48.70	51.30	60.34	50.82	49.18	0.15

(Continúa)

<2/3>

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo**  
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tanquián de Escobedo	14 400	32.88	50.65	49.35	66.93	47.31	52.69	0.19
Tierra Nueva	8 902	31.97	48.21	51.79	67.54	45.18	54.82	0.49
Vanegas	7 194	32.44	49.91	50.09	67.17	49.71	50.29	0.39
Venado	13 808	29.39	52.74	47.26	70.28	47.09	52.91	0.33
Villa de Arista	14 296	31.35	50.51	49.49	68.30	48.65	51.35	0.35
Villa de Arriaga	16 750	30.17	49.31	50.69	69.75	48.92	51.08	0.08
Villa de Guadalupe	9 146	27.63	50.02	49.98	71.80	49.76	50.24	0.57
Villa de la Paz c/	4 957	29.94	51.15	48.85	69.76	49.16	50.84	0.30
Villa de Ramos	34 897	31.79	48.63	51.37	68.13	47.82	52.18	0.08
Villa de Reyes	45 885	32.07	50.69	49.31	67.27	48.72	51.28	0.66
Villa Hidalgo	14 088	27.74	49.80	50.20	71.91	49.20	50.80	0.35
Villa Juárez	9 497	24.25	49.80	50.20	75.26	49.35	50.65	0.49
Xilitla	48 883	38.79	50.12	49.88	60.98	47.34	52.66	0.23
Zaragoza	24 531	32.41	49.97	50.03	67.16	48.17	51.83	0.43

<3/3>

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad**  
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5  
1a. parte

Grupo quinquenal de edad	Total	Nivel de escolaridad (Porcentaje)										
		Total	Preescolar	Educación básica						Secundaria		
				Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados		6 grados c/	No especificado
<b>Total</b>	<b>2 575 847</b>	<b>65.09</b>	<b>9.03</b>	<b>51.07</b>	<b>9.94</b>	<b>12.93</b>	<b>16.52</b>	<b>10.58</b>	<b>10.29</b>	<b>39.61</b>	<b>0.14</b>	<b>39.90</b>
3 a 5 años	146 823	60.70	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	207 601	98.96	27.65	72.35	35.68	35.02	26.04	3.18	0.00	0.00	0.09	0.00
10 a 14 años	279 458	99.32	0.25	71.52	0.50	1.16	8.77	26.56	30.07	32.88	0.06	28.23
15 a 19 años	257 355	54.42	0.09	12.72	1.78	4.41	6.39	5.14	8.54	73.52	0.21	87.20

(Continúa)

<1/4>

**Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad**  
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5  
1a. parte

Grupo quinquenal de edad	Total	Nivel de escolaridad (Porcentaje)										
		Educación básica										
		Total	Preescolar	Primaria						No especificado	Secundaria	
				Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados			6 grados c/
20 a 24 años	<b>238 807</b>	41.80	0.22	23.50	1.58	3.96	7.60	4.37	7.54	74.68	0.27	76.28
25 a 29 años	<b>193 960</b>	48.09	0.24	26.70	2.26	4.00	8.57	5.34	7.34	72.36	0.14	73.06
30 a 34 años	<b>192 619</b>	56.15	0.24	33.60	2.74	4.99	10.50	6.05	7.26	68.16	0.30	66.16
35 a 39 años	<b>179 734</b>	62.81	0.36	40.23	3.09	5.77	11.30	6.66	6.98	65.94	0.26	59.41
40 a 44 años	<b>178 146</b>	63.33	0.25	43.31	3.23	7.40	13.99	6.35	7.11	61.77	0.15	56.44
45 a 49 años	<b>149 077</b>	63.86	0.33	50.83	4.30	8.80	15.15	7.42	6.20	58.00	0.12	48.84
50 a 54 años	<b>136 620</b>	62.65	0.67	62.05	6.04	9.88	16.50	7.35	5.37	54.66	0.20	37.28
55 a 59 años	<b>106 934</b>	65.41	0.63	72.78	6.10	13.43	20.23	7.10	4.94	48.00	0.20	26.59
60 a 64 años	<b>85 541</b>	66.03	0.87	79.11	8.86	15.20	22.24	6.23	3.61	43.70	0.16	20.02
65 a 69 años	<b>72 265</b>	65.29	0.96	84.45	9.69	17.61	23.29	6.56	4.10	38.66	0.10	14.58
70 a 74 años	<b>55 742</b>	59.67	1.24	89.10	12.14	19.78	23.70	7.17	3.93	33.09	0.19	9.65
75 y más años	<b>95 165</b>	52.28	1.04	91.87	13.23	20.99	25.86	6.41	2.64	30.75	0.12	7.09

<2/4>

**Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad**  
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.5  
2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
<b>Total</b>	<b>27.42</b>	<b>7.12</b>	<b>0.38</b>
3 a 5 años	0.00	37.34	1.95
6 a 9 años	0.00	0.65	0.39
10 a 14 años	0.00	0.35	0.34
15 a 19 años	44.59	0.58	0.40
20 a 24 años	56.81	0.77	0.63
25 a 29 años	50.64	1.06	0.21
30 a 34 años	41.88	1.79	0.19
35 a 39 años	34.53	2.44	0.22
40 a 44 años	33.93	2.49	0.24
45 a 49 años	31.94	4.05	0.15

(Continúa)

<3/4>



**Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.5  
 2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
50 a 54 años	30.87	6.37	0.11
55 a 59 años	25.29	9.17	0.13
60 a 64 años	19.35	14.49	0.12
65 a 69 años	13.44	21.12	0.15
70 a 74 años	10.22	30.04	0.07
75 y más años	6.04	41.52	0.16

<4/4>

Nota: La información considera a la población con algún grado aprobado.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

b/ Comprende a las personas que nunca han ido a la escuela, a las que solo aprendieron a leer y escribir y no completaron ningún año escolar, y a los niños que estaban cursando el primer año de preescolar en el momento de la encuesta.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	
		Total	Lactantes c/	Maternales d/			Preescolares e/
<b>2015/16</b>							
<b>Estado</b>	<b>57</b>	<b>8 501</b>	<b>2 210</b>	<b>3 531</b>	<b>2 760</b>	<b>191</b>	<b>1 164</b>
Ciudad Valles	7	888	155	291	442	29	94
Matehuala	6	860	263	472	125	16	131
Rioverde	5	552	146	256	150	14	88
San Luis Potosí	32	5 030	1 369	2 037	1 624	101	698
Soledad de Graciano Sánchez	7	1 171	277	475	419	31	153
<b>2016/17</b>							
<b>Estado</b>	<b>56</b>	<b>8 600</b>	<b>2 106</b>	<b>2 562</b>	<b>3 932</b>	<b>320</b>	<b>1 025</b>
Ciudad Valles	7	986	184	258	544	33	101
Matehuala	6	888	278	255	355	55	97
Rioverde	5	574	143	184	247	24	80
San Luis Potosí	31	4 852	1 189	1 548	2 115	167	599

(Continúa)

<1/2>

**Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	
		Total	Lactantes c/	Maternales d/			Preescolares e/
Soledad de Graciano Sánchez	7	1 300	312	317	671	41	148

<2/2>

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

b/ Comprende: personal directivo sin grupo, administrativo, auxiliar y de servicios, así como jefes del área pedagógica, puericultores y asistentes educativos.

c/ Se considera a la población de 43 días a 1 año 6 meses de edad.

d/ Se considera a la población de 1 año 7 meses a 3 años 11 meses de edad.

e/ Se considera a la población de 3 años y menos a 6 años de edad. Se refiere a alumnos inscritos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2015/16</b>						
<b>Estado</b>	<b>8 501</b>	<b>4 380</b>	<b>4 121</b>	<b>191</b>	<b>4</b>	<b>187</b>
Ciudad Valles	888	459	429	29	3	26
Matehuala	860	438	422	16	0	16
Rioverde	552	280	272	14	1	13
San Luis Potosí	5 030	2 585	2 445	101	0	101
Soledad de Graciano Sánchez	1 171	618	553	31	0	31
<b>2016/17</b>						
<b>Estado</b>	<b>8 600</b>	<b>4 402</b>	<b>4 198</b>	<b>320</b>	<b>5</b>	<b>315</b>
Ciudad Valles	986	503	483	33	0	33
Matehuala	888	440	448	55	0	55
Rioverde	574	278	296	24	5	19
San Luis Potosí	4 852	2 528	2 324	167	0	167
Soledad de Graciano Sánchez	1 300	653	647	41	0	41

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>730 632</b>	<b>727 122</b>	<b>39 024</b>	<b>39 415</b>	<b>8 553</b>	<b>8 498</b>	<b>30 024</b>	<b>30 313</b>
Preescolar d/	124 254	128 335	6 632	6 981	3 072	3 059	5 924	6 066
Primaria e/	327 585	321 346	14 573	14 678	3 299	3 257	13 890	13 974
Secundaria f/	172 995	171 017	11 437	11 482	1 694	1 695	7 245	7 332
Bachillerato general g/	71 153	71 550	4 668	4 564	417	417	2 233	2 174
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	34 645	34 874	1 714	1 710	71	70	732	767

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.

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

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

d/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

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

f/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial y agropecuaria, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (secundaria comunitaria).

g/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2015/16</b>						
<b>Estado</b>	<b>730 632</b>	<b>369 322</b>	<b>361 310</b>	<b>39 024</b>	<b>14 914</b>	<b>24 110</b>
Preescolar b/	124 254	62 817	61 437	6 632	484	6 148
Primaria c/	327 585	167 283	160 302	14 573	5 257	9 316
Secundaria d/	172 995	86 753	86 242	11 437	5 696	5 741
Bachillerato general e/	71 153	34 244	36 909	4 668	2 507	2 161
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	34 645	18 225	16 420	1 714	970	744
Ahualulco	5 730	2 882	2 848	309	125	184
Preescolar	956	514	442	64	6	58

(Continúa)

<1/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	2 512	1 296	1 216	131	53	78
Secundaria	1 459	716	743	89	55	34
Bachillerato general	803	356	447	25	11	14
<b>Alaquines</b>	<b>2 108</b>	<b>1 089</b>	<b>1 019</b>	<b>140</b>	<b>67</b>	<b>73</b>
Preescolar	399	191	208	28	6	22
Primaria	1 020	539	481	56	27	29
Secundaria	488	256	232	37	19	18
Bachillerato general	201	103	98	19	15	4
<b>Aquismón</b>	<b>17 041</b>	<b>8 578</b>	<b>8 463</b>	<b>908</b>	<b>436</b>	<b>472</b>
Preescolar	2 893	1 436	1 457	176	32	144
Primaria	7 790	3 995	3 795	417	229	188
Secundaria	4 323	2 144	2 179	223	116	107
Bachillerato general	2 035	1 003	1 032	92	59	33
<b>Armadillo de los Infante</b>	<b>879</b>	<b>417</b>	<b>462</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>39</b>
Preescolar	150	72	78	11	0	11
Primaria	475	232	243	29	11	18
Secundaria	186	79	107	13	8	5
Bachillerato general	68	34	34	7	2	5
<b>Axtla de Terrazas</b>	<b>10 809</b>	<b>5 467</b>	<b>5 342</b>	<b>557</b>	<b>220</b>	<b>337</b>
Preescolar	1 819	916	903	105	5	100
Primaria	4 542	2 260	2 282	235	102	133
Secundaria	2 478	1 294	1 184	143	74	69
Bachillerato general	1 296	659	637	51	24	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	674	338	336	23	15	8
<b>Cárdenas</b>	<b>5 002</b>	<b>2 468</b>	<b>2 534</b>	<b>264</b>	<b>84</b>	<b>180</b>
Preescolar	941	460	481	44	0	44
Primaria	2 240	1 140	1 100	109	28	81
Secundaria	1 092	536	556	72	36	36
Bachillerato general	188	96	92	19	9	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	541	236	305	20	11	9
<b>Catorce</b>	<b>2 753</b>	<b>1 390</b>	<b>1 363</b>	<b>182</b>	<b>85</b>	<b>97</b>

(Continúa)

<2/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	514	242	272	39	2	37
Primaria	1 323	678	645	72	36	36
Secundaria	613	308	305	40	28	12
Bachillerato general	303	162	141	31	19	12
<b>Cedral</b>	<b>6 002</b>	<b>2 969</b>	<b>3 033</b>	<b>290</b>	<b>134</b>	<b>156</b>
Preescolar	1 095	577	518	61	5	56
Primaria	2 393	1 165	1 228	112	62	50
Secundaria	1 228	610	618	64	38	26
Bachillerato general	1 286	617	669	53	29	24
<b>Cerritos</b>	<b>5 765</b>	<b>2 913</b>	<b>2 852</b>	<b>294</b>	<b>117</b>	<b>177</b>
Preescolar	988	505	483	53	3	50
Primaria	2 615	1 322	1 293	116	47	69
Secundaria	1 355	668	687	81	34	47
Bachillerato general	116	59	57	16	11	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	691	359	332	28	22	6
<b>Cerro de San Pedro</b>	<b>1 187</b>	<b>617</b>	<b>570</b>	<b>67</b>	<b>25</b>	<b>42</b>
Preescolar	241	128	113	13	2	11
Primaria	610	316	294	25	5	20
Secundaria	257	131	126	19	12	7
Bachillerato general	79	42	37	10	6	4
<b>Charcas</b>	<b>5 157</b>	<b>2 574</b>	<b>2 583</b>	<b>318</b>	<b>106</b>	<b>212</b>
Preescolar	928	457	471	58	3	55
Primaria	2 438	1 234	1 204	138	42	96
Secundaria	1 319	654	665	84	44	40
Bachillerato general	117	53	64	16	9	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	355	176	179	22	8	14
<b>Ciudad del Maíz</b>	<b>8 719</b>	<b>4 450</b>	<b>4 269</b>	<b>459</b>	<b>187</b>	<b>272</b>
Preescolar	1 648	857	791	89	7	82
Primaria	4 123	2 140	1 983	203	99	104
Secundaria	1 977	982	995	111	50	61
Bachillerato general	420	203	217	34	19	15

(Continúa)

<3/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	551	268	283	22	12	10
<b>Ciudad Fernández</b>	<b>11 730</b>	<b>5 875</b>	<b>5 855</b>	<b>564</b>	<b>205</b>	<b>359</b>
Preescolar	2 318	1 159	1 159	115	6	109
Primaria	5 236	2 671	2 565	212	68	144
Secundaria	2 167	1 076	1 091	131	72	59
Bachillerato general	1 301	609	692	77	41	36
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	708	360	348	29	18	11
<b>Ciudad Valles</b>	<b>44 023</b>	<b>22 146</b>	<b>21 877</b>	<b>2 451</b>	<b>921</b>	<b>1 530</b>
Preescolar	6 779	3 429	3 350	355	18	337
Primaria	18 674	9 423	9 251	833	283	550
Secundaria	10 394	5 307	5 087	724	350	374
Bachillerato general	4 984	2 497	2 487	358	187	171
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 192	1 490	1 702	181	83	98
<b>Coxcatlán</b>	<b>5 139</b>	<b>2 675</b>	<b>2 464</b>	<b>274</b>	<b>116</b>	<b>158</b>
Preescolar	822	406	416	48	8	40
Primaria	2 086	1 102	984	111	52	59
Secundaria	1 337	690	647	64	28	36
Bachillerato general	298	154	144	28	16	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	596	323	273	23	12	11
<b>Ebano</b>	<b>11 044</b>	<b>5 616</b>	<b>5 428</b>	<b>533</b>	<b>197</b>	<b>336</b>
Preescolar	1 720	884	836	83	7	76
Primaria	4 964	2 552	2 412	218	77	141
Secundaria	2 604	1 295	1 309	155	73	82
Bachillerato general	634	316	318	36	18	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 122	569	553	41	22	19
<b>El Naranjo</b>	<b>5 630</b>	<b>2 884</b>	<b>2 746</b>	<b>260</b>	<b>97</b>	<b>163</b>
Preescolar	1 155	568	587	57	8	49
Primaria	2 663	1 405	1 258	118	41	77
Secundaria	1 193	581	612	60	32	28
Bachillerato general	619	330	289	25	16	9

(Continúa)

<4/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo**  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Guadalajara	<b>6 883</b>	3 519	3 364	<b>400</b>	185	215
Preescolar	<b>1 344</b>	672	672	<b>85</b>	18	67
Primaria	<b>3 466</b>	1 785	1 681	<b>175</b>	86	89
Secundaria	<b>1 571</b>	788	783	<b>109</b>	59	50
Bachillerato general	<b>502</b>	274	228	<b>31</b>	22	9
Huehuetlán	<b>4 971</b>	2 479	2 492	<b>258</b>	108	150
Preescolar	<b>833</b>	426	407	<b>44</b>	7	37
Primaria	<b>2 090</b>	1 061	1 029	<b>111</b>	43	68
Secundaria	<b>1 221</b>	598	623	<b>68</b>	38	30
Bachillerato general	<b>827</b>	394	433	<b>35</b>	20	15
Lagunillas	<b>1 261</b>	661	600	<b>95</b>	41	54
Preescolar	<b>203</b>	110	93	<b>16</b>	3	13
Primaria	<b>651</b>	357	294	<b>37</b>	16	21
Secundaria	<b>314</b>	146	168	<b>25</b>	11	14
Bachillerato general	<b>93</b>	48	45	<b>17</b>	11	6
Matehuala	<b>24 811</b>	12 751	12 060	<b>1 316</b>	558	758
Preescolar	<b>4 501</b>	2 295	2 206	<b>243</b>	11	232
Primaria	<b>11 709</b>	6 022	5 687	<b>491</b>	219	272
Secundaria	<b>6 019</b>	3 085	2 934	<b>407</b>	225	182
Bachillerato general	<b>951</b>	431	520	<b>74</b>	40	34
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 631</b>	918	713	<b>101</b>	63	38
Matlapa	<b>10 636</b>	5 460	5 176	<b>544</b>	262	282
Preescolar	<b>1 836</b>	927	909	<b>105</b>	12	93
Primaria	<b>4 804</b>	2 494	2 310	<b>236</b>	130	106
Secundaria	<b>2 598</b>	1 336	1 262	<b>131</b>	75	56
Bachillerato general	<b>1 398</b>	703	695	<b>72</b>	45	27
Mexquitic de Carmona	<b>14 593</b>	7 399	7 194	<b>815</b>	277	538
Preescolar	<b>2 639</b>	1 334	1 305	<b>157</b>	4	153
Primaria	<b>6 874</b>	3 528	3 346	<b>338</b>	109	229
Secundaria	<b>3 665</b>	1 850	1 815	<b>227</b>	120	107
Bachillerato general	<b>1 415</b>	687	728	<b>93</b>	44	49
Moctezuma	<b>5 238</b>	2 588	2 650	<b>288</b>	100	188

(Continúa)

<5/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	841	417	424	59	5	54
Primaria	2 420	1 214	1 206	122	43	79
Secundaria	1 282	642	640	83	40	43
Bachillerato general	695	315	380	24	12	12
<b>Rayón</b>	<b>4 119</b>	<b>2 070</b>	<b>2 049</b>	<b>230</b>	<b>86</b>	<b>144</b>
Preescolar	794	407	387	48	4	44
Primaria	1 881	956	925	97	35	62
Secundaria	909	450	459	57	31	26
Bachillerato general	535	257	278	28	16	12
<b>Rioverde</b>	<b>26 523</b>	<b>13 299</b>	<b>13 224</b>	<b>1 507</b>	<b>554</b>	<b>953</b>
Preescolar	4 937	2 548	2 389	261	15	246
Primaria	11 926	5 968	5 958	544	187	357
Secundaria	6 659	3 345	3 314	463	213	250
Bachillerato general	2 325	1 095	1 230	197	117	80
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	676	343	333	42	22	20
<b>Salinas</b>	<b>8 688</b>	<b>4 391</b>	<b>4 297</b>	<b>428</b>	<b>158</b>	<b>270</b>
Preescolar	1 421	720	701	80	7	73
Primaria	4 371	2 229	2 142	198	72	126
Secundaria	2 044	1 026	1 018	109	58	51
Bachillerato general	336	155	181	26	11	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	516	261	255	15	10	5
<b>San Antonio</b>	<b>3 105</b>	<b>1 635</b>	<b>1 470</b>	<b>189</b>	<b>106</b>	<b>83</b>
Preescolar	534	261	273	35	9	26
Primaria	1 233	668	565	69	42	27
Secundaria	860	446	414	55	34	21
Bachillerato general	222	123	99	20	14	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	256	137	119	10	7	3
<b>San Ciró de Acosta</b>	<b>2 487</b>	<b>1 233</b>	<b>1 254</b>	<b>146</b>	<b>65</b>	<b>81</b>
Preescolar	364	184	180	21	3	18
Primaria	1 192	628	564	67	28	39
Secundaria	575	261	314	37	20	17

(Continúa)

<6/22>



**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	33	11	22	6	2	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	323	149	174	15	12	3
<b>San Luis Potosí</b>	<b>216 748</b>	109 235	107 513	<b>11 822</b>	3 940	7 882
Preescolar	35 365	17 916	17 449	1 704	32	1 672
Primaria	93 164	47 653	45 511	3 610	839	2 771
Secundaria	52 111	26 142	25 969	3 966	1 811	2 155
Bachillerato general	24 966	11 623	13 343	1 987	972	1 015
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 142	5 901	5 241	555	286	269
<b>San Martín Chalchicuautla</b>	<b>5 789</b>	2 956	2 833	<b>375</b>	207	168
Preescolar	934	451	483	68	12	56
Primaria	2 386	1 207	1 179	146	85	61
Secundaria	1 571	801	770	111	74	37
Bachillerato general	898	497	401	50	36	14
<b>San Nicolás Tolentino</b>	<b>1 353</b>	666	687	<b>92</b>	36	56
Preescolar	163	82	81	14	0	14
Primaria	521	263	258	32	14	18
Secundaria	335	156	179	29	15	14
Bachillerato general	334	165	169	17	7	10
<b>San Vicente Tancuayalab</b>	<b>4 524</b>	2 281	2 243	<b>246</b>	113	133
Preescolar	769	386	383	40	3	37
Primaria	1 849	931	918	96	43	53
Secundaria	1 010	515	495	60	35	25
Bachillerato general	703	358	345	37	23	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	193	91	102	13	9	4
<b>Santa Catarina</b>	<b>4 091</b>	2 054	2 037	<b>244</b>	127	117
Preescolar	812	404	408	52	15	37
Primaria	2 022	1 054	968	118	71	47
Secundaria	990	476	514	59	33	26
Bachillerato general	267	120	147	15	8	7
<b>Santa María del Río</b>	<b>11 744</b>	5 940	5 804	<b>654</b>	245	409
Preescolar	1 806	906	900	99	8	91

(Continúa)

<7/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	5 521	2 813	2 708	274	81	193
Secundaria	2 853	1 454	1 399	170	90	80
Bachillerato general	737	375	362	75	48	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	827	392	435	36	18	18
<b>Santo Domingo</b>	<b>3 058</b>	<b>1 550</b>	<b>1 508</b>	<b>187</b>	<b>69</b>	<b>118</b>
Preescolar	590	302	288	35	4	31
Primaria	1 423	725	698	84	28	56
Secundaria	770	411	359	50	24	26
Bachillerato general	275	112	163	18	13	5
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>	<b>66 580</b>	<b>33 793</b>	<b>32 787</b>	<b>3 006</b>	<b>1 056</b>	<b>1 950</b>
Preescolar	12 043	6 117	5 926	536	9	527
Primaria	32 026	16 333	15 693	1 127	329	798
Secundaria	14 422	7 145	7 277	966	496	470
Bachillerato general	4 740	2 160	2 580	192	109	83
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 349	2 038	1 311	185	113	72
<b>Tamasopo</b>	<b>7 985</b>	<b>4 006</b>	<b>3 979</b>	<b>479</b>	<b>200</b>	<b>279</b>
Preescolar	1 576	824	752	95	14	81
Primaria	3 625	1 804	1 821	190	79	111
Secundaria	1 755	861	894	137	69	68
Bachillerato general	628	320	308	34	21	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	401	197	204	23	17	6
<b>Tamazunchale</b>	<b>31 553</b>	<b>15 974</b>	<b>15 579</b>	<b>1 702</b>	<b>785</b>	<b>917</b>
Preescolar	5 345	2 686	2 659	317	39	278
Primaria	13 664	6 935	6 729	683	355	328
Secundaria	7 384	3 646	3 738	421	217	204
Bachillerato general	2 396	1 259	1 137	153	98	55
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 764	1 448	1 316	128	76	52
<b>Tampacán</b>	<b>4 444</b>	<b>2 303</b>	<b>2 141</b>	<b>251</b>	<b>122</b>	<b>129</b>
Preescolar	703	373	330	51	10	41
Primaria	1 825	944	881	102	53	49

(Continúa)

<8/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	1 122	578	544	63	38	25
Bachillerato general	794	408	386	35	21	14
<b>Tampamolón Corona</b>	<b>4 444</b>	<b>2 276</b>	<b>2 168</b>	<b>245</b>	<b>106</b>	<b>139</b>
Preescolar	740	371	369	49	5	44
Primaria	1 900	975	925	102	51	51
Secundaria	1 033	537	496	58	28	30
Bachillerato general	293	131	162	15	8	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	478	262	216	21	14	7
<b>Tamuín</b>	<b>10 260</b>	<b>5 193</b>	<b>5 067</b>	<b>559</b>	<b>209</b>	<b>350</b>
Preescolar	1 758	844	914	90	6	84
Primaria	4 479	2 291	2 188	213	77	136
Secundaria	2 430	1 235	1 195	169	70	99
Bachillerato general	835	411	424	49	32	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	758	412	346	38	24	14
<b>Tancanhuitz</b>	<b>6 242</b>	<b>3 144</b>	<b>3 098</b>	<b>338</b>	<b>155</b>	<b>183</b>
Preescolar	1 032	528	504	65	5	60
Primaria	2 828	1 441	1 387	157	85	72
Secundaria	1 290	644	646	63	33	30
Bachillerato general	1 092	531	561	53	32	21
<b>Tanlajás</b>	<b>6 531</b>	<b>3 328</b>	<b>3 203</b>	<b>341</b>	<b>171</b>	<b>170</b>
Preescolar	988	536	452	62	13	49
Primaria	2 661	1 326	1 335	143	75	68
Secundaria	1 752	894	858	98	59	39
Bachillerato general	1 130	572	558	38	24	14
<b>Tanquián de Escobedo</b>	<b>4 231</b>	<b>2 173</b>	<b>2 058</b>	<b>226</b>	<b>94</b>	<b>132</b>
Preescolar	687	333	354	35	4	31
Primaria	1 707	873	834	90	33	57
Secundaria	1 125	592	533	78	44	34
Bachillerato general	712	375	337	23	13	10
<b>Tierra Nueva</b>	<b>2 600</b>	<b>1 327</b>	<b>1 273</b>	<b>146</b>	<b>51</b>	<b>95</b>
Preescolar	390	196	194	23	0	23

(Continúa)

<9/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	1 182	625	557	63	19	44
Secundaria	667	334	333	37	21	16
Bachillerato general	361	172	189	23	11	12
<b>Vanegas</b>	<b>2 087</b>	1 039	1 048	<b>124</b>	51	73
Preescolar	452	229	223	26	3	23
Primaria	1 005	501	504	52	25	27
Secundaria	526	267	259	36	17	19
Bachillerato general	104	42	62	10	6	4
<b>Venado</b>	<b>3 768</b>	1 961	1 807	<b>226</b>	95	131
Preescolar	611	324	287	43	10	33
Primaria	1 694	891	803	98	35	63
Secundaria	952	482	470	67	34	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	511	264	247	18	16	2
<b>Villa de Arista</b>	<b>4 605</b>	2 334	2 271	<b>260</b>	99	161
Preescolar	733	359	374	44	6	38
Primaria	2 302	1 152	1 150	101	32	69
Secundaria	946	474	472	47	23	24
Bachillerato general	180	97	83	31	16	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	444	252	192	37	22	15
<b>Villa de Arriaga</b>	<b>4 795</b>	2 409	2 386	<b>232</b>	62	170
Preescolar	822	417	405	49	2	47
Primaria	2 388	1 237	1 151	109	29	80
Secundaria	1 143	553	590	57	24	33
Bachillerato general	442	202	240	17	7	10
<b>Villa de Guadalupe</b>	<b>2 493</b>	1 262	1 231	<b>168</b>	68	100
Preescolar	444	216	228	32	7	25
Primaria	1 186	602	584	70	30	40
Secundaria	593	305	288	44	19	25
Bachillerato general	270	139	131	22	12	10
<b>Villa de la Paz</b>	<b>1 533</b>	805	728	<b>87</b>	40	47
Preescolar	238	132	106	15	1	14

(Continúa)

<10/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	648	345	303	31	17	14
Secundaria	254	125	129	21	11	10
Bachillerato general	393	203	190	20	11	9
<b>Villa de Ramos</b>	<b>10 763</b>	<b>5 402</b>	<b>5 361</b>	<b>480</b>	<b>180</b>	<b>300</b>
Preescolar	1 709	848	861	88	8	80
Primaria	5 289	2 733	2 556	232	87	145
Secundaria	2 540	1 251	1 289	108	57	51
Bachillerato general	642	292	350	32	15	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	583	278	305	20	13	7
<b>Villa de Reyes</b>	<b>15 744</b>	<b>8 067</b>	<b>7 677</b>	<b>761</b>	<b>290</b>	<b>471</b>
Preescolar	2 505	1 252	1 253	125	7	118
Primaria	7 432	3 779	3 653	312	112	200
Secundaria	3 930	2 018	1 912	200	98	102
Bachillerato general	514	255	259	56	28	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 363	763	600	68	45	23
<b>Villa Hidalgo</b>	<b>3 787</b>	<b>1 893</b>	<b>1 894</b>	<b>228</b>	<b>91</b>	<b>137</b>
Preescolar	637	305	332	42	3	39
Primaria	1 820	950	870	90	29	61
Secundaria	924	437	487	74	44	30
Bachillerato general	406	201	205	22	15	7
<b>Villa Juárez</b>	<b>2 278</b>	<b>1 143</b>	<b>1 135</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	<b>77</b>
Preescolar	379	186	193	20	1	19
Primaria	1 229	631	598	61	22	39
Secundaria	548	267	281	39	26	13
Bachillerato general	122	59	63	15	9	6
<b>Xilitla</b>	<b>17 071</b>	<b>8 570</b>	<b>8 501</b>	<b>895</b>	<b>427</b>	<b>468</b>
Preescolar	3 002	1 492	1 510	184	38	146
Primaria	7 858	4 037	3 821	405	197	208
Secundaria	4 062	1 973	2 089	218	135	83
Bachillerato general	2 149	1 068	1 081	88	57	31
<b>Zaragoza</b>	<b>7 498</b>	<b>3 743</b>	<b>3 755</b>	<b>369</b>	<b>124</b>	<b>245</b>

(Continúa)

<11/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	1 408	700	708	76	3	73
Primaria	3 630	1 852	1 778	162	53	109
Secundaria	1 770	880	890	110	58	52
Bachillerato general	690	311	379	21	10	11
<b>2016/17</b>						
<b>Estado</b>	<b>727 122</b>	<b>367 428</b>	<b>359 694</b>	<b>39 415</b>	<b>14 835</b>	<b>24 580</b>
Preescolar b/	128 335	65 085	63 250	6 981	496	6 485
Primaria c/	321 346	163 937	157 409	14 678	5 285	9 393
Secundaria d/	171 017	85 803	85 214	11 482	5 636	5 846
Bachillerato general e/	71 550	34 249	37 301	4 564	2 468	2 096
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	34 874	18 354	16 520	1 710	950	760
Ahualulco	5 667	2 858	2 809	313	116	197
Preescolar	1 007	519	488	69	5	64
Primaria	2 416	1 220	1 196	137	50	87
Secundaria	1 433	748	685	82	46	36
Bachillerato general	811	371	440	25	15	10
Alaquines	2 092	1 077	1 015	137	60	77
Preescolar	414	203	211	28	4	24
Primaria	987	514	473	56	27	29
Secundaria	486	245	241	34	13	21
Bachillerato general	205	115	90	19	16	3
Aquismón	16 670	8 395	8 275	929	446	483
Preescolar	2 872	1 436	1 436	183	35	148
Primaria	7 310	3 746	3 564	415	226	189
Secundaria	4 370	2 175	2 195	240	124	116
Bachillerato general	2 118	1 038	1 080	91	61	30
Armadillo de los Infante	887	430	457	60	19	41
Preescolar	162	78	84	13	0	13
Primaria	485	233	252	30	11	19
Secundaria	178	92	86	11	6	5
Bachillerato general	62	27	35	6	2	4
Axtla de Terrazas	10 573	5 344	5 229	568	228	340

(Continúa)

<12/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Preescolar	1 763	901	862	107	9	98
Primaria	4 405	2 190	2 215	233	98	135
Secundaria	2 420	1 253	1 167	149	79	70
Bachillerato general	1 244	620	624	56	26	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	741	380	361	23	16	7
<b>Cárdenas</b>	<b>4 902</b>	<b>2 412</b>	<b>2 490</b>	<b>268</b>	<b>85</b>	<b>183</b>
Preescolar	885	411	474	42	1	41
Primaria	2 228	1 141	1 087	111	29	82
Secundaria	1 081	533	548	75	37	38
Bachillerato general	179	82	97	20	8	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	529	245	284	20	10	10
<b>Catorce</b>	<b>2 748</b>	<b>1 392</b>	<b>1 356</b>	<b>185</b>	<b>80</b>	<b>105</b>
Preescolar	481	244	237	44	3	41
Primaria	1 330	666	664	74	35	39
Secundaria	659	345	314	44	27	17
Bachillerato general	278	137	141	23	15	8
<b>Cedral</b>	<b>6 077</b>	<b>2 988</b>	<b>3 089</b>	<b>292</b>	<b>132</b>	<b>160</b>
Preescolar	1 141	578	563	65	5	60
Primaria	2 368	1 161	1 207	114	65	49
Secundaria	1 275	631	644	64	36	28
Bachillerato general	1 293	618	675	49	26	23
<b>Cerritos</b>	<b>5 714</b>	<b>2 921</b>	<b>2 793</b>	<b>298</b>	<b>114</b>	<b>184</b>
Preescolar	940	483	457	53	5	48
Primaria	2 574	1 314	1 260	116	41	75
Secundaria	1 336	678	658	83	34	49
Bachillerato general	126	75	51	18	12	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	738	371	367	28	22	6
<b>Cerro de San Pedro</b>	<b>1 208</b>	<b>641</b>	<b>567</b>	<b>66</b>	<b>21</b>	<b>45</b>
Preescolar	253	132	121	14	1	13
Primaria	596	325	271	26	5	21
Secundaria	276	136	140	19	10	9

(Continúa)

<13/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	83	48	35	7	5	2
<b>Charcas</b>	<b>5 097</b>	2 548	2 549	<b>316</b>	117	199
Preescolar	963	494	469	59	4	55
Primaria	2 389	1 201	1 188	142	48	94
Secundaria	1 262	630	632	80	47	33
Bachillerato general	133	58	75	15	10	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	350	165	185	20	8	12
<b>Ciudad del Maíz</b>	<b>8 698</b>	4 474	4 224	<b>465</b>	185	280
Preescolar	1 637	885	752	93	7	86
Primaria	4 129	2 129	2 000	204	96	108
Secundaria	1 989	1 004	985	112	48	64
Bachillerato general	410	204	206	35	22	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	533	252	281	21	12	9
<b>Ciudad Fernández</b>	<b>11 787</b>	5 913	5 874	<b>545</b>	203	342
Preescolar	2 407	1 223	1 184	114	8	106
Primaria	5 248	2 687	2 561	216	74	142
Secundaria	2 160	1 060	1 100	124	66	58
Bachillerato general	1 289	587	702	70	43	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	683	356	327	21	12	9
<b>Ciudad Valles</b>	<b>43 912</b>	22 196	21 716	<b>2 409</b>	861	1 548
Preescolar	6 995	3 600	3 395	364	17	347
Primaria	18 233	9 236	8 997	830	273	557
Secundaria	10 293	5 210	5 083	728	332	396
Bachillerato general	5 041	2 559	2 482	302	157	145
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 350	1 591	1 759	185	82	103
<b>Coxcatlán</b>	<b>5 080</b>	2 643	2 437	<b>279</b>	116	163
Preescolar	751	382	369	51	6	45
Primaria	2 052	1 075	977	110	52	58
Secundaria	1 321	679	642	66	29	37
Bachillerato general	333	170	163	31	20	11

(Continúa)

<14/22>



**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>623</b>	337	286	<b>21</b>	9	12
<b>Ebano</b>	<b>10 862</b>	5 493	5 369	<b>539</b>	200	339
Preescolar	<b>1 783</b>	909	874	<b>83</b>	7	76
Primaria	<b>4 793</b>	2 456	2 337	<b>219</b>	79	140
Secundaria	<b>2 531</b>	1 280	1 251	<b>158</b>	72	86
Bachillerato general	<b>631</b>	321	310	<b>37</b>	19	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 124</b>	527	597	<b>42</b>	23	19
<b>El Naranjo</b>	<b>5 561</b>	2 859	2 702	<b>262</b>	102	160
Preescolar	<b>1 126</b>	559	567	<b>61</b>	6	55
Primaria	<b>2 605</b>	1 375	1 230	<b>117</b>	50	67
Secundaria	<b>1 212</b>	610	602	<b>60</b>	32	28
Bachillerato general	<b>618</b>	315	303	<b>24</b>	14	10
<b>Guadalcázar</b>	<b>6 756</b>	3 410	3 346	<b>405</b>	182	223
Preescolar	<b>1 291</b>	648	643	<b>84</b>	15	69
Primaria	<b>3 406</b>	1 716	1 690	<b>177</b>	88	89
Secundaria	<b>1 576</b>	795	781	<b>113</b>	55	58
Bachillerato general	<b>483</b>	251	232	<b>31</b>	24	7
<b>Huehuetlán</b>	<b>4 710</b>	2 382	2 328	<b>255</b>	105	150
Preescolar	<b>818</b>	421	397	<b>45</b>	9	36
Primaria	<b>1 942</b>	980	962	<b>110</b>	40	70
Secundaria	<b>1 237</b>	630	607	<b>66</b>	36	30
Bachillerato general	<b>713</b>	351	362	<b>34</b>	20	14
<b>Lagunillas</b>	<b>1 192</b>	633	559	<b>88</b>	29	59
Preescolar	<b>195</b>	109	86	<b>18</b>	1	17
Primaria	<b>613</b>	333	280	<b>36</b>	13	23
Secundaria	<b>314</b>	160	154	<b>25</b>	10	15
Bachillerato general	<b>70</b>	31	39	<b>9</b>	5	4
<b>Matehuala</b>	<b>25 072</b>	12 796	12 276	<b>1 331</b>	528	803
Preescolar	<b>4 768</b>	2 452	2 316	<b>264</b>	15	249
Primaria	<b>11 534</b>	5 840	5 694	<b>490</b>	200	290
Secundaria	<b>5 995</b>	3 070	2 925	<b>416</b>	218	198

(Continúa)

<15/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	1 027	474	553	63	35	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 748	960	788	98	60	38
<b>Matlapa</b>	<b>10 401</b>	<b>5 299</b>	<b>5 102</b>	<b>555</b>	<b>267</b>	<b>288</b>
Preescolar	1 793	917	876	107	10	97
Primaria	4 577	2 335	2 242	239	134	105
Secundaria	2 623	1 361	1 262	138	77	61
Bachillerato general	1 408	686	722	71	46	25
<b>Mexquitic de Carmona</b>	<b>14 644</b>	<b>7 407</b>	<b>7 237</b>	<b>816</b>	<b>279</b>	<b>537</b>
Preescolar	2 800	1 407	1 393	165	6	159
Primaria	6 808	3 501	3 307	344	113	231
Secundaria	3 587	1 795	1 792	221	111	110
Bachillerato general	1 449	704	745	86	49	37
<b>Moctezuma</b>	<b>5 230</b>	<b>2 595</b>	<b>2 635</b>	<b>288</b>	<b>93</b>	<b>195</b>
Preescolar	870	431	439	63	3	60
Primaria	2 395	1 213	1 182	125	43	82
Secundaria	1 237	594	643	75	34	41
Bachillerato general	728	357	371	25	13	12
<b>Rayón</b>	<b>4 038</b>	<b>2 003</b>	<b>2 035</b>	<b>228</b>	<b>81</b>	<b>147</b>
Preescolar	752	362	390	51	4	47
Primaria	1 864	939	925	97	37	60
Secundaria	898	462	436	53	27	26
Bachillerato general	524	240	284	27	13	14
<b>Rioverde</b>	<b>26 779</b>	<b>13 362</b>	<b>13 417</b>	<b>1 561</b>	<b>568</b>	<b>993</b>
Preescolar	5 146	2 625	2 521	286	20	266
Primaria	11 904	5 973	5 931	547	180	367
Secundaria	6 514	3 223	3 291	493	230	263
Bachillerato general	2 485	1 168	1 317	184	110	74
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	730	373	357	51	28	23
<b>Salinas</b>	<b>8 671</b>	<b>4 379</b>	<b>4 292</b>	<b>451</b>	<b>168</b>	<b>283</b>
Preescolar	1 400	722	678	85	7	78
Primaria	4 329	2 210	2 119	204	73	131

(Continúa)

<16/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>2 062</b>	1 036	1 026	<b>111</b>	58	53
Bachillerato general	<b>370</b>	172	198	<b>33</b>	18	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>510</b>	239	271	<b>18</b>	12	6
San Antonio	<b>3 072</b>	1 607	1 465	<b>194</b>	106	88
Preescolar	<b>485</b>	238	247	<b>35</b>	8	27
Primaria	<b>1 231</b>	654	577	<b>71</b>	42	29
Secundaria	<b>817</b>	437	380	<b>58</b>	37	21
Bachillerato general	<b>239</b>	121	118	<b>18</b>	12	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>300</b>	157	143	<b>12</b>	7	5
San Ciro de Acosta	<b>2 481</b>	1 240	1 241	<b>151</b>	61	90
Preescolar	<b>403</b>	212	191	<b>27</b>	3	24
Primaria	<b>1 154</b>	601	553	<b>64</b>	27	37
Secundaria	<b>583</b>	277	306	<b>36</b>	17	19
Bachillerato general	<b>43</b>	20	23	<b>10</b>	3	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>298</b>	130	168	<b>14</b>	11	3
San Luis Potosí	<b>216 710</b>	109 287	107 423	<b>11 945</b>	3 979	7 966
Preescolar	<b>37 206</b>	18 808	18 398	<b>1 815</b>	32	1 783
Primaria	<b>92 182</b>	47 363	44 819	<b>3 635</b>	862	2 773
Secundaria	<b>51 023</b>	25 403	25 620	<b>3 948</b>	1 825	2 123
Bachillerato general	<b>25 270</b>	11 812	13 458	<b>1 993</b>	980	1 013
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>11 029</b>	5 901	5 128	<b>554</b>	280	274
San Martín Chalchicuautla	<b>5 495</b>	2 780	2 715	<b>384</b>	215	169
Preescolar	<b>875</b>	421	454	<b>74</b>	10	64
Primaria	<b>2 264</b>	1 150	1 114	<b>147</b>	91	56
Secundaria	<b>1 489</b>	744	745	<b>111</b>	77	34
Bachillerato general	<b>867</b>	465	402	<b>52</b>	37	15
San Nicolás Tolentino	<b>1 260</b>	639	621	<b>86</b>	33	53
Preescolar	<b>160</b>	84	76	<b>14</b>	0	14
Primaria	<b>500</b>	245	255	<b>32</b>	14	18
Secundaria	<b>306</b>	161	145	<b>25</b>	13	12
Bachillerato general	<b>294</b>	149	145	<b>15</b>	6	9

(Continúa)

<17/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Vicente Tancuayalab	<b>4 428</b>	2 254	2 174	<b>246</b>	110	136
Preescolar	<b>746</b>	383	363	<b>42</b>	3	39
Primaria	<b>1 795</b>	918	877	<b>95</b>	42	53
Secundaria	<b>1 011</b>	501	510	<b>58</b>	35	23
Bachillerato general	<b>657</b>	339	318	<b>35</b>	20	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>219</b>	113	106	<b>16</b>	10	6
Santa Catarina	<b>3 940</b>	1 985	1 955	<b>256</b>	129	127
Preescolar	<b>757</b>	389	368	<b>58</b>	14	44
Primaria	<b>1 962</b>	1 010	952	<b>118</b>	70	48
Secundaria	<b>950</b>	461	489	<b>66</b>	36	30
Bachillerato general	<b>271</b>	125	146	<b>14</b>	9	5
Santa María del Río	<b>11 630</b>	5 854	5 776	<b>660</b>	236	424
Preescolar	<b>1 909</b>	940	969	<b>107</b>	6	101
Primaria	<b>5 337</b>	2 708	2 629	<b>274</b>	83	191
Secundaria	<b>2 858</b>	1 454	1 404	<b>175</b>	91	84
Bachillerato general	<b>699</b>	347	352	<b>68</b>	39	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>827</b>	405	422	<b>36</b>	17	19
Santo Domingo	<b>3 065</b>	1 568	1 497	<b>188</b>	78	110
Preescolar	<b>624</b>	320	304	<b>36</b>	9	27
Primaria	<b>1 425</b>	745	680	<b>83</b>	34	49
Secundaria	<b>760</b>	389	371	<b>49</b>	23	26
Bachillerato general	<b>256</b>	114	142	<b>20</b>	12	8
Soledad de Graciano Sánchez	<b>67 369</b>	34 246	33 123	<b>3 039</b>	1 025	2 014
Preescolar	<b>13 077</b>	6 644	6 433	<b>561</b>	12	549
Primaria	<b>31 690</b>	16 159	15 531	<b>1 165</b>	342	823
Secundaria	<b>14 686</b>	7 319	7 367	<b>951</b>	473	478
Bachillerato general	<b>4 635</b>	2 090	2 545	<b>189</b>	95	94
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 281</b>	2 034	1 247	<b>173</b>	103	70
Tamasopo	<b>7 842</b>	3 957	3 885	<b>489</b>	200	289
Preescolar	<b>1 524</b>	790	734	<b>103</b>	15	88

(Continúa)

<18/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	3 577	1 808	1 769	190	84	106
Secundaria	1 710	843	867	139	66	73
Bachillerato general	600	280	320	33	17	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	431	236	195	24	18	6
<b>Tamazunchale</b>	<b>31 028</b>	<b>15 715</b>	<b>15 313</b>	<b>1 706</b>	<b>772</b>	<b>934</b>
Preescolar	5 287	2 670	2 617	324	39	285
Primaria	13 167	6 674	6 493	684	345	339
Secundaria	7 342	3 691	3 651	431	223	208
Bachillerato general	2 417	1 221	1 196	149	97	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 815	1 459	1 356	118	68	50
<b>Tampacán</b>	<b>4 259</b>	<b>2 182</b>	<b>2 077</b>	<b>249</b>	<b>119</b>	<b>130</b>
Preescolar	694	354	340	52	8	44
Primaria	1 714	894	820	99	48	51
Secundaria	1 055	531	524	62	38	24
Bachillerato general	796	403	393	36	25	11
<b>Tampamolón Corona</b>	<b>4 254</b>	<b>2 176</b>	<b>2 078</b>	<b>240</b>	<b>107</b>	<b>133</b>
Preescolar	735	387	348	50	7	43
Primaria	1 812	894	918	101	52	49
Secundaria	1 014	538	476	53	25	28
Bachillerato general	255	120	135	14	8	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	438	237	201	22	15	7
<b>Tamuín</b>	<b>10 128</b>	<b>5 102</b>	<b>5 026</b>	<b>569</b>	<b>215</b>	<b>354</b>
Preescolar	1 766	859	907	94	5	89
Primaria	4 371	2 212	2 159	212	79	133
Secundaria	2 420	1 217	1 203	177	73	104
Bachillerato general	768	377	391	48	33	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	803	437	366	38	25	13
<b>Tancanhuitz</b>	<b>6 022</b>	<b>3 021</b>	<b>3 001</b>	<b>339</b>	<b>148</b>	<b>191</b>
Preescolar	1 040	523	517	66	3	63
Primaria	2 670	1 360	1 310	156	82	74
Secundaria	1 223	622	601	66	33	33

(Continúa)

<19/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	1 089	516	573	51	30	21
Tanlajás	6 241	3 179	3 062	344	170	174
Preescolar	996	545	451	63	12	51
Primaria	2 471	1 212	1 259	142	76	66
Secundaria	1 700	881	819	103	58	45
Bachillerato general	1 074	541	533	36	24	12
Tanquián de Escobedo	4 162	2 094	2 068	226	99	127
Preescolar	667	324	343	36	7	29
Primaria	1 618	817	801	90	36	54
Secundaria	1 111	559	552	75	40	35
Bachillerato general	766	394	372	25	16	9
Tierra Nueva	2 592	1 314	1 278	149	54	95
Preescolar	402	196	206	24	1	23
Primaria	1 167	616	551	63	21	42
Secundaria	631	322	309	38	20	18
Bachillerato general	392	180	212	24	12	12
Vanegas	2 031	1 036	995	128	47	81
Preescolar	440	248	192	30	0	30
Primaria	976	475	501	53	25	28
Secundaria	501	264	237	35	16	19
Bachillerato general	114	49	65	10	6	4
Venado	3 748	1 968	1 780	221	97	124
Preescolar	668	366	302	48	9	39
Primaria	1 613	838	775	95	37	58
Secundaria	963	489	474	56	32	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	504	275	229	22	19	3
Villa de Arista	4 637	2 351	2 286	264	96	168
Preescolar	766	397	369	42	5	37
Primaria	2 261	1 125	1 136	98	30	68
Secundaria	989	495	494	50	26	24
Bachillerato general	179	87	92	32	11	21

(Continúa)

<20/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>442</b>	247	195	<b>42</b>	24	18
Villa de Arriaga	<b>4 838</b>	2 392	2 446	<b>247</b>	69	178
Preescolar	<b>869</b>	425	444	<b>52</b>	3	49
Primaria	<b>2 348</b>	1 186	1 162	<b>108</b>	28	80
Secundaria	<b>1 171</b>	574	597	<b>63</b>	29	34
Bachillerato general	<b>450</b>	207	243	<b>24</b>	9	15
Villa de Guadalupe	<b>2 436</b>	1 228	1 208	<b>167</b>	67	100
Preescolar	<b>463</b>	228	235	<b>37</b>	7	30
Primaria	<b>1 132</b>	576	556	<b>71</b>	31	40
Secundaria	<b>585</b>	296	289	<b>39</b>	16	23
Bachillerato general	<b>256</b>	128	128	<b>20</b>	13	7
Villa de la Paz	<b>1 609</b>	810	799	<b>92</b>	43	49
Preescolar	<b>252</b>	117	135	<b>15</b>	1	14
Primaria	<b>638</b>	350	288	<b>32</b>	19	13
Secundaria	<b>243</b>	117	126	<b>21</b>	8	13
Bachillerato general	<b>476</b>	226	250	<b>24</b>	15	9
Villa de Ramos	<b>10 827</b>	5 360	5 467	<b>506</b>	181	325
Preescolar	<b>1 847</b>	909	938	<b>93</b>	9	84
Primaria	<b>5 331</b>	2 711	2 620	<b>246</b>	91	155
Secundaria	<b>2 477</b>	1 221	1 256	<b>112</b>	51	61
Bachillerato general	<b>634</b>	280	354	<b>32</b>	15	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>538</b>	239	299	<b>23</b>	15	8
Villa de Reyes	<b>15 864</b>	8 099	7 765	<b>780</b>	301	479
Preescolar	<b>2 783</b>	1 409	1 374	<b>133</b>	6	127
Primaria	<b>7 313</b>	3 701	3 612	<b>316</b>	121	195
Secundaria	<b>3 895</b>	2 002	1 893	<b>205</b>	101	104
Bachillerato general	<b>583</b>	299	284	<b>58</b>	29	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 290</b>	688	602	<b>68</b>	44	24
Villa Hidalgo	<b>3 723</b>	1 867	1 856	<b>222</b>	91	131
Preescolar	<b>640</b>	324	316	<b>41</b>	3	38
Primaria	<b>1 782</b>	916	866	<b>88</b>	31	57

(Continúa)

<21/22>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>885</b>	439	446	<b>72</b>	43	29
Bachillerato general	<b>416</b>	188	228	<b>21</b>	14	7
Villa Juárez	<b>2 273</b>	1 154	1 119	<b>134</b>	58	76
Preescolar	<b>432</b>	223	209	<b>24</b>	2	22
Primaria	<b>1 198</b>	618	580	<b>59</b>	23	36
Secundaria	<b>531</b>	258	273	<b>36</b>	24	12
Bachillerato general	<b>112</b>	55	57	<b>15</b>	9	6
Xilitla	<b>16 612</b>	8 322	8 290	<b>914</b>	420	494
Preescolar	<b>2 912</b>	1 454	1 458	<b>195</b>	38	157
Primaria	<b>7 508</b>	3 827	3 681	<b>409</b>	189	220
Secundaria	<b>4 003</b>	2 004	1 999	<b>223</b>	135	88
Bachillerato general	<b>2 189</b>	1 037	1 152	<b>87</b>	58	29
Zaragoza	<b>7 518</b>	3 791	3 727	<b>371</b>	124	247
Preescolar	<b>1 497</b>	767	730	<b>79</b>	6	73
Primaria	<b>3 619</b>	1 865	1 754	<b>163</b>	50	113
Secundaria	<b>1 760</b>	859	901	<b>109</b>	58	51
Bachillerato general	<b>642</b>	300	342	<b>20</b>	10	10

<22/22>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.

b/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

c/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial y agropecuaria, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (secundaria comunitaria).

e/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.



**Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo  
Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.10

Nivel Condición del alumno	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>29 369</b>	<b>17 518</b>	<b>11 851</b>
Ceguera	167	87	80
Baja visión	9 133	4 297	4 836
Sordera	344	193	151
Hipoacusia	303	181	122
Discapacidad motriz	744	428	316
Discapacidad intelectual	1 538	925	613
Trastorno del espectro autista (TEA)	339	290	49
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	1 639	1 318	321
Problemas de aprendizaje	11 549	7 538	4 011
Problemas de lenguaje	2 827	1 947	880
Aptitudes sobresalientes	786	314	472
<b>Preescolar a/</b>	<b>3 350</b>	<b>2 281</b>	<b>1 069</b>
Ceguera	9	5	4
Baja visión	132	75	57
Sordera	50	29	21
Hipoacusia	44	26	18
Discapacidad motriz	160	83	77
Discapacidad intelectual	85	52	33
Trastorno del espectro autista (TEA)	79	67	12
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	205	158	47
Problemas de aprendizaje	1 226	865	361
Problemas de lenguaje	1 277	879	398
Aptitudes sobresalientes	83	42	41
<b>Primaria b/</b>	<b>17 802</b>	<b>10 670</b>	<b>7 132</b>
Ceguera	77	41	36
Baja visión	4 922	2 349	2 573
Sordera	183	103	80
Hipoacusia	141	84	57
Discapacidad motriz	380	220	160
Discapacidad intelectual	1 011	600	411
Trastorno del espectro autista (TEA)	184	155	29

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo**  
Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.10

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	889	745	144
Problemas de aprendizaje	8 366	5 306	3 060
Problemas de lenguaje	1 331	916	415
Aptitudes sobresalientes	318	151	167
<b>Secundaria c/</b>	<b>8 217</b>	<b>4 567</b>	<b>3 650</b>
Ceguera	81	41	40
Baja visión	4 079	1 873	2 206
Sordera	111	61	50
Hipoacusia	118	71	47
Discapacidad motriz	204	125	79
Discapacidad intelectual	442	273	169
Trastorno del espectro autista (TEA)	76	68	8
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	545	415	130
Problemas de aprendizaje	1 957	1 367	590
Problemas de lenguaje	219	152	67
Aptitudes sobresalientes	385	121	264

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

b/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

c/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo**  
Ciclo escolar 2016/17

Cuadro 6.11

Municipio	Total	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
<b>Estado</b>	<b>29 369</b>	<b>3 350</b>	<b>17 802</b>	<b>8 217</b>
Ahualulco	229	30	154	45
Alaquines	172	5	140	27
Aquismón	196	26	146	24
Armadillo de los Infante	81	25	53	3

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.11

Municipio	Total	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Axtla de Terrazas	302	67	161	74
Cárdenas	169	30	112	27
Catorce	145	23	32	90
Cedral	97	2	53	42
Cerritos	197	6	63	128
Cerro de San Pedro	127	13	88	26
Charcas	310	25	170	115
Ciudad del Maíz	302	3	209	90
Ciudad Fernández	413	64	269	80
Ciudad Valles	1 687	274	898	515
Coxcatlán	84	3	66	15
Ebano	396	32	277	87
El Naranjo	147	6	134	7
Guadalcázar	257	34	190	33
Huehuetlán	162	5	154	3
Lagunillas	69	14	26	29
Matehuala	1 764	299	786	679
Matlapa	181	14	106	61
Mexquitic de Carmona	790	28	436	326
Moctezuma	93	6	65	22
Rayón	132	2	95	35
Rioverde	1 128	62	804	262
Salinas	183	21	152	10
San Antonio	34	12	15	7
San Ciro de Acosta	85	3	21	61
San Luis Potosí	9 754	1 159	5 763	2 832
San Martín Chalchicuautla	182	0	123	59
San Nicolás Tolentino	78	22	51	5
San Vicente Tancuayalab	38	6	8	24
Santa Catarina	139	24	60	55
Santa María del Río	476	24	311	141
Santo Domingo	117	20	97	0
Soledad de Graciano Sánchez	4 018	553	2 449	1 016
Tamasopo	226	3	206	17
Tamazunchale	733	145	426	162
Tampacán	110	2	41	67
Tampamolón Corona	61	4	34	23
Tamuín	312	6	169	137

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.11

Municipio	Total	Preescolar a/	Primaria b/	Secundaria c/
Tancanhuitz	131	1	126	4
Tanlajás	104	8	75	21
Tanquián de Escobedo	96	2	70	24
Tierra Nueva	129	1	108	20
Vanegas	130	23	41	66
Venado	162	37	119	6
Villa de Arista	192	3	179	10
Villa de Arriaga	125	15	93	17
Villa de Guadalupe	148	2	101	45
Villa de la Paz	91	24	40	27
Villa de Ramos	245	50	171	24
Villa de Reyes	731	38	364	329
Villa Hidalgo	46	4	17	25
Villa Juárez	216	13	162	41
Xilitla	335	8	284	43
Zaragoza	312	19	239	54

<3/3>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular; y considera a alumnos que presentan necesidades educativas especiales temporales o permanentes que pueden o no estar asociadas a una discapacidad o aptitudes sobresalientes.

a/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

b/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

c/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
<b>Estado</b>	<b>717 580</b>	<b>661 637</b>	<b>187 681</b>
Preescolar c/	126 497	126 497	54 574
Primaria d/	326 373	322 491	55 884
Secundaria e/	168 109	148 172	48 000
Bachillerato general f/	66 298	45 737	20 915

(Continúa)

<1/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes g/	30 303	18 740	8 308
Ahualulco	5 634	5 227	1 517
Preescolar	963	963	431
Primaria	2 506	2 476	457
Secundaria	1 401	1 300	401
Bachillerato general	764	488	228
Alaquines	2 068	1 984	570
Preescolar	411	411	193
Primaria	1 014	994	184
Secundaria	465	461	145
Bachillerato general	178	118	48
Aquismón	16 796	16 301	4 575
Preescolar	2 886	2 886	1 261
Primaria	7 761	7 720	1 506
Secundaria	4 198	4 174	1 245
Bachillerato general	1 951	1 521	563
Armadillo de los Infante	883	864	251
Preescolar	156	156	98
Primaria	483	470	72
Secundaria	182	179	51
Bachillerato general	62	59	30
Axtla de Terrazas	10 598	9 887	2 830
Preescolar	1 806	1 806	712
Primaria	4 548	4 533	810
Secundaria	2 430	2 312	782
Bachillerato general	1 221	853	377
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	593	383	149
Cárdenas	4 895	4 617	1 275
Preescolar	944	944	383
Primaria	2 228	2 176	358
Secundaria	1 054	976	310

**(Continúa)**

<2/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato general	147	93	68
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	522	428	156
<b>Catorce</b>	<b>2 746</b>	<b>2 607</b>	<b>792</b>
Preescolar	522	522	304
Primaria	1 332	1 280	230
Secundaria	606	601	175
Bachillerato general	286	204	83
<b>Cedral</b>	<b>5 884</b>	<b>5 496</b>	<b>1 575</b>
Preescolar	1 092	1 092	430
Primaria	2 386	2 384	426
Secundaria	1 207	1 173	351
Bachillerato general	1 199	847	368
<b>Cerritos</b>	<b>5 673</b>	<b>5 339</b>	<b>1 564</b>
Preescolar	990	990	486
Primaria	2 602	2 565	437
Secundaria	1 320	1 274	403
Bachillerato general	107	52	42
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	654	458	196
<b>Cerro de San Pedro</b>	<b>1 159</b>	<b>1 096</b>	<b>275</b>
Preescolar	240	240	113
Primaria	609	587	107
Secundaria	245	204	38
Bachillerato general	65	65	17
<b>Charcas</b>	<b>5 067</b>	<b>4 791</b>	<b>1 397</b>
Preescolar	972	972	490
Primaria	2 410	2 402	419
Secundaria	1 282	1 209	386
Bachillerato general	100	65	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	303	143	76
<b>Ciudad del Maíz</b>	<b>8 491</b>	<b>8 208</b>	<b>2 234</b>
Preescolar	1 669	1 669	771
<b>(Continúa)</b>			<3/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Primaria	4 120	4 059	666
Secundaria	1 912	1 825	523
Bachillerato general	389	347	125
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	401	308	149
<b>Ciudad Fernández</b>	<b>11 470</b>	<b>10 387</b>	<b>2 691</b>
Preescolar	2 368	2 368	907
Primaria	5 249	5 183	827
Secundaria	2 052	1 849	557
Bachillerato general	1 157	718	284
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	644	269	116
<b>Ciudad Valles</b>	<b>43 301</b>	<b>40 214</b>	<b>11 378</b>
Preescolar	7 061	7 061	3 058
Primaria	18 659	18 546	3 246
Secundaria	10 068	9 395	2 925
Bachillerato general	4 638	3 034	1 421
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 875	2 178	728
<b>Coxcatlán</b>	<b>5 063</b>	<b>4 869</b>	<b>1 377</b>
Preescolar	815	815	351
Primaria	2 073	2 027	376
Secundaria	1 322	1 310	409
Bachillerato general	287	287	87
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	566	430	154
<b>Ebano</b>	<b>10 619</b>	<b>9 864</b>	<b>2 837</b>
Preescolar	1 707	1 707	799
Primaria	4 903	4 854	858
Secundaria	2 515	2 284	764
Bachillerato general	599	432	173
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	895	587	243
<b>El Naranjo</b>	<b>5 489</b>	<b>5 125</b>	<b>1 439</b>
Preescolar	1 136	1 136	495

**(Continúa)**

<4/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Primaria	2 661	2 651	472
Secundaria	1 137	1 027	322
Bachillerato general	555	311	150
<b>Guadalcázar</b>	<b>6 717</b>	<b>6 439</b>	<b>1 728</b>
Preescolar	1 339	1 339	627
Primaria	3 418	3 361	558
Secundaria	1 511	1 458	430
Bachillerato general	449	281	113
<b>Huehuetlán</b>	<b>4 898</b>	<b>4 775</b>	<b>1 334</b>
Preescolar	816	816	288
Primaria	2 082	2 056	406
Secundaria	1 190	1 176	360
Bachillerato general	810	727	280
<b>Lagunillas</b>	<b>1 225</b>	<b>1 191</b>	<b>368</b>
Preescolar	199	199	114
Primaria	640	610	118
Secundaria	308	304	104
Bachillerato general	78	78	32
<b>Matehuala</b>	<b>24 293</b>	<b>22 588</b>	<b>6 265</b>
Preescolar	4 757	4 757	1 990
Primaria	11 613	11 492	1 924
Secundaria	5 829	5 170	1 651
Bachillerato general	926	550	347
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 168	619	353
<b>Matlapa</b>	<b>10 366</b>	<b>9 966</b>	<b>2 763</b>
Preescolar	1 764	1 764	721
Primaria	4 759	4 734	886
Secundaria	2 523	2 496	740
Bachillerato general	1 320	972	416
<b>Mexquitic de Carmona</b>	<b>14 423</b>	<b>13 477</b>	<b>3 924</b>
Preescolar	2 647	2 647	1 222
Primaria	6 882	6 877	1 234

**(Continúa)**

<5/12>



**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Secundaria	3 596	3 199	1 025
Bachillerato general	1 298	754	443
Moctezuma	5 195	4 820	1 504
Preescolar	864	864	495
Primaria	2 424	2 372	425
Secundaria	1 240	1 216	397
Bachillerato general	667	368	187
Rayón	4 046	3 803	1 059
Preescolar	784	784	357
Primaria	1 854	1 817	287
Secundaria	891	853	252
Bachillerato general	517	349	163
Rioverde	26 193	24 448	6 813
Preescolar	5 097	5 097	2 096
Primaria	11 886	11 756	1 982
Secundaria	6 412	5 612	1 830
Bachillerato general	2 194	1 584	719
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	604	399	186
Salinas	8 460	8 101	2 280
Preescolar	1 435	1 435	809
Primaria	4 324	4 265	715
Secundaria	1 950	1 871	545
Bachillerato general	306	256	98
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	445	274	113
San Antonio	3 060	3 032	825
Preescolar	527	527	235
Primaria	1 222	1 219	201
Secundaria	848	848	274
Bachillerato general	214	214	57
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	249	224	58
San Ciro de Acosta	2 424	2 274	628

(Continúa)

<6/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Preescolar	358	358	172
Primaria	1 189	1 183	195
Secundaria	559	532	157
Bachillerato general	28	14	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	290	187	93
<b>San Luis Potosí</b>	<b>213 451</b>	<b>188 519</b>	<b>54 975</b>
Preescolar	36 913	36 913	14 862
Primaria	92 923	91 874	15 739
Secundaria	50 748	39 079	14 101
Bachillerato general	23 143	15 603	7 729
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	9 724	5 050	2 544
<b>San Martín Chalchicuautla</b>	<b>5 737</b>	<b>5 489</b>	<b>1 619</b>
Preescolar	940	940	407
Primaria	2 382	2 359	443
Secundaria	1 552	1 552	494
Bachillerato general	863	638	275
<b>San Nicolás Tolentino</b>	<b>1 310</b>	<b>1 228</b>	<b>358</b>
Preescolar	163	163	91
Primaria	509	507	83
Secundaria	325	315	89
Bachillerato general	313	243	95
<b>San Vicente Tancuayalab</b>	<b>4 503</b>	<b>4 271</b>	<b>1 232</b>
Preescolar	776	776	315
Primaria	1 862	1 851	330
Secundaria	998	976	302
Bachillerato general	685	507	242
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	182	161	43
<b>Santa Catarina</b>	<b>4 025</b>	<b>3 911</b>	<b>1 076</b>
Preescolar	807	807	380
Primaria	2 016	1 966	344
Secundaria	958	953	293

**(Continúa)**

<7/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Bachillerato general	244	185	59
<b>Santa María del Río</b>	<b>11 525</b>	<b>10 816</b>	<b>3 108</b>
Preescolar	1 811	1 811	924
Primaria	5 479	5 420	943
Secundaria	2 784	2 584	823
Bachillerato general	669	496	179
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	782	505	239
<b>Santo Domingo</b>	<b>3 042</b>	<b>2 904</b>	<b>788</b>
Preescolar	598	598	271
Primaria	1 442	1 435	240
Secundaria	742	726	196
Bachillerato general	260	145	81
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>	<b>65 056</b>	<b>58 695</b>	<b>16 279</b>
Preescolar	12 143	12 143	5 274
Primaria	31 787	31 266	5 287
Secundaria	13 920	11 422	3 658
Bachillerato general	4 347	2 495	1 294
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 859	1 369	766
<b>Tamasopo</b>	<b>7 830</b>	<b>7 373</b>	<b>2 110</b>
Preescolar	1 538	1 538	740
Primaria	3 605	3 548	604
Secundaria	1 699	1 658	512
Bachillerato general	586	416	156
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	402	213	98
<b>Tamazunchale</b>	<b>30 979</b>	<b>29 863</b>	<b>8 113</b>
Preescolar	5 315	5 315	2 096
Primaria	13 641	13 505	2 357
Secundaria	7 249	7 120	2 135
Bachillerato general	2 242	1 826	704
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 532	2 097	821

(Continúa)

<8/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Tampacán	4 382	4 185	1 214
Preescolar	708	708	284
Primaria	1 817	1 816	337
Secundaria	1 109	1 108	364
Bachillerato general	748	553	229
Tampamolón Corona	4 301	4 118	1 123
Preescolar	736	736	269
Primaria	1 894	1 876	342
Secundaria	1 011	1 011	314
Bachillerato general	240	180	79
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	420	315	119
Tamuín	10 047	9 473	2 635
Preescolar	1 760	1 760	787
Primaria	4 432	4 400	778
Secundaria	2 365	2 180	645
Bachillerato general	772	572	235
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	718	561	190
Tancanhuitz	6 103	5 798	1 613
Preescolar	1 025	1 025	401
Primaria	2 815	2 784	493
Secundaria	1 253	1 226	383
Bachillerato general	1 010	763	336
Tanlajás	6 412	5 939	1 756
Preescolar	980	980	359
Primaria	2 657	2 627	522
Secundaria	1 717	1 696	540
Bachillerato general	1 058	636	335
Tanquián de Escobedo	4 220	3 926	1 183
Preescolar	680	680	264
Primaria	1 692	1 680	327
Secundaria	1 100	1 026	336
Bachillerato general	748	540	256

(Continúa)

<9/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Tierra Nueva	2 557	2 345	707
Preescolar	396	396	207
Primaria	1 169	1 149	194
Secundaria	653	617	203
Bachillerato general	339	183	103
Vanegas	2 057	2 013	538
Preescolar	442	442	184
Primaria	1 006	1 005	172
Secundaria	513	480	147
Bachillerato general	96	86	35
Venado	3 673	3 609	1 034
Preescolar	614	614	314
Primaria	1 684	1 663	321
Secundaria	937	894	279
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	438	438	120
Villa de Arista	4 460	4 143	1 136
Preescolar	722	722	348
Primaria	2 278	2 263	400
Secundaria	917	874	252
Bachillerato general	172	139	51
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	371	145	85
Villa de Arriaga	4 768	4 468	1 287
Preescolar	850	850	463
Primaria	2 370	2 319	408
Secundaria	1 111	1 011	305
Bachillerato general	437	288	111
Villa de Guadalupe	2 462	2 410	663
Preescolar	441	441	209
Primaria	1 183	1 173	213
Secundaria	581	564	177
Bachillerato general	257	232	64

**(Continúa)**

<10/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Villa de la Paz	1 463	1 315	387
Preescolar	243	243	111
Primaria	655	653	106
Secundaria	246	208	70
Bachillerato general	319	211	100
Villa de Ramos	10 596	10 182	2 842
Preescolar	1 727	1 727	951
Primaria	5 276	5 201	841
Secundaria	2 478	2 440	717
Bachillerato general	594	418	161
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	521	396	172
Villa de Reyes	15 370	14 188	3 838
Preescolar	2 496	2 496	1 153
Primaria	7 438	7 199	1 191
Secundaria	3 808	3 488	1 015
Bachillerato general	483	402	138
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 145	603	341
Villa Hidalgo	3 750	3 584	959
Preescolar	634	634	281
Primaria	1 820	1 764	283
Secundaria	898	874	282
Bachillerato general	398	312	113
Villa Juárez	2 206	2 134	536
Preescolar	367	367	168
Primaria	1 224	1 208	182
Secundaria	512	470	137
Bachillerato general	103	89	49
Xilitla	16 801	16 194	4 630
Preescolar	2 953	2 953	1 380
Primaria	7 860	7 790	1 438
Secundaria	3 944	3 854	1 222
Bachillerato general	2 044	1 597	590

(Continúa)

<11/12>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Zaragoza	7 358	6 754	1 874
Preescolar	1 394	1 394	673
Primaria	3 620	3 541	584
Secundaria	1 728	1 478	457
Bachillerato general	616	341	160

<12/12>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ En bachillerato general, tecnológico y niveles equivalentes se refiere a alumnos aprobados.

b/ En bachillerato tecnológico y niveles equivalentes incluye alumnos titulados.

c/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

d/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

e/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial y agropecuaria, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE (secundaria comunitaria).

f/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
<b>Estado</b>	<b>11 613</b>	<b>11 475</b>	<b>4 173</b>	<b>695</b>	<b>418</b>
Alaquines	163	163	62	11	8
Aquismón	1 659	1 644	610	92	48
Axtla de Terrazas	764	753	267	50	21
Ciudad del Maíz	65	65	27	4	2
Ciudad Valles	437	422	161	25	11
Coxcatlán	310	305	121	19	14
Ebano	357	349	117	19	4
Huehuetlán	191	188	69	10	7
Matlapa	873	852	323	51	31
Rayón	87	87	37	6	3
San Antonio	339	334	128	21	12
San Martín Chalchicuautla	414	414	143	28	23
San Vicente Tancuayalab	51	50	17	2	2
Santa Catarina	599	599	209	31	17

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Tamasopo	232	232	81	13	9
Tamazunchale	2 357	2 334	846	141	87
Tampacán	407	404	141	28	18
Tampamolón Corona	367	362	127	27	22
Tamuín	76	75	32	4	2
Tancanhuitz	257	254	86	16	16
Tanlajás	632	626	220	39	28
Tanquián de Escobedo	89	86	29	6	5
Xilitla	887	877	320	52	28

<2/2>

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se proporciona a niños indígenas de menos de 3 a 6 años de edad, para enseñarles el idioma español antes de su ingreso a la educación primaria. Hace las veces de educación preescolar que se imparte en los jardines de niños.

a/ Todos los alumnos inscritos al final del ciclo escolar son promovidos debido a que la acreditación de cualquier grado de la educación preescolar se obtiene por el solo hecho de haberlo cursado.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.14

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
<b>Estado</b>	<b>19 225</b>	<b>19 006</b>	<b>18 787</b>	<b>3 370</b>	<b>1 059</b>	<b>344</b>
Alaquines	217	211	210	36	13	7
Aquismón	3 153	3 121	3 107	578	171	44
Axtla de Terrazas	411	407	406	67	25	6
Cárdenas	62	62	61	8	3	1
Ciudad del Maíz	161	161	160	20	9	3
Ciudad Valles	594	579	575	112	33	9
Coxcatlán	385	383	383	73	26	9
Ebano	879	855	850	145	45	5
Huehuetlán	486	481	474	89	28	7
Matlapa	1 239	1 205	1 193	218	62	24
Rayón	56	54	54	12	3	3
San Antonio	561	555	554	91	29	9
San Martín Chalchicautla	578	571	552	106	40	19

(Continúa)

<1/2>



**Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.14

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos promovidos	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
San Vicente Tancuayalab	102	102	102	13	6	2
Santa Catarina	1 157	1 154	1 133	190	58	16
Tamasopo	575	571	559	90	29	14
Tamazunchale	4 095	4 066	4 012	700	228	73
Tampacán	382	375	375	68	23	6
Tampamolón Corona	706	699	688	142	37	16
Tamuín	227	220	216	44	12	3
Tancanhuitz	590	583	572	113	34	12
Tanlajás	863	859	848	160	50	18
Tanquián de Escobedo	10	10	10	0	1	1
Xilitla	1 736	1 722	1 693	295	94	37

<2/2>

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de menos de 6 a 15 años y más de edad, en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, quienes la imparten en la lengua materna y en español.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.15

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Total</b>	<b>85 614</b>	<b>13 779</b>	<b>11 393</b>
Modalidad escolarizada	73 190	10 686	9 010
Técnico superior universitario o profesional asociado	1 618	471	466
Licenciatura	68 301	9 214	7 762
Educación normal	4 942	1 323	1 257
Universitaria y tecnológica	63 359	7 891	6 505
Posgrado b/	3 271	1 001	782
Especialidad	668	250	193
Maestría	1 997	611	477
Doctorado	606	140	112
Modalidad no escolarizada	12 424	3 093	2 383

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo**  
**Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.15

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Técnico superior universitario o profesional asociado	288	191	41
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	9 598	2 030	1 693
Posgrado b/	2 538	872	649
Especialidad	50	0 d/	23
Maestría	2 256	786	569
Doctorado	232	86	57

<2/2>

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.

c/ Incluye educación normal.

d/ Se registra cero para alumnos graduados y diferente de cero para alumnos egresados, debido a que los graduados egresaron en ciclos escolares anteriores.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo**  
**Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.16

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>85 614</b>	<b>42 061</b>	<b>43 553</b>	<b>11 393</b>	<b>5 034</b>	<b>6 359</b>
Modalidad escolarizada	<b>73 190</b>	36 395	36 795	<b>9 010</b>	4 060	4 950
Técnico superior universitario o profesional asociado	<b>1 618</b>	1 073	545	<b>466</b>	298	168
Licenciatura	<b>68 301</b>	33 750	34 551	<b>7 762</b>	3 368	4 394
Educación normal	<b>4 942</b>	1 389	3 553	<b>1 257</b>	380	877
Universitaria y tecnológica	<b>63 359</b>	32 361	30 998	<b>6 505</b>	2 988	3 517
Posgrado b/	<b>3 271</b>	1 572	1 699	<b>782</b>	394	388
Especialidad	<b>668</b>	331	337	<b>193</b>	91	102
Maestría	<b>1 997</b>	922	1 075	<b>477</b>	235	242
Doctorado	<b>606</b>	319	287	<b>112</b>	68	44
Modalidad no escolarizada	<b>12 424</b>	5 666	6 758	<b>2 383</b>	974	1 409
Técnico superior universitario o profesional asociado	<b>288</b>	202	86	<b>41</b>	33	8

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.16

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	<b>9 598</b>	4 439	5 159	<b>1 693</b>	716	977
Posgrado b/	<b>2 538</b>	1 025	1 513	<b>649</b>	225	424
Especialidad	<b>50</b>	20	30	<b>23</b>	6	17
Maestría	<b>2 256</b>	910	1 346	<b>569</b>	190	379
Doctorado	<b>232</b>	95	137	<b>57</b>	29	28

<2/2>

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.

c/ Incluye educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>1 618</b>	<b>471</b>	<b>466</b>
Artes y humanidades	20	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	511	157	152
Educación	0	1	1
Ingeniería, manufactura y construcción	1 087	313	313
<b>Ciudad Valles</b>	<b>89</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	89	11	6
<b>San Luis Potosí</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Artes y humanidades	20	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	0
Educación	0 b/	1	1
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>	<b>1 503</b>	<b>459</b>	<b>459</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	416	146	146

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ingeniería, manufactura y construcción	1 087	313	313

<2/2>

Nota: Algunas veces los campos de formación académica no se presentan de un año a otro debido a que hay carreras que no presentan demanda y siguen en latencia.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Se registra cero para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados o titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>68 301</b>	<b>9 214</b>	<b>7 762</b>
Agronomía y veterinaria	1 375	112	76
Artes y humanidades	1 922	327	186
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 386	393	329
Ciencias sociales, administración y derecho	26 748	3 578	2 935
Educación	6 272	1 519	1 448
Ingeniería, manufactura y construcción	20 783	2 209	2 011
Salud	7 442	1 021	724
Servicios	373	55	53
<b>Axtla de Terrazas</b>	<b>185</b>	<b>44</b>	<b>70</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	16	5	16
Educación	21	8	14
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	1
Salud	148	31	37
Servicios	0	0	2
<b>Cárdenas</b>	<b>253</b>	<b>59</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	106	34	0
Ciencias sociales, administración y derecho	147	25	0
<b>Cedral</b>	<b>476</b>	<b>111</b>	<b>108</b>
<b>(Continúa)</b>			<b>&lt;1/4&gt;</b>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Educación	476	111	108
Cerritos	167	30	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	17	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	87	30	0
Ingeniería, manufactura y construcción	63	0	0
Charcas	51	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	31	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	20	0	0
Ciudad Fernández	64	6	0
Salud	64	6	0
Ciudad Valles	4 348	672	600
Ciencias naturales, exactas y de la computación	375	62	57
Ciencias sociales, administración y derecho	1 999	338	343
Ingeniería, manufactura y construcción	1 572	219	177
Salud	402	53	23
Ebano	348	51	7
Ingeniería, manufactura y construcción	348	51	7
Matehuala	3 484	522	298
Agronomía y veterinaria	89	11	5
Artes y humanidades	33	6	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	62	12	9
Ciencias sociales, administración y derecho	1 331	212	103
Educación	341	82	90
Ingeniería, manufactura y construcción	1 287	150	60
Salud	341	49	31
Matlapa	700	94	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	138	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	287	44	0
Salud	275	36	0
Rioverde	2 930	398	295
Agronomía y veterinaria	209	52	8
<b>(Continúa)</b>			<2/4>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias naturales, exactas y de la computación	68	6	12
Ciencias sociales, administración y derecho	951	114	101
Educación	311	118	116
Ingeniería, manufactura y construcción	1 011	55	19
Salud	380	53	39
Salinas	155	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	60	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	95	0	0
San Luis Potosí	45 679	6 254	5 663
Agronomía y veterinaria	26	0	0
Artes y humanidades	1 876	321	186
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 103	170	218
Ciencias sociales, administración y derecho	19 136	2 468	2 212
Educación	4 716	1 112	1 040
Ingeniería, manufactura y construcción	11 886	1 335	1 362
Salud	5 623	793	594
Servicios	313	55	51
Soledad de Graciano Sánchez	6 212	466	397
Agronomía y veterinaria	994	49	63
Artes y humanidades	13	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	191	18	19
Ciencias sociales, administración y derecho	1 741	151	80
Educación	34	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	3 179	248	235
Servicios	60	0	0
Tamazunchale	2 468	335	299
Agronomía y veterinaria	57	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	48	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	644	113	80
Educación	373	88	80
Ingeniería, manufactura y construcción	1 137	134	139
Salud	209	0	0
Tamuín	279	53	0
<b>(Continúa)</b>			<3/4>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias naturales, exactas y de la computación	125	38	0
Ciencias sociales, administración y derecho	56	15	0
Ingeniería, manufactura y construcción	98	0	0
<b>Tancanhuitz</b>	<b>236</b>	<b>41</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	64	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	172	34	0
<b>Venado</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	61	21	0
<b>Villa de Reyes</b>	<b>155</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	25	15	0
Ciencias sociales, administración y derecho	40	8	0
Ingeniería, manufactura y construcción	90	0	0
<b>Xilitla</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>25</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	33	17	14
Ingeniería, manufactura y construcción	17	17	11

<4/4>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

Algunas veces los campos de formación académica no se presentan de un año a otro debido que hay carreras que no presentan demanda y siguen en latencia.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
<b>Estado</b>	<b>3 271</b>	<b>1 001</b>	<b>782</b>
Especialidad	668	250	193
Maestría	1 997	611	477

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	606	140	112
Axtla de Terrazas	0	12	2
Maestría	0	12	2
Ciencias sociales, administración y derecho	0	12	2
Ciudad Valles	17	18	1
Maestría	17	18	1
Ciencias sociales, administración y derecho	17	18	1
Rioverde	30	1	7
Maestría	30	1	7
Ciencias sociales, administración y derecho	30	1	7
San Luis Potosí	3 177	956	757
Especialidad	668	250	193
Ciencias sociales, administración y derecho	147	71	29
Ingeniería, manufactura y construcción	6	5	1
Salud	515	174	163
Maestría	1 915	578	465
Artes y humanidades	28	22	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	408	164	165
Ciencias sociales, administración y derecho	730	206	145
Educación	435	55	44
Ingeniería, manufactura y construcción	242	85	85
Salud	72	46	25
Doctorado	594	128	99
Artes y humanidades	26	8	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	266	54	51
Ciencias sociales, administración y derecho	30	0	11
Educación	33	32	0
Ingeniería, manufactura y construcción	224	31	31
Salud	15	3	3
Soledad de Graciano Sánchez	47	14	15
<b>(Continúa)</b>			<2/3>



**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Maestría	35	2	2
Agronomía y veterinaria	23	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	12	2	2
Doctorado	12	12	13
Agronomía y veterinaria	12	12	13

<3/3>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y graduados, debido a la liquidación o latencia de algunos posgrados en determinados campos de formación académica.

Algunas veces los campos de formación académica no se presentan de un año a otro debido a que hay posgrados que no presentan demanda y siguen en latencia.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>288</b>	<b>191</b>	<b>41</b>
Ingeniería, manufactura y construcción	108	11	11
Servicios	180	180	30
San Luis Potosí	180	180	30
Servicios	180	180	30
Soledad de Graciano Sánchez	108	11	11
Ingeniería, manufactura y construcción	108	11	11

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.21

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>9 598</b>	<b>2 030</b>	<b>1 693</b>
Artes y humanidades	89	2	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	4 655	852	764
Educación	2 679	656	574
Ingeniería, manufactura y construcción	1 479	388	266
Salud	332	54	46
Servicios	328	78	41
<b>Axtla de Terrazas</b>	<b>1 181</b>	<b>231</b>	<b>148</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	744	145	96
Educación	72	19	26
Ingeniería, manufactura y construcción	211	29	15
Salud	49	14	2
Servicios	105	24	9
<b>Ciudad Valles</b>	<b>705</b>	<b>221</b>	<b>225</b>
Educación	705	221	225
<b>Matehuala</b>	<b>73</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	73	17	0
<b>Rioverde</b>	<b>471</b>	<b>39</b>	<b>34</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	329	20	17
Educación	47	13	11
Ingeniería, manufactura y construcción	95	6	6
<b>San Luis Potosí</b>	<b>5 762</b>	<b>1 294</b>	<b>1 113</b>
Artes y humanidades	69	2	2
Ciencias sociales, administración y derecho	3 060	601	592
Educación	1 709	378	305
Ingeniería, manufactura y construcción	449	219	138
Salud	283	40	44
Servicios	192	54	32
<b>Soledad de Graciano Sánchez</b>	<b>1 257</b>	<b>212</b>	<b>166</b>
Artes y humanidades	20	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	36	0	0

**(Continúa)**

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.21

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administración y derecho	389	69	59
Educación	57	9	0
Ingeniería, manufactura y construcción	724	134	107
Servicios	31	0	0
Tamazunchale	34	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	34	0	0
Xilitla	115	16	7
Ciencias sociales, administración y derecho	26	0	0
Educación	89	16	7

<2/2>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores.

Algunas veces los campos de formación académica no se presentan de un año a otro debido a que hay carreras que no presentan demanda y siguen en latencia.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.22

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
<b>Estado</b>	<b>2 538</b>	<b>872</b>	<b>649</b>
Especialidad	50	0	23
Maestría	2 256	786	569
Doctorado	232	86	57
Axtla de Terrazas	130	49	41
Maestría	130	49	41
Ciencias sociales, administración y derecho	60	23	22
Educación	70	26	19

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.22

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Ciudad Valles	162	62	63
Especialidad	0	0	23
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0 b/	23
Maestría	162	62	40
Ciencias sociales, administración y derecho	75	42	36
Educación	87	20	4
Rioverde	21	13	6
Maestría	21	13	6
Ciencias sociales, administración y derecho	21	13	6
San Luis Potosí	2 132	697	523
Especialidad	50	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	50	0	0
Maestría	1 850	611	466
Ciencias sociales, administración y derecho	710	239	173
Educación	1 128	256	177
Ingeniería, manufactura y construcción	12 c/	116	116
Doctorado	232	86	57
Ciencias sociales, administración y derecho	90	48	2
Educación	142	38	55
Tamazunchale	74	42	11
Maestría	74	42	11
Ciencias sociales, administración y derecho	74	42	11
Xilitla	19	9	5
Maestría	19	9	5
<b>(Continúa)</b>			<2/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.22

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Educación	19	9	5

<3/3>

Nota: Algunas veces los campos de formación académica no se presentan de un año a otro debido que hay posgrados que no presentan demanda y siguen en latencia.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Se registra cero para alumnos graduados y diferente de cero para alumnos egresados, debido a que los graduados egresaron en ciclos escolares anteriores.

c/ Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos, debido a que los egresados se registraron como inscritos en ciclos escolares anteriores.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016**

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Estado</b>	<b>21 098</b>	<b>8 967</b>	<b>12 131</b>	<b>10 938</b>	<b>4 477</b>	<b>6 461</b>	<b>1 378</b>
Ahualulco	118	60	58	46	24	22	8
Alaquines	146	87	59	111	66	45	10
Aquismón	1 108	508	600	707	309	398	67
Armadillo de los Infante	44	11	33	24	6	18	2
Axtla de Terrazas	393	158	235	323	123	200	19
Cárdenas	151	95	56	100	65	35	12
Catorce	138	67	71	60	29	31	15
Cedral	213	118	95	114	65	49	17
Cerritos	223	63	160	121	33	88	12
Cerro de San Pedro	17	2	15	7	1	6	3
Charcas	170	57	113	93	33	60	19
Ciudad del Maíz	258	94	164	152	56	96	17
Ciudad Fernández	497	214	283	320	137	183	29
Ciudad Valles	977	445	532	511	224	287	68
Coxcatlán	492	271	221	171	82	89	31
Ebano	640	323	317	275	130	145	21
El Naranjo	160	78	82	56	24	32	13
Guadalcazar	379	164	215	224	91	133	23

(Continúa)

<1/3>

**Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016**

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Huehuetlán	370	173	197	154	56	98	19
Lagunillas	149	69	80	81	38	43	10
Matehuala	965	450	515	470	225	245	63
Matlapa	634	240	394	364	114	250	55
Mexquitic de Carmona	349	100	249	187	47	140	16
Moctezuma	139	38	101	67	18	49	11
Rayón	95	35	60	37	10	27	7
Rioverde	1 018	476	542	529	238	291	69
Salinas	346	160	186	165	77	88	27
San Antonio	223	63	160	122	36	86	12
San Ciró de Acosta	198	85	113	111	45	66	7
San Luis Potosí	1 459	479	980	618	201	417	140
San Martín Chalchicuautla	541	287	254	246	122	124	35
San Nicolás Tolentino	38	10	28	17	3	14	6
San Vicente Tancuayalab	185	91	94	56	21	35	11
Santa Catarina	312	125	187	264	105	159	21
Santa María del Río	190	64	126	103	36	67	26
Santo Domingo	48	13	35	36	10	26	6
Soledad de Graciano Sánchez	460	134	326	220	67	153	31
Tamasopo	546	212	334	168	54	114	24
Tamazunchale	1 697	619	1 078	852	300	552	125
Tampacán	244	114	130	155	72	83	13
Tampamolón Corona	253	104	149	96	36	60	10
Tamuín	562	281	281	279	135	144	35
Tancanhuitz	516	254	262	404	190	214	22
Tanlajás	426	184	242	284	111	173	31
Tanquián de Escobedo	284	133	151	66	28	38	17
Tierra Nueva	114	43	71	36	17	19	7
Vanegas	190	123	67	117	80	37	11
Venado	88	29	59	39	10	29	6
Villa de Arista	138	62	76	64	28	36	9
Villa de Arriaga	82	17	65	45	10	35	5
Villa de Guadalupe	231	133	98	85	47	38	10
Villa de la Paz	80	41	39	40	22	18	4
Villa de Ramos	647	225	422	359	132	227	25
Villa de Reyes	155	52	103	56	16	40	8
Villa Hidalgo	177	75	102	75	30	45	9

(Continúa)

<2/3>

**Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016**

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Villa Juárez	128	61	67	71	33	38	7
Xilitla	581	277	304	333	150	183	35
Zaragoza	116	21	95	52	9	43	7

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

a/ Se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

b/ Se refiere a las personas que al final de un proceso educativo demuestran, mediante la acreditación del examen final del módulo "La palabra" en la vertiente hispanohablante, o los módulos MIBES 1, 2 y 4 en la vertiente indígena, que es capaz de comprender, producir y usar convenciones básicas del lenguaje escrito, y las nociones elementales de matemáticas.

c/ Se refiere a la figura solidaria que facilita el aprendizaje de la lectura, escritura y las matemáticas básicas en el nivel inicial. Aplica el ejercicio diagnóstico y las evaluaciones formativas.

Fuente: Instituto Estatal de Educación para Adultos. Dirección General; Departamento de Planeación y Evaluación Institucional.

**Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016**

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>41 311</b>	<b>17 272</b>	<b>24 039</b>	<b>54 853</b>	<b>22 442</b>	<b>32 411</b>
Ahualulco	315	120	195	514	204	310
Alaquines	336	179	157	347	191	156
Aquismón	2 363	1 054	1 309	1 410	441	969
Armadillo de los Infante	70	16	54	75	23	52
Axtla de Terrazas	948	493	455	1 060	487	573
Cárdenas	355	166	189	406	195	211
Catorce	265	106	159	317	71	246
Cedral	402	200	202	512	211	301
Cerritos	469	184	285	727	229	498
Cerro de San Pedro	90	33	57	175	84	91
Charcas	345	125	220	528	223	305
Ciudad del Maíz	572	149	423	828	232	596
Ciudad Fernández	895	461	434	1 122	585	537
Ciudad Valles	2 663	1 332	1 331	2 888	1 359	1 529
Coxcatlán	531	201	330	613	194	419
Ebano	764	328	436	1 026	458	568
El Naranjo	295	136	159	478	207	271

(Continúa)

<1/3>

**Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016**

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Guadalcázar	711	270	441	776	207	569
Huehuetlán	460	179	281	522	144	378
Lagunillas	265	145	120	210	112	98
Matehuala	1 385	558	827	2 096	921	1 175
Matlapa	1 642	581	1 061	1 518	429	1 089
Mexquitic de Carmona	701	266	435	911	297	614
Moctezuma	339	60	279	557	149	408
Rayón	529	280	249	474	202	272
Rioverde	1 842	895	947	1 950	1 002	948
Salinas	618	222	396	1 208	407	801
San Antonio	349	83	266	317	38	279
San Ciro de Acosta	296	114	182	350	115	235
San Luis Potosí	3 941	1 557	2 384	10 719	5 382	5 337
San Martín Chalchicuautla	972	495	477	929	410	519
San Nicolás Tolentino	104	50	54	109	40	69
San Vicente Tancuayalab	198	103	95	227	59	168
Santa Catarina	508	150	358	367	109	258
Santa María del Río	334	103	231	628	194	434
Santo Domingo	180	37	143	206	21	185
Soledad de Graciano Sánchez	1 014	384	630	3 164	1 485	1 679
Tamasopo	744	262	482	712	240	472
Tamazunchale	2 986	1 050	1 936	3 034	977	2 057
Tampacán	462	241	221	525	206	319
Tampamolón Corona	281	98	183	328	72	256
Tamuín	1 151	577	574	1 097	532	565
Tancanhuitz	804	331	473	738	265	473
Tanlajás	868	344	524	612	182	430
Tanquián de Escobedo	285	131	154	283	70	213
Tierra Nueva	267	80	187	327	112	215
Vanegas	320	168	152	308	152	156
Venado	355	145	210	387	82	305
Villa de Arista	278	137	141	293	120	173
Villa de Arriaga	191	82	109	270	97	173
Villa de Guadalupe	294	168	126	244	114	130
Villa de la Paz	104	38	66	89	37	52
Villa de Ramos	1 044	388	656	1 310	409	901
Villa de Reyes	634	214	420	1 025	421	604

(Continúa)

<2/3>



**Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016**

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Villa Hidalgo	298	136	162	289	92	197
Villa Juárez	194	100	94	320	159	161
Xilitla	1 406	719	687	1 959	840	1 119
Zaragoza	279	48	231	439	146	293

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

a/ Se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

Fuente: Instituto Estatal de Educación para Adultos. Dirección General; Departamento de Planeación y Evaluación Institucional.

**Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016**

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
<b>Estado</b>	<b>27 410</b>	<b>32 781</b>
Ahualulco	244	369
Alaquines	234	187
Aquismón	1 531	782
Armadillo de los Infante	40	32
Axtla de Terrazas	708	677
Cárdenas	203	266
Catorce	207	159
Cedral	309	328
Cerritos	393	384
Cerro de San Pedro	76	96
Charcas	174	262
Ciudad del Maíz	350	502
Ciudad Fernández	538	667
Ciudad Valles	2 097	1 793
Coxcatlán	289	293
Ebano	538	717
El Naranjo	198	268
Guadalcázar	465	494
Huehuetlán	268	228
Lagunillas	196	128

(Continúa)

<1/3>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria  
en educación para adultos por municipio  
2016**

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Matehuala	783	1 146
Matlapa	1 059	960
Mexquitic de Carmona	524	571
Moctezuma	278	358
Rayón	463	259
Rioverde	1 018	1 123
Salinas	374	494
San Antonio	165	165
San Ciro de Acosta	178	205
San Luis Potosí	2 467	6 896
San Martín Chalchicuautla	604	438
San Nicolás Tolentino	83	74
San Vicente Tancuayalab	161	164
Santa Catarina	224	166
Santa María del Río	250	365
Santo Domingo	145	149
Soledad de Graciano Sánchez	657	2 132
Tamasopo	483	442
Tamazunchale	1 616	1 878
Tampacán	284	245
Tampamolón Corona	170	183
Tamuín	843	659
Tancanhuitz	422	258
Tanlajás	539	346
Tanquián de Escobedo	159	143
Tierra Nueva	192	165
Vanegas	240	163
Venado	322	270
Villa de Arista	230	186
Villa de Arriaga	171	191
Villa de Guadalupe	234	149
Villa de la Paz	47	47
Villa de Ramos	778	699
Villa de Reyes	537	679
Villa Hidalgo	216	188
Villa Juárez	160	190
Xilitla	1 096	1 127
<b>(Continúa)</b>		<2/3>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016**

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Zaragoza	180	276

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

Fuente: Instituto Estatal de Educación para Adultos. Dirección General; Departamento de Planeación y Evaluación Institucional.

**Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
<b>Estado</b>	<b>78 892</b>	<b>67 278</b>	<b>58 506</b>	<b>1 415</b>	<b>128</b>
Federal	9 507	9 052	7 616	138	10
Estatal	64 083	54 018	48 697	916	22
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	5 302	4 208	2 193	361	96
Axtla de Terrazas	3 863	2 745	2 613	45	3
Estatal	3 771	2 677	2 589	41	1
Particular	92	68	24	4	2
Cárdenas	50	28	28	6	3
Particular	50	28	28	6	3
Cerritos	3 495	3 394	3 393	43	1
Estatal	3 495	3 394	3 393	43	1
Ciudad del Maíz	5 120	4 575	4 070	39	1
Estatal	5 120	4 575	4 070	39	1
Ciudad Valles	988	852	728	60	13
Federal	664	615	515	32	2
Particular	324	237	213	28	11
Coxcatlán	12	12	12	3	1
Particular	12	12	12	3	1
Ebano	3 584	2 730	2 560	40	1

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estatal	3 584	2 730	2 560	40	1
Huehuetlán	9 098	7 480	7 240	61	1
Estatal	9 098	7 480	7 240	61	1
Matehuala	2 246	2 111	1 869	62	6
Federal	1 994	1 896	1 736	20	2
Estatal	130	95	85	36	1
Particular	122	120	48	6	3
Matlapa	4 498	3 794	3 706	30	1
Estatal	4 498	3 794	3 706	30	1
Mexquitic de Carmona	3 949	3 544	2 774	65	2
Estatal	3 949	3 544	2 774	65	2
Moctezuma	36	29	28	9	1
Estatal	36	29	28	9	1
Rioverde	7 890	7 826	6 324	88	7
Estatal	7 633	7 611	6 131	65	1
Particular	257	215	193	23	6
Salinas	2 162	2 152	2 152	31	1
Estatal	2 162	2 152	2 152	31	1
San Luis Potosí	23 725	19 608	16 205	658	70
Federal	6 849	6 541	5 365	86	6
Estatal	13 481	10 318	9 333	331	4
Particular	3 395	2 749	1 507	241	60
Santa María del Río	50	46	30	11	2
Estatal	25	21	18	7	1
Particular	25	25	12	4	1
Soledad de Graciano Sánchez	3 457	2 109	1 316	90	7
Estatal	2 563	1 486	1 182	54	1
Particular	894	623	134	36	6
Tamazunchale	2 417	2 037	1 928	39	4
<b>(Continúa)</b>					<2/3>

**Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estatad	2 286	1 906	1 906	29	1
Particular	131	131	22	10	3
Tierra Nueva	1 744	1 701	1 188	19	1
Estatad	1 744	1 701	1 188	19	1
Villa de Arista	491	491	328	12	1
Estatad	491	491	328	12	1
Villa de Reyes	17	14	14	4	1
Estatad	17	14	14	4	1

<3/3>

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

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
<b>Estado</b>	<b>17 491</b>	<b>94</b>	<b>903</b>	<b>334</b>	<b>184</b>
Centros de atención múltiple	4 673	41	316	148	144
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	10 794	41	469	186	36
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	2 024	12	118	0	4
Ahualulco	60	0	4	1	0
Centros de atención múltiple	60	0	4	1	0
Alaquines	153	0	7	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	153	0	7	1	0
Aquismón	108	1	6	3	0
Centros de atención múltiple	108	1	6	3	0

(Continúa)

<1/7>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Armadillo de los Infante	126	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	126	1	5	3	0
Axtla de Terrazas	380	2	15	9	1
Centros de atención múltiple	118	1	5	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	262	1	10	5	1
Cárdenas	172	1	10	4	0
Centros de atención múltiple	48	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	124	0	6	2	0
Catorce	113	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	113	1	5	3	0
Cedral	99	0	10	1	1
Centros de atención múltiple	99	0	10	1	1
Cerritos	94	0	5	3	3
Centros de atención múltiple	94	0	5	3	3
Cerro de San Pedro	103	0	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	103	0	6	1	0
Charcas	264	1	13	4	2
Centros de atención múltiple	113	0	7	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	151	1	6	2	0
Ciudad del Maíz	105	1	5	4	1
Centros de atención múltiple	105	1	5	4	1
Ciudad Fernández	61	0	5	0	0
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	61	0	5	0	0
Ciudad Valles	1 161	5	58	21	9
<b>(Continúa)</b>					<2/7>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Centros de atención múltiple	93	2	10	6	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	746	2	30	15	2
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	322	1	18	0	1
Coxcatlán	96	0	6	2	0
Centros de atención múltiple	96	0	6	2	0
Ebano	260	1	14	9	2
Centros de atención múltiple	43	1	5	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	217	0	9	6	1
El Naranjo	80	0	6	3	0
Centros de atención múltiple	80	0	6	3	0
Guadalcázar	151	0	7	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	151	0	7	1	0
Huehuetlán	110	0	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	110	0	5	1	0
Lagunillas	128	0	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	128	0	6	1	0
Matehuala	905	5	45	11	5
Centros de atención múltiple	65	1	5	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	499	2	20	8	1
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	341	2	20	0	1
Matlapa	86	1	4	3	2
Centros de atención múltiple	86	1	4	3	2
Mexquitic de Carmona	361	2	15	8	2
Centros de atención múltiple	106	1	5	3	1

(Continúa)

<3/7>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	255	1	10	5	1
Moctezuma	120	1	5	2	0
Centros de atención múltiple	120	1	5	2	0
Rayón	126	1	6	3	0
Centros de atención múltiple	126	1	6	3	0
Rioverde	684	5	33	19	6
Centros de atención múltiple	121	2	11	7	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	563	3	22	12	1
Salinas	321	0	14	7	4
Centros de atención múltiple	134	0	7	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	187	0	7	5	1
San Antonio	79	0	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	79	0	4	0	0
San Cirilo de Acosta	74	1	4	3	0
Centros de atención múltiple	74	1	4	3	0
San Luis Potosí	5 460	34	316	95	115
Centros de atención múltiple	1 026	10	95	34	92
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	3 400	17	159	61	21
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	1 034	7	62	0	2
San Martín Chalchicomula	109	0	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	109	0	4	1	0
San Nicolás Tolentino	94	0	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	94	0	5	1	0
San Vicente Tancuayalab	111	1	5	4	0

(Continúa)

<4/7>



**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Centros de atención múltiple	111	1	5	4	0
Santa Catarina	120	0	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	120	0	6	1	0
Santa María del Río	221	1	9	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	221	1	9	3	0
Santo Domingo	151	0	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	151	0	7	2	0
Soledad de Graciano Sánchez	1 434	9	66	35	16
Centros de atención múltiple	211	2	14	15	11
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	957	5	39	20	5
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	266	2	13	0	0
Tamasopo	97	1	7	4	1
Centros de atención múltiple	97	1	7	4	1
Tamazunchale	497	2	21	11	4
Centros de atención múltiple	50	1	5	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	447	1	16	8	1
Tampacán	79	0	6	1	0
Centros de atención múltiple	79	0	6	1	0
Tampamolón Corona	83	1	4	2	1
Centros de atención múltiple	83	1	4	2	1
Tamuín	204	2	10	6	3
Centros de atención múltiple	40	1	4	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	164	1	6	4	1
Tancanhuitz	71	0	4	0	0

(Continúa)

<5/7>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	71	0	4	0	0
Tanlajás	71	1	6	0	0
Centros de atención múltiple	71	1	6	0	0
Tanquián de Escobedo	130	1	6	4	1
Centros de atención múltiple	130	1	6	4	1
Tierra Nueva	144	1	7	4	0
Centros de atención múltiple	144	1	7	4	0
Vanegas	107	0	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	107	0	6	1	0
Venado	125	0	6	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	125	0	6	0	0
Villa de Arista	172	1	7	3	1
Centros de atención múltiple	172	1	7	3	1
Villa de Arriaga	118	1	6	2	0
Centros de atención múltiple	118	1	6	2	0
Villa de Guadalupe	150	0	7	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	150	0	7	1	0
Villa de la Paz	98	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	98	1	4	2	0
Villa de Ramos	167	1	7	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	167	1	7	3	0
Villa de Reyes	277	2	13	5	1
Centros de atención múltiple	82	1	5	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	195	1	8	3	0
Villa Hidalgo	133	1	7	2	0
<b>(Continúa)</b>					<6/7>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Centros de atención múltiple	133	1	7	2	0
Villa Juárez	101	0	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	101	0	5	2	0
Xilitla	246	2	12	4	2
Centros de atención múltiple	96	1	6	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	150	1	6	2	0
Zaragoza	141	1	6	4	1
Centros de atención múltiple	141	1	6	4	1

<7/7>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapeutas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarías, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología  
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 6.28

Concepto	2012	2013	2014	2015
Becarios vigentes a/	1 031	1 221	1 411	1 401
Nuevos becarios a/	522	677	755	691
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	18	48	8	17
Patentes solicitadas c/	9	6	8	8

a/ Corresponde a becas nacionales de posgrado otorgadas a becarios residentes en la entidad.

b/ Al inicio de 2002 se creó el Fondo Mixto como instrumento estratégico para impulsar la inversión en investigación científica y desarrollo tecnológico en áreas prioritarias de atención de las entidades federativas, así como complementar el presupuesto regular que se destina a la ciencia y la tecnología. El Fondo Mixto trabaja a través de recursos concurrentes del CONACYT y gobiernos estatales-municipales.

c/ La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, solo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo.

La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, años de 2012 a 2015.

IMPI. *IMPI en cifras 2016*. [www.gob.mx/impj](http://www.gob.mx/impj) (24 de abril de 2017).

**Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2015 y 2016**

Cuadro 6.29

Concepto	Total	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
<b>2015</b>								
Candidatos al sistema	145	29	27	10	10	16	21	32
Miembros del sistema a/	428	80	64	51	51	32	50	100
Nivel I	310	41	48	38	47	27	36	73
Nivel II	73	18	12	10	3	4	10	16
Nivel III	45	21	4	3	1	1	4	11
<b>2016 P/</b>								
Candidatos al sistema	153	31	26	13	11	16	21	35
Miembros del sistema a/	475	91	71	52	58	36	58	109
Nivel I	344	48	53	37	54	28	42	82
Nivel II	83	19	14	10	4	7	12	17
Nivel III	48	24	4	5	0	1	4	10

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, hayan realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y hayan obtenido reconocimientos académicos nacionales e internacionales, además de haber efectuado una destacada labor de formación de profesores e investigadores independientes.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, 2015 y Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).*

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 6.30  
1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	40.8	39.9	58.4	64.7	96.6	83.6
2004	42.2	42.0	58.0	64.6	96.0	82.8

(Continúa)

<1/4>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 6.30  
1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2005	43.7	44.1	58.3	65.1	95.3	84.2
2006	45.4	45.4	58.0	61.7	95.6	84.4
2007	46.6	46.4	58.9	64.3	95.4	85.0
2008	47.2	47.3	60.9	63.6	96.9	86.4
2009	49.3	48.7	62.0	66.7	96.4	85.5
2010	50.4	50.3	62.2	67.4	96.7	88.0
2011	51.8	52.2	61.3	66.9	99.5	91.9
2012	52.9	52.8	65.6	71.6	100.9	94.8
2013	54.8	54.6	63.2	69.0	105.6	98.0
2014	57.0	55.6	68.1	69.2	104.3	98.4
2015	59.5	57.8	ND	ND	101.1	95.6

<2/4>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 6.30  
2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior a/ (Porcentaje de alumnos)		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada (Porcentaje de personas de 18 a 22 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	83.5	73.5	23.3	20.3
2004	79.2	62.5	23.8	22.5
2005	79.9	68.7	24.5	23.4
2006	78.7	65.6	25.2	24.0
2007	80.1	70.1	25.9	25.4
2008	79.4	67.0	26.6	24.3
2009	82.5	70.1	27.8	25.1
2010	83.0	73.4	29.3	26.4
2011	84.6	70.4	30.8	27.4
2012	85.9	69.1	32.1	28.5
2013	74.8	61.3	33.1	29.8
2014	79.5 R/	65.5 R/	34.1	30.3

(Continúa)

<3/4>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 6.30  
2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior a/ (Porcentaje de alumnos)		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada (Porcentaje de personas de 18 a 22 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2015	76.0	67.1	35.8	31.1

<4/4>

a/ Este indicador debería representar la proporción de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de este nivel educativo, provenientes del nivel educativo precedente del ciclo escolar inmediato anterior. Sin embargo, la información disponible no permite distinguir la presencia de alumnos de otras generaciones escolares, así como de los alumnos provenientes de otras entidades federativas o incluso de otros países; por este motivo, puede presentar valores superiores a 100 por ciento.

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (1 de febrero de 2017).

**Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble 2013 (Porcentaje)**

Cuadro 6.31

Tipo de sostenimiento Tipo de inmueble	Inmuebles con cemento o firme en pisos	Inmuebles con madera, mosaico u otro recubrimiento en pisos	Inmuebles con tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto en paredes	Inmuebles con losa de concreto o viguetas con bovedilla en techos
<b>Total</b>	<b>58.2</b>	<b>40.4</b>	<b>94.2</b>	<b>83.2</b>
Hecha para fines educativos a/	58.6	40.5	94.7	82.7
Adaptada para fines educativos b/	57.4	40.8	94.1	85.4
De materiales ligeros y precarios c/	46.3	9.8	39.0	31.7
<b>Público</b>	<b>61.0</b>	<b>37.4</b>	<b>93.9</b>	<b>82.1</b>
Hecha para fines educativos	59.7	39.3	94.5	82.3
Adaptada para fines educativos	65.7	32.2	93.2	82.9
De materiales ligeros y precarios	46.3	9.8	39.0	31.7
<b>Privado</b>	<b>15.7</b>	<b>84.3</b>	<b>98.7</b>	<b>98.2</b>
Hecha para fines educativos	23.1	76.9	98.7	96.8
Adaptada para fines educativos	11.8	88.2	98.6	99.0

Nota: La información corresponde al conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o mas centros de trabajo. Excluye las escuelas móviles (vagón, camión, circo, etc.) y sin construcción (al aire libre).

Los porcentajes fueron calculados respecto al total de inmuebles en cada tipo de sostenimiento y tipo de inmueble.

a/ Se refiere al inmueble diseñado para impartir educación. Incluye a los Centros de Atención Múltiple (CAM).

b/ Se refiere al inmueble diseñado para uso diferente del servicio educativo, pero que mediante modificaciones y adaptaciones se utiliza para la enseñanza.

c/ Se refiere a la construcción provisional para prestar servicios educativos.

Fuente: INEGI-SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013*. <http://cemabe.inegi.org.mx> (5 de agosto de 2014).

**Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios  
por tipo de sostenimiento y nivel educativo  
2013  
(Porcentaje)**

Cuadro 6.32

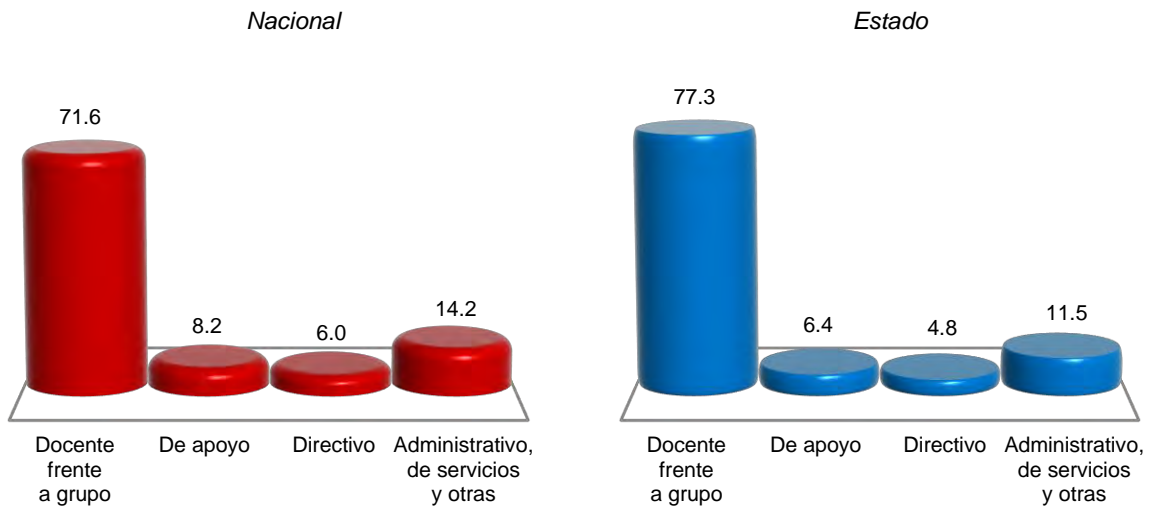
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
<b>Total</b>	<b>58.4</b>	<b>57.8</b>	<b>87.3</b>	<b>81.8</b>
Preescolar	60.2	51.4	81.8	80.1
Primaria	55.3	60.1	88.1	82.4
Secundaria	60.4	64.6	95.9	83.3
Centro de atención múltiple	88.2	84.3	98.0	98.0
<b>Público</b>	<b>55.5</b>	<b>55.8</b>	<b>86.2</b>	<b>80.3</b>
Preescolar	56.3	48.2	79.7	78.0
Primaria	53.0	58.6	87.3	81.3
Secundaria	58.0	63.1	95.6	82.0
Centro de atención múltiple	87.2	83.0	97.9	97.9
<b>Privado</b>	<b>92.9</b>	<b>81.8</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>
Preescolar	95.2	80.2	100.0	99.7
Primaria	91.1	82.8	100.0	99.5
Secundaria	89.5	83.9	100.0	99.2
Centro de atención múltiple	100.0	100.0	100.0	100.0

Nota: Los porcentajes fueron calculados respecto al total de escuelas en cada tipo de sostenimiento y nivel educativo.

Fuente: INEGI-SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013*. <http://cemabe.inegi.org.mx>  
(5 de agosto de 2014).

**Personal en escuelas de educación básica y especial  
Nacional y en el Estado por función  
2013**  
(Porcentaje)

Gráfica 6.1



Nota: La información corresponde al conjunto de individuos que laboran en un centro de trabajo, independientemente de su función, tipo de contrato o relación laboral. A cada uno se le considera tantas veces como en centros de trabajo labore. Excluye al personal que se negó a dar información.

Fuente: INEGI-SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013*.  
<http://cemabe.inegi.org.mx> (5 de agosto de 2014).



## 7. Cultura y deporte

---

- 7.1 Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad y su distribución porcentual según condición de habla indígena  
Al 15 de marzo de 2015
- 7.2 Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua  
Al 15 de marzo de 2015
- 7.3 Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio  
2015
- Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados  
2015 E/  
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)
- 7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura  
Serie anual de 2012 a 2016
- Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro  
2015 y 2016 E/
- 7.5 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Potosino del Deporte por deportes seleccionados según sexo  
Al 31 de diciembre de 2016
- 7.6 Becas otorgadas por el Instituto Potosino del Deporte a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca  
2016
- 7.7 Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto Potosino del Deporte por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016
- 7.8 Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto Potosino del Deporte por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016

## 7. Cultura y deporte

### Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad y su distribución porcentual según condición de habla indígena Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.1

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de habla indígena (Porcentaje)					
		Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado	
		Total	Habla español	No habla español			
<b>Total</b>	<b>2 575 847</b>	<b>10.00</b>	<b>94.07</b>	<b>4.12</b>	<b>1.82</b>	<b>89.78</b>	<b>0.22</b>
3 a 17 años	790 331	9.26	94.30	4.10	1.60	90.39	0.35
18 a 64 años	1 562 344	9.78	96.02	2.07	1.91	90.05	0.17
65 y más años	223 172	14.12	84.03	14.10	1.87	85.73	0.15
<b>Hombres</b>	<b>1 245 176</b>	<b>10.28</b>	<b>95.49</b>	<b>2.68</b>	<b>1.83</b>	<b>89.48</b>	<b>0.24</b>
3 a 17 años	398 067	9.33	94.24	4.18	1.57	90.31	0.36
18 a 64 años	740 760	10.00	97.02	1.07	1.90	89.82	0.19
65 y más años	106 349	15.83	91.50	6.43	2.07	84.04	0.12
<b>Mujeres</b>	<b>1 330 671</b>	<b>9.73</b>	<b>92.66</b>	<b>5.54</b>	<b>1.80</b>	<b>90.06</b>	<b>0.21</b>
3 a 17 años	392 264	9.20	94.37	4.01	1.63	90.47	0.34
18 a 64 años	821 584	9.58	95.08	3.01	1.91	90.26	0.16
65 y más años	116 823	12.56	75.46	22.91	1.64	87.27	0.18

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

### Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.2

Lengua	Población
<b>Total</b>	<b>257 482</b>
Amuzgo	0.01
Ch'ol	NS
Chichimeco jonaz	0.01
Chinanteco	0.02
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

**Población de 3 y más años que habla lengua indígena  
y su distribución porcentual por lengua  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 7.2

Lengua	Población
Cora	0.01
Huasteco	39.05
Huichol	0.03
Maya	0.07
Mazahua	0.17
Mazateco	0.01
Mixe	0.08
Mixteco	0.05
Náhuatl	54.72
Otomí	0.30
Pame	4.50
Popoluca insuficientemente especificado	NS
Tarahumara	0.01
Tarasco	0.03
Tepehua	0.01
Tlapaneco	0.01
Tojolabal	NS
Totonaco	0.04
Tsotsil	NS
Yaqui	0.01
Zapoteco	0.11
No especificado	0.75

<2/2>

Nota: La desagregación para cada lengua se presenta en porcentaje.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia,  
consultas realizadas y usuarios por municipio  
2015**

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios b/
<b>Estado</b>	<b>225</b>	<b>671</b>	<b>992 492</b>	<b>1 623 528</b>	<b>2 567 850</b>	<b>3 773 069</b>
Ahualulco	1	1	2 702	2 779	973	2 293
Alaquines	1	2	2 064	2 759	1 537	1 918
Aquismón	1	2	4 993	6 675	4 883	11 051
Armadillo de los Infante	1	1	2 102	2 612	2 238	1 179
Axtla de Terrazas	3	6	2 925	7 719	8 018	8 524
Cárdenas	3	4	8 260	12 332	4 610	1 517
Catorce	1	1	3 348	3 983	2 500	3 615

(Continúa)

<1/3>

**Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2015**

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios b/
Cedral	3	6	15 013	38 674	24 310	5 663
Cerritos	2	4	5 604	12 755	1 666	1 503
Cerro de San Pedro	1	1	3 133	4 371	2 986	3 583
Charcas	2	3	5 125	7 222	7 128	5 628
Ciudad del Maíz	3	3	6 696	12 407	5 864	1 511
Ciudad Fernández	6	13	17 618	22 400	18 170	12 575
Ciudad Valles	19	65	65 777	117 779	186 376	281 434
Coxcatlán	3	4	9 997	12 071	10 386	6 383
Ebano	5	11	7 956	14 762	8 555	5 659
El Naranjo	2	3	5 450	8 474	6 607	3 329
Guadalcázar	1	1	1 768	2 900	2 357	1 350
Huehuetlán	2	2	5 565	7 903	16 170	7 336
Lagunillas	1	1	1 245	2 543	4 778	2 625
Matehuala	15	36	52 923	102 854	52 485	71 719
Matlapa	2	4	5 115	5 902	3 791	7 300
Mexquitic de Carmona	1	3	5 270	6 584	4 015	8 628
Moctezuma	1	1	3 413	3 675	6 411	3 998
Rayón	2	3	6 498	9 250	2 852	1 782
Rioverde	8	18	27 308	42 772	67 710	85 767
Salinas	2	5	7 320	9 277	96 822	9 909
San Antonio	2	2	4 406	4 926	1 911	1 218
San Ciro de Acosta	3	3	6 063	11 458	5 737	6 252
San Luis Potosí	60	330	506 310	813 319	1 627 035	2 616 516
San Martín Chalchicuautla	1	2	2 632	4 195	1 341	5 621
San Nicolás Tolentino	2	2	4 673	5 291	13 173	8 727
San Vicente Tancuayalab	4	5	7 279	8 417	3 640	2 369
Santa Catarina	1	1	4 294	4 386	2 390	799
Santa María del Río	6	7	14 180	24 909	7 488	7 882
Santo Domingo	1	1	1 138	1 909	767	786
Soledad de Graciano Sánchez	9	42	44 879	83 732	179 816	457 458
Tamasopo	3	3	9 503	14 941	2 683	2 055
Tamazunchale	6	13	14 257	22 692	43 470	24 189
Tampacán	1	2	2 390	3 264	2 303	2 251
Tampamolón Corona	3	5	4 681	10 112	5 426	1 903
Tamuín	4	7	10 413	21 178	18 668	15 071
Tancanhuitz	1	2	3 310	5 277	4 012	3 444
Tanlajás	1	1	1 985	3 662	7 097	2 631
Tanquián de Escobedo	2	2	3 812	7 071	2 552	1 680
Tierra Nueva	1	1	3 687	4 398	2 917	1 830

(Continúa)

<2/3>

**Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2015**

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios b/
Vanegas	1	1	1 630	1 946	1 202	856
Venado	2	2	3 033	6 155	4 354	2 539
Villa de Arista	2	2	8 477	12 416	2 454	521
Villa de Arriaga	1	2	3 380	3 899	3 654	2 722
Villa de Guadalupe	1	1	2 225	3 194	531	257
Villa de la Paz	1	1	2 761	3 465	1 249	877
Villa de Ramos	1	2	4 702	5 521	18 243	3 405
Villa de Reyes	8	11	17 630	28 294	14 972	17 621
Villa Hidalgo	1	1	900	1 680	1 560	802
Villa Juárez	1	1	2 063	3 774	520	451
Xilitla	2	10	6 608	8 933	30 030	20 891
Zaragoza	1	2	4 003	5 680	2 457	1 666

<3/3>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye usuarios en grupo y aquéllos que hacen uso del servicio de equipo de cómputo con conexión a Internet.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

**Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2015 E/**  
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado y de CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2030.

**Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura  
Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 7.4

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Auditorios	75	38	21	29	27
Bibliotecas a/	116	116	118	118	119
Centros culturales	87	82	82	70	70
Galerías	10	7	14	13	12
Librerías	30	29	29	28	33
Museos	26	26	26	25	26
Teatros	25	22	22	18	17

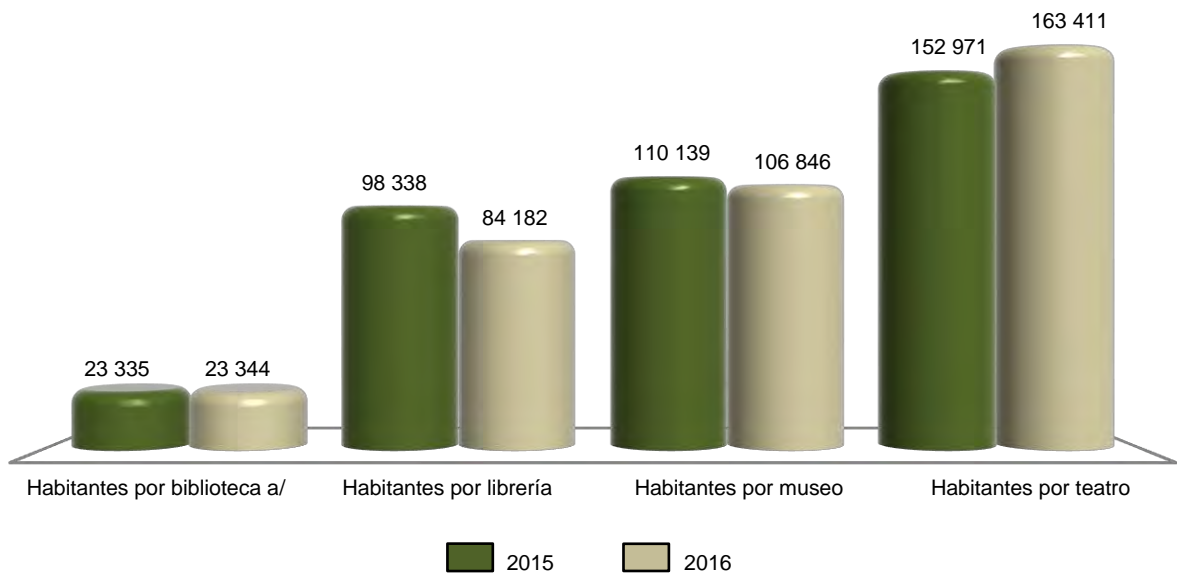
Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ La información corresponde exclusivamente a las que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.

Fuente: Secretaría de Cultura. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional; Sistema de Información Cultural.

**Habitantes por biblioteca, por librería,  
por museo y por teatro  
2015 y 2016 E/**

Gráfica 7.2



a/ La información corresponde exclusivamente a las bibliotecas que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.  
Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Cultura y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.*

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Potosino del Deporte por deportes seleccionados según sexo Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>37 931</b>	<b>24 016</b>	<b>13 915</b>
Ajedrez	1 400	800	600
Artes marciales a/	4 500	2 500	2 000
Atletismo	700	400	300
Basquetbol	2 350	1 200	1 150
Beisbol	2 500	2 500	0
Boliche	250	150	100
Boxeo	350	250	100
Charrería	766	580	186
Ciclismo	280	185	95
Deportes para personas con capacidades diferentes	240	150	90
Fisicoconstructivismo y fitness	168	110	58
Frontón	280	200	80
Futbol b/	14 500	9 000	5 500
Gimnasia	215	15	200
Handball (balonmano)	550	300	250
Levantamiento de pesas (halterofilia)	75	45	30
Luchas asociadas	150	95	55
Motociclismo	201	193	8
Natación c/	300	135	165
Patinaje sobre ruedas	295	115	180
Softbol	2 330	1 950	380
Tenis	355	180	175
Triatlón y/o duatlón	201	138	63
Voleibol	975	325	650
Resto de los deportes	4 000	2 500	1 500

a/ Comprende: aikido, judo, karate, limalama, taekwondo, wushu y otras.

b/ Comprende: futbol asociación, futbol 7, futbol de playa, futbol rápido y futsal.

c/ Comprende aguas abiertas, clavados y natación.

Fuente: Instituto Potosino del Deporte. Dirección General; Dirección de Desarrollo del Deporte.

**Becas otorgadas por el Instituto Potosino del Deporte a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2016**

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
<b>Estado</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
San Luis Potosí	35	0	35

Fuente: Instituto Potosino del Deporte. Dirección General; Dirección de Desarrollo del Deporte.

**Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto Potosino del Deporte por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.7

Municipio	Centros y unidades deportivas
<b>Estado</b>	<b>125</b>
Ahualulco	1
Aquismón	1
Axtla de Terrazas	1
Cárdenas	1
Catorce	1
Cedral	1
Cerritos	1
Charcas	2
Ciudad del Maíz	1
Ciudad Fernández	1
Ciudad Valles	6
Coxcatlán	1
Ebano	2
El Naranjo	1
Guadalcázar	1
Matehuala	4
Matlapa	1
Mexquitic de Carmona	1
Moctezuma	2
Rayón	1
Rioverde	6
Salinas	1
San Ciro de Acosta	1
San Luis Potosí	42
San Martín Chalchicuautla	1
San Nicolás Tolentino	1
San Vicente Tancuayalab	1
Santa María del Río	2
Santo Domingo	1
Soledad de Graciano Sánchez	16
Tamasopo	1
Tamazunchale	2
Tampacán	1
Tamuín	2
Tancanhuitz	1
Tanlajás	1
<b>(Continúa)</b>	<1/2>



**Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto Potosino del Deporte por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.7

Municipio	Centros y unidades deportivas
Tanquián de Escobedo	1
Tierra Nueva	1
Vanegas	1
Venado	1
Villa de Arista	1
Villa de Arriaga	1
Villa de la Paz	1
Villa de Ramos	1
Villa de Reyes	3
Villa Hidalgo	1
Villa Juárez	1
Xilitla	1

<2/2>

Nota: La información considera instalaciones públicas que cuentan con áreas o espacios deportivos formales, permanentes y en uso.

Comprende: centros deportivos, complejos deportivos, módulos deportivos, y unidades deportivas. Excluye centros deportivos especializados, centros de talentos deportivos y polideportivos.

Fuente: Instituto Potosino del Deporte. Dirección General; Dirección de Desarrollo del Deporte.

**Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto Potosino del Deporte por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
<b>Estado</b>	<b>119</b>	<b>197</b>	<b>555</b>	<b>1 437</b>	<b>7</b>	<b>537</b>	<b>58</b>
Ahualulco	8	4	10	20	0	4	1
Alaquines	1	2	5	3	0	2	1
Aquismón	1	2	3	6	0	3	0
Armadillo de los Infante	0	2	3	8	0	2	0
Axtla de Terrazas	1	2	15	27	0	4	1
Cárdenas	2	3	6	16	0	4	1
Catorce	1	2	2	4	0	1	0
Cedral	1	3	4	8	0	3	1
Cerritos	0	2	4	6	0	3	1
Cerro de San Pedro	0	1	3	5	0	2	0
Charcas	1	5	8	8	0	4	2
Ciudad del Maíz	0	2	7	8	0	2	1
Ciudad Fernández	2	2	4	9	0	4	2

(Continúa)

<1/3>

**Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto Potosino del Deporte por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Ciudad Valles	8	8	18	53	0	20	4
Coxcatlán	2	2	4	6	0	3	0
Ebano	2	6	4	26	0	4	1
El Naranjo	3	3	3	9	0	3	0
Guadalcázar	0	3	4	8	0	2	0
Huehuetlán	1	1	2	4	0	2	0
Lagunillas	0	2	2	6	0	2	0
Matehuala	7	10	26	62	0	12	5
Matlapa	0	2	6	8	0	3	0
Mexquitic de Carmona	4	3	6	8	0	4	0
Moctezuma	1	2	4	5	0	3	1
Rayón	1	2	4	6	0	3	1
Rioverde	6	6	13	36	0	8	2
Salinas	2	3	5	8	0	3	0
San Antonio	0	2	3	5	0	2	0
San Cirio de Acosta	2	2	3	6	0	2	0
San Luis Potosí	20	50	180	640	0	300	14
San Martín Chalchicuautla	0	1	3	6	0	2	0
San Nicolás Tolentino	0	1	2	2	0	1	0
San Vicente Tancuayalab	0	1	4	10	0	2	0
Santa Catarina	0	1	2	4	0	2	0
Santa María del Río	3	6	13	24	0	12	1
Santo Domingo	0	1	2	4	0	2	0
Soledad de Graciano Sánchez	4	6	72	171	7	20	5
Tamasopo	4	4	6	20	0	12	1
Tamazunchale	4	4	8	20	0	6	2
Tampacán	2	1	4	8	0	2	1
Tampamolón Corona	2	1	2	5	0	2	0
Tamuín	4	2	8	14	0	5	0
Tancanhuitz	2	1	2	8	0	2	0
Tanlajás	0	1	3	4	0	2	0
Tanquián de Escobedo	0	1	3	4	0	2	0
Tierra Nueva	2	2	4	16	0	6	1
Vanegas	0	1	2	9	0	3	1
Venado	2	1	2	4	0	2	0
Villa de Arista	0	1	3	7	0	3	0
Villa de Arriaga	0	1	4	5	0	3	1

(Continúa)

<2/3>

**Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto Potosino del Deporte por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Villa de Guadalupe	0	1	3	4	0	3	0
Villa de la Paz	0	2	4	7	0	3	0
Villa de Ramos	0	2	4	6	0	3	1
Villa de Reyes	7	3	15	25	0	12	2
Villa Hidalgo	0	2	4	6	0	3	1
Villa Juárez	0	2	4	6	0	3	1
Xilitla	6	2	5	8	0	3	1
Zaragoza	0	6	6	6	0	2	0

<3/3>

Nota: La información considera instalaciones formales, permanentes y en uso propiedad de: gobierno estatal y municipal, escuelas y universidades públicas y privadas; y otros privados.

a/ Se refiere a aquellas canchas que están diseñadas para que en un mismo espacio se practiquen varios deportes, generalmente de pelota.

Fuente: Instituto Potosino del Deporte. Dirección General; Dirección de Desarrollo del Deporte.

## 8. Gobierno

---

- 8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo  
Al 31 de diciembre de 2015
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad  
Al 31 de diciembre de 2015
- 8.3 Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo  
2015
- 8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad  
2015

## 8. Gobierno

### Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>60 958</b>	<b>26 827</b>	<b>34 131</b>
Despacho del Ejecutivo	105	61	44
Gobierno	822	386	436
Tesorería o finanzas	814	377	437
Educación básica	36 336	13 902	22 434
Educación media superior	3 205	1 761	1 444
Educación superior	1 519	764	755
Ciencia y tecnología	28	11	17
Artes y/o Cultura	786	453	333
Cultura física y/o deporte	459	221	238
Salud	7 985	2 768	5 217
Comunicaciones y/o transportes	107	68	39
Desarrollo social	176	91	85
Desarrollo integral de la familia (DIF)	468	198	270
Desarrollo rural	223	156	67
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	328	215	113
Desarrollo económico	97	40	57
Trabajo	279	121	158
Turismo	71	26	45
Vivienda	23	8	15
Medio ambiente y ecología	54	25	29
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	70	52	18
Seguridad pública y/o tránsito	4 636	3 817	819
Procuración de justicia	1 645	963	682
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	26	10	16
Oficialía mayor o Administración	363	184	179
Contraloría interna	112	58	54
Planeación y/o Evaluación	5	3	2
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	216	88	128

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal  
por función según tipo de propiedad  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 8.2

Función	Total	Propios	Rentados	Otro
<b>Total</b>	<b>7 208</b>	<b>6 914</b>	<b>279</b>	<b>15</b>
Despacho del Ejecutivo	4	1	3	0
Gobierno	45	18	27	0
Tesorería o finanzas	50	11	39	0
Educación básica	6 497	6 431	66	0
Educación media superior	3	3	0	0
Educación superior	8	8	0	0
Ciencia y tecnología	4	4	0	0
Artes y/o Cultura	28	22	4	2
Cultura física y/o deporte	29	29	0	0
Salud	249	247	2	0
Comunicaciones y/o transportes	9	1	8	0
Desarrollo social	11	4	7	0
Desarrollo integral de la familia (DIF)	41	18	11	12
Desarrollo rural	8	3	5	0
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	9	4	5	0
Desarrollo económico	13	12	1	0
Trabajo	7	0	7	0
Turismo	7	1	6	0
Vivienda	12	12	0	0
Medio ambiente y ecología	1	0	1	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	33	33	0	0
Seguridad pública y/o tránsito	31	8	23	0
Procuración de justicia	62	24	38	0
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	1	1	0	0
Oficialía mayor o Administración	31	17	14	0
Contraloría interna	3	0	3	0
Planeación y/o Evaluación	1	1	0	0
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	11	1	9	1

Nota: En algunos casos, por tipo de función el número de inmuebles puede no ajustarse al número del personal de la administración pública estatal, lo que puede deberse a que si hay más de una institución en un inmueble, se registra únicamente en aquella que lo tenga bajo resguardo oficial o registrado en sus inventarios correspondientes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo 2015**

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
<b>Obligaciones comunes</b>	
Marco normativo	1
Estructura orgánica	1
Funciones de cada área	1
Metas y objetivos	1
Indicadores relacionados con temas de interés público o trascendencia social	0
Indicadores que permitan rendir cuentas de sus objetivos y resultados	1
Directorio de servidores públicos	1
Remuneraciones del personal	1
Gastos de representación y viáticos	1
Plazas de base y confianza, así como vacantes	0
Contrataciones de servicios profesionales por honorarios	1
Versiones públicas de las declaraciones patrimoniales de los servidores públicos	0
Domicilio y dirección electrónica de la unidad de transparencia	1
Convocatorias a concursos para ocupar cargos públicos	1
Información de los programas de subsidios, estímulos y apoyos	1
Condiciones generales de trabajo, contratos o convenios que regulen las relaciones laborales del personal de base o de confianza	1
Recursos públicos económicos en especie o donativos que sean entregados a los sindicatos	1
Información curricular de los servidores públicos	1
Servidores públicos sancionados	0
Servicios que se ofrecen	1
Trámites, requisitos y formatos que se ofrecen	1
Presupuesto asignado e informes del ejercicio trimestral del gasto	1
Información relativa a la deuda pública	1
Montos destinados a comunicación social y publicidad	1
Informes de resultados de auditorías	1
Resultados de dictaminación de estados financieros	1
Montos, criterios, convocatorias del listado de personas físicas o morales que tengan asignados recursos públicos	1
Concesiones, contratos, convenios, permisos, licencias o autorizaciones otorgados	1
Resultados de los procedimientos de adjudicaciones directas, invitaciones restringidas y licitaciones	1
Informes que generen los sujetos obligados	1
Estadísticas que generen en cumplimiento de sus facultades, competencias o funciones	0
<b>(Continúa)</b>	<1/3>

**Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo 2015**

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Avances programáticos o presupuestales, balances generales y su estado financiero	1
Padrón de proveedores y contratistas	0
Convenios de coordinación de concertación con los sectores social y privado	1
Inventario de bienes muebles e inmuebles en posesión y propiedad	1
Recomendaciones emitidas por Organismos de derechos humanos	0
Resoluciones y laudos	0
Mecanismos de participación ciudadana	1
Programas ofrecidos	1
Actas y resoluciones del Comité de Transparencia de los sujetos obligados	1
Evaluaciones y encuestas realizadas por los sujetos obligados a programas financiados con recursos públicos	1
Estudios financiados con recursos públicos	1
Listado de jubilados y pensionados y los montos que reciben	0
Ingresos recibidos por cualquier concepto señalando el nombre de los responsables de recibirlos, administrarlos y ejercerlos	1
Donaciones hechas a terceros en dinero o en especie	0
Catálogos de disposición y guía de archivos documental	1
Actas de sesiones ordinarias y extraordinarias de los consejos consultivos, así como opiniones y recomendaciones que emitan	1
Listado de solicitudes a las empresas concesionarias de telecomunicaciones y proveedores de servicios o aplicaciones de internet para la intervención de comunicaciones privadas	0
Otro	-
<b>Obligaciones específicas</b>	
Plan Estatal de Desarrollo o Programa General de Desarrollo	1
Presupuesto de egresos y fórmulas de distribución de los recursos otorgados	1
Listado de expropiaciones decretadas y ejecutadas	0
Nombre, denominación o razón social y clave del registro federal de los contribuyentes a los que se les hubiere cancelado o condonado algún crédito fiscal	0
Nombres de las personas a quienes se les habilitó para ejercer como corredores y notarios públicos	0
Información relacionada con el otorgamiento de la patente y las sanciones aplicadas a los corredores y notarios públicos	0
Planes de desarrollo urbano, ordenamiento territorial y ecológico, tipos y usos de suelo, licencias de uso y construcción otorgadas por los gobiernos municipales	1
Disposiciones administrativas	1
<b>(Continúa)</b>	<2/3>



**Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal según tipo 2015**

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Otro	-

<3/3>

Nota: La clasificación se realiza de acuerdo a las obligaciones de transparencia comunes y específicas que se establecen en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública 2015. Se refiere a la información pública correspondiente a las obligaciones de transparencia con que cuenta la Administración Pública Estatal como sujeto obligado. El número 1 corresponde a la disponibilidad de información en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a la no disponible.

(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Administración Pública durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2015**

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública de la Entidad Federativa	1
Realización de auditorías	1
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias y/o irregularidades derivadas de la actuación de los servidores públicos	1

Nota: El número 1 corresponde a los mecanismos disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de referencia 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 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

## 9. Seguridad y justicia

---

- 9.1 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia  
Al 31 de diciembre de 2015
- 9.2 Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del presunto delito  
2015
- 9.3 Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito  
2015
- 9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos  
2015 P/
- 9.5 Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal  
2015 P/
- 9.6 Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación y etapa procesal o características  
2015
- 9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial  
2015 P/
- 9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado  
2015

- 9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2015
- 9.10 Vehículos robados y recuperados según clase de vehículo Serie anual de 2010 a 2015
- 9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2015
- 9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo Al 31 de diciembre de 2015
- 9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2015
- 9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo 2015

## 9. Seguridad y justicia

### Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.1

Municipio	Agencias del Ministerio Público del fuero común	Agentes del Ministerio Público del fuero común a/	Agencias del Ministerio Público del fuero federal b/	Agentes del Ministerio Público del fuero federal P/
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>236</b>	<b>4</b>	<b>30</b>
Aquismón	1	1	0	0
Axtla de Terrazas	2	2	0	0
Cerritos	2	2	0	0
Ciudad del Maíz	2	2	0	0
Ciudad Fernández	1	1	0	0
Ciudad Valles	12	18	1	6
Ebano	1	1	0	0
Guadalcázar	1	1	0	0
Matehuala	12	15	1	1
Matlapa	1	1	0	0
Mexquitic de Carmona	1	1	0	0
Rioverde	7	15	1	1
Salinas	2	2	0	0
San Luis Potosí	95	135	1	22
San Martín Chalchicuautla	1	1	0	0
Santa María del Río	2	2	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	4	3	0	0
Tamasopo	1	1	0	0
Tamazunchale	7	7	0	0
Tamuín	1	1	0	0
Villa de Ramos	1	1	0	0
Villa de Reyes	1	1	0	0
Xilitla	2	2	0	0
Zaragoza	1	1	0	0
Resto de los municipios	36	19	0	0

a/ La información se refiere a los agentes y/o fiscales registrados en las agencias de Ministerio Público adscritas a las procuradurías o fiscalías generales de justicia, al 31 de diciembre de 2015.

b/ La información es preliminar y corresponde a sedes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del presunto delito 2015**

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
<b>Total</b>	<b>12 699</b>
Presuntos delitos consumados	11 762
Presuntos delitos en grado de tentativa	95
Conductas no constitutivas de delitos	842

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
<b>Total</b>	<b>11 857</b>
Homicidio	295
Doloso	226
Culposo	69
Feminicidio	8
Doloso	8
Culposo	0
Aborto	0
Doloso	0
Culposo	0
Lesiones	1 542
Doloso	1 381
Culposo	161
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	1
Doloso	1
Culposo	0
Privación de la libertad	37
Tráfico de menores	1
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/3&gt;</b>

**Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Retención o sustracción de menores e incapaces	71
Rapto	3
Desaparición forzada	1
Secuestro	8
Secuestro exprés	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	25
Abuso sexual	162
Acoso sexual	24
Hostigamiento sexual	3
Violación	154
Violación equiparada	31
Estupro	26
Incesto	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0
Robo	0
Robo a casa habitación	642
Robo de vehículo	592
Robo de autopartes	0
Robo a transeúnte en vía pública	272
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	0
Robo a persona en un lugar privado	0
Robo a transportista	0
Robo en transporte público individual	2
Robo en transporte público colectivo	2
Robo en transporte individual	22
Robo a institución bancaria	0
Robo a negocio	348
Robo de ganado	168
Robo de maquinaria	0
Otros robos	1 070
Encubrimiento	0
Fraude	625
Abuso de confianza	237
Extorsión	60
Daño a la propiedad	1 215
Despojo	160
<b>(Continúa)</b>	<2/3>

**Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	0
Violencia familiar	2 050
Incumplimiento de obligaciones familiares	316
Otros delitos contra la familia	20
Contra el libre desarrollo de la personalidad	0
Corrupción de menores e incapaces	22
Trata de personas	1
Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	0
Discriminación	1
Otros delitos contra la sociedad	19
Narcomenudeo	52
Evasión de presos	0
Armas y objetos prohibidos	73
Otros delitos contra la seguridad pública	12
Amenazas	836
Allanamiento de morada	142
Falsedad	0
Falsificación	44
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	3
Contra el servicio público	92
Electorales	19
Otros delitos del fuero común	348

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2015 P/**

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
<b>Total</b>	<b>1 287</b>
Ambientales a/	33
Armas prohibidas b/	348
Asociación delictuosa	3

**(Continúa)**

<1/2>

**Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2015 P/**

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Ataque a las vías generales de comunicación c/	33
Cometidos por servidor público d/	51
Contra instituciones de banca y crédito e/	2
Contra la salud f/	167
Comercio	7
Posesión	22
Producción	11
Suministro	1
Tráfico	2
Transporte	97
Otros g/	27
Fiscales h/	48
Patrimoniales	250
Falsedad y/o falsificación i/	40
Propiedad intelectual e industrial j/	67
Resto de los delitos	245

<2/2>

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de que se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ Incluye los delitos previstos en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.

c/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal en materia de Vías de Comunicación y Correspondencia en la Ley de Vías Generales de Comunicación.

d/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

e/ Incluye los delitos previstos en la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, Ley de Instituciones de Crédito, Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, Ley del Mercado de Valores, Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro, Ley de Ahorro y Crédito Popular, Ley de Fondos de Inversión, Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo, Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Mutualistas de Seguros.

f/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal, contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

g/ Incluye contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud Previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

h/ Incluye los delitos previstos en el Código Fiscal de la Federación (CFF).

i/ Incluye los previstos en el título décimo tercero del Código Penal Federal, tales como falsificación, alteración y destrucción de moneda; falsificación y utilización indebida de títulos y documentos relativos al crédito; falsedad en declaraciones y usurpación de funciones públicas o de profesión, entre otros.

j/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal En Materia de Derechos de Autor y los previstos en la Ley Federal del Derecho de Autor y en Ley de la Propiedad Industrial.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.



**Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2015 P/**

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
<b>Averiguaciones previas</b>	
<b>Pendientes del año anterior a/</b>	<b>465</b>
<b>Recibidas durante el año</b>	<b>947</b>
<b>Reingresos b/</b>	<b>366</b>
<b>Reingresos por reasignación c/</b>	<b>930</b>
<b>Despachadas d/</b>	<b>959</b>
Acumuladas	29
En reserva	37
Incompetencia	85
Archivadas	536
Incompetencia interna	1
Consignadas	271
Con detenido	61
Sin detenido	210
<b>Despachadas por reasignación c/</b>	<b>930</b>
<b>Pendientes al final del año e/</b>	<b>819</b>
<b>Carpetas de investigación</b>	
<b>Pendientes del año anterior a/</b>	<b>0</b>
<b>Recibidas durante el año</b>	<b>277</b>
<b>Reingresos b/</b>	<b>0</b>
<b>Reingresos por reasignación (+) d/</b>	<b>0</b>
<b>Determinadas c/</b>	<b>24</b>
Acumuladas	0
Archivo temporal	1
Incompetencia externa	1
No ejercicio de la acción penal (NEAP)	22
Incompetencia interna	0
Abstención de investigar	ND
Criterio de oportunidad	0
Acuerdo reparatorio	ND
<b>Judicializadas</b>	<b>52</b>
Con detenido	41
Sin detenido	11
<b>Reasignación (-) d/</b>	<b>0</b>
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

**Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2015 P/**

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
<b>Pendientes al final del año</b>	<b>201</b>

<2/2>

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta. Las averiguaciones previas y carpetas de investigación pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Se refiere a las averiguaciones previas o carpetas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria que proviene de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; incluye las recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.

c/ Incluye las averiguaciones previas y carpetas de investigación que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

d/ Se refiere a expedientes de averiguaciones previas o carpetas de investigación que recibe el ministerio público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

e/ Incluye información de las Carpetas de investigación (C.I.) iniciadas en el nuevo Sistema Penal Acusatorio.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación y etapa procesal o características 2015**

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación	
Etapas o características	

**Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales**

Averiguaciones previas iniciadas durante el año	9 231
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0
Mixto	-
No especificado	9 231
Averiguaciones previas determinadas durante el año	18 778
Ejercicio de la acción penal	2 495
No ejercicio de la acción penal	10 515
Reserva	0
Otra	5 768
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	0
En trámite	-
Archivo o reserva temporal	-
Otra	-

**Sistema Acusatorio Oral**

(Continúa)

<1/2>

**Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación y etapa procesal o características 2015**

Cuadro 9.6

Sistema penal		Total
Tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación	Etapa o características	
Carpetas de investigación abiertas durante el año		1 436
Con probable responsable		0
Sin probable responsable		0
Mixto		-
No especificado		1 436
Carpetas de investigación determinadas durante el año		901
Inicio de la investigación		875
No inicio de la investigación		0
Principio de oportunidad		7
Archivo temporal		10
Otra		9
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año		635
En proceso de integración		-
Archivo temporal		-
Suspensión		-
Otra		-
No especificado		635

<2/2>

Nota: (-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el Ministerio Público del fuero común del Estado o su homóloga durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Ordenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2015 P/**

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	214
Recibidas durante el año b/	72
Reingresos	2
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	6
Cumplimentadas	65
Canceladas	61
Modificaciones autorizadas de cumplimentadas y canceladas	0

**(Continúa)**

<1/2>

**Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial  
2015 P/**

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes al final del año c/	156

<2/2>

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Ordenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado  
2015**

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	479
Recibidas (giradas) durante el año b/	1 958
Concluidas durante el año	1 958
Cumplimentadas	1 191
Canceladas	288
Otras	479
Pendientes al final del año c/	479

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado  
2015**

Cuadro 9.9

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapas o características	
<b>Sistema Escrito o Mixto</b>	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	148
Con probable responsable	148
<b>(Continúa)</b>	<1/2>

**Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2015**

Cuadro 9.9

Sin probable responsable	0
Mixta	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	0
Procedencia	-
Improcedencia	-
Archivo	-
Otra	-
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	0
En trámite	-
Archivo o reserva temporal	-
Otra	-
<b>Sistema Oral</b>	
Investigaciones abiertas durante el año	8
Con probable responsable	8
Sin probable responsable	0
Mixta	0
Investigaciones determinadas durante el año	0
Procedencia	0
Improcedencia	0
Archivo	0
Otra	0
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año	8
En proceso de integración	8
Archivo temporal	0
Suspensión	0
Otra	0

<2/2>

Nota: (-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el Ministerio Público especializado del Estado o su homóloga durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

**Vehículos robados y recuperados según clase de vehículo  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2010	<b>3 037</b>	1 458	1 093	486	ND	<b>884</b>	544	288	52	ND
2011	<b>3 210</b>	1 569	1 151	490	ND	<b>920</b>	569	292	59	ND
2012	<b>1 228</b>	650	361	115	102	<b>1 199</b>	653	355	67	124
2013	<b>979</b>	256	218	317	188	<b>976</b>	568	206	55	147
2014	<b>843</b>	194	232	289	128	<b>600</b>	294	186	71	49
2015	<b>858</b>	189	259	307	103	<b>586</b>	278	194	52	62

Nota: La información comprende vehículos robados y que fueron hechos del conocimiento del Ministerio Público del Fuero Común de la Entidad Federativa. Los vehículos corresponden a los servicios particular, público y oficial. Los totales incluyen vehículos en los cuales no se especificó el tipo de vehículo.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades que hayan sido robadas en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

b/ Incluye camiones.

Fuente: Para 2010: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico.

Para 2011 a 2015: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012 a 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.11

Concepto	Total
<b>Centros penitenciarios a/</b>	<b>6</b>
<b>Capacidad instalada</b>	<b>2 861</b>
Espacios (camas útiles) para población sentenciada b/	1 753
Espacios (camas útiles) para población en proceso de sentencia c/	1 108
Espacios (camas útiles) para la población sentenciada y en proceso de sentencia d/	0
<b>Personal adscrito</b>	<b>906</b>
Directivo de administración y/u operación e/	341
Custodios y/o vigilantes d/	558
Primer nivel jerárquico	10
Nivel intermedio de jerarquía	22
Nivel operativo	526
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Personal de apoyo g/	7

<2/2>

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaban los centros al 31 de diciembre de 2015, para las personas con sentencia de primera instancia y/o sentencia ejecutoria, y que en ese momento aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro al 31 de diciembre de 2015 para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del Juez correspondiente.

d/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen la población sentenciada y la población en proceso de recibir sentencia.

e/ Incluye al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de Reclusión de los internos para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como los son los médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

f/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.

g/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarías, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Población interna penitenciaria por estatus jurídico  
según tipo de fuero y sexo  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	Total	Fuero común			Fuero federal		
		Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>3 977</b>	<b>3 787</b>	<b>3 610</b>	<b>177</b>	<b>190</b>	<b>171</b>	<b>19</b>
En proceso de primera instancia	1 742	1 656	1 554	102	86	74	12
Sentenciados	2 235	2 131	2 056	75	104	97	7
En proceso de segunda instancia	0	0	0	0	0	0	0
En cumplimiento de sentencia	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,  
capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.13

Concepto	Total
<b>Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/</b>	<b>1</b>
<b>Capacidad instalada</b>	<b>140</b>
Adolescentes con resolución b/	90
Adolescentes en proceso c/	50

(Continúa)

<1/2>

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,  
capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.13

Concepto	Total
Espacios en los que convergen adolescentes con resolución y en proceso de recibir su resolución d/	0
<b>Personal adscrito</b>	<b>87</b>
Directivo de administración y/u operación	2
Técnico o de operación e/	10
Vigilantes u homólogos	46
Primer nivel jerárquico	1
Nivel intermedio de jerarquía	3
Nivel operativo	42
Personal de apoyo	29

<2/2>

a/ Los centros pueden ser: Centros de Tratamiento para Menores Infractores, Centros de Internamiento para Adolescentes, Consejos Tutelares o de Menores, Escuelas de Readaptación Social, Comunidades o Albergues, Centros Especializados o cualquier otro destinado a cubrir ese tipo de funciones; sólo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el Centro, al 31 de diciembre de 2015, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro para los adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución incluyendo los espacios para adolescentes que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

d/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen los adolescentes sentenciados y los adolescentes en proceso de recibir sentencia.

e/ Se refiere al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de internamiento de los adolescentes para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como lo son médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento  
por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común  
según condición de ingreso y sexo  
2015**

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Homicidio a/	14	11	0	-	0	1	0
Lesiones	0	0	0	0	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0	0	0	0	0	0	0
Violación equiparada	0	0	0	0	0	0	0
Robo a casa habitación a/	12	7	0	-	0	3	0
Robo de vehículo	3	3	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>



**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015**

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Extorsión	2	1	0	0	0	1	0

<2/2>

Nota: (-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

a/ Se incluyen 2 hombres para los que no se mencionó la condición de ingreso.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo 2015**

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>205</b>	<b>12</b>
Homicidio	38	38	0
Lesiones	24	21	3
Violación	13	13	0
Violación equiparada	0	0	0
Incesto	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0	0	0
Robo	0	0	0
Robo de ganado	1	1	0
Otros robos	15	14	1
Extorsión	3	3	0
Daño a la propiedad	11	10	1
Narcomenudeo	11	10	1
Amenazas	0	0	0
Allanamiento de morada	0	0	0
Otros delitos del fuero común	101	95	6

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

## 10. Trabajo

---

- 10.1 Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017
- 10.2 Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017
- 10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017
- Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica  
Trimestre abril a junio de 2017  
(Porcentaje)
- 10.4 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional  
Al 15 de marzo de 2015
- 10.5 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica  
Al 15 de marzo de 2015
- 10.6 Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo  
Al 15 de marzo de 2015
- 10.7 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado  
Al 15 de marzo de 2015
- 10.8 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral  
Al 31 de diciembre de 2016
- 10.9 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento  
Al 31 de diciembre de 2016

- 10.10 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo  
Al 31 de diciembre de 2016
- 10.11 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación  
2016
- 10.12 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado  
Serie anual de 2013 a 2016
- 10.13 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS  
Serie anual de 2011 a 2016
- 10.14 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo  
2016
- 10.15 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"  
Serie anual de 2011 a 2016  
(Pesos diarios)
- 10.16 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica  
2016
- 10.17 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016
- 10.18 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos  
2016

- 10.19 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos  
2016
- 10.20 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución  
2016
- 10.21 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016
- 10.22 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica  
2016
- 10.23 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016
- 10.24 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento  
2016
- 10.25 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución  
2016

## 10. Trabajo

### Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
<b>Enero a marzo</b>					
<b>Total</b>	<b>2 056 735</b>	<b>1 149 707</b>	<b>23 272</b>	<b>170 622</b>	<b>713 134</b>
15 a 19 años	267 654	75 986	3 754	34 629	153 285
20 a 24 años	235 950	126 944	6 423	22 706	79 877
25 a 29 años	202 347	141 983	4 174	11 174	45 016
30 a 34 años	192 131	134 081	2 461	8 513	47 076
35 a 39 años	167 607	122 607	1 876	8 653	34 471
40 a 44 años	174 267	122 657	1 562	10 930	39 118
45 a 49 años	154 830	112 864	956	9 818	31 192
50 a 54 años	153 030	97 597	1 477	12 433	41 523
55 a 59 años	127 791	77 933	284	6 723	42 851
60 a 64 años	101 779	49 663	0	8 230	43 886
65 años y más	277 797	86 931	305	36 813	153 748
No especificado	1 552	461	0	0	1 091
<b>Hombres</b>	<b>976 610</b>	<b>730 120</b>	<b>13 341</b>	<b>46 552</b>	<b>186 597</b>
15 a 19 años	141 495	55 601	1 893	15 692	68 309
20 a 24 años	107 076	78 341	2 954	7 770	18 011
25 a 29 años	93 411	85 055	2 660	1 504	4 192
30 a 34 años	90 156	83 034	1 519	925	4 678
35 a 39 años	76 782	72 181	1 327	585	2 689
40 a 44 años	81 858	76 080	862	766	4 150
45 a 49 años	71 301	66 059	829	777	3 636
50 a 54 años	73 632	65 519	861	1 345	5 907
55 a 59 años	57 704	47 077	284	1 413	8 930
60 a 64 años	48 050	34 657	0	289	13 104
65 años y más	134 574	66 244	152	15 486	52 692
No especificado	571	272	0	0	299
<b>Mujeres</b>	<b>1 080 125</b>	<b>419 587</b>	<b>9 931</b>	<b>124 070</b>	<b>526 537</b>
15 a 19 años	126 159	20 385	1 861	18 937	84 976
20 a 24 años	128 874	48 603	3 469	14 936	61 866
25 a 29 años	108 936	56 928	1 514	9 670	40 824
30 a 34 años	101 975	51 047	942	7 588	42 398
35 a 39 años	90 825	50 426	549	8 068	31 782
40 a 44 años	92 409	46 577	700	10 164	34 968
45 a 49 años	83 529	46 805	127	9 041	27 556

(Continúa)

<1/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
50 a 54 años	<b>79 398</b>	32 078	616	11 088	35 616
55 a 59 años	<b>70 087</b>	30 856	0	5 310	33 921
60 a 64 años	<b>53 729</b>	15 006	0	7 941	30 782
65 años y más	<b>143 223</b>	20 687	153	21 327	101 056
No especificado	<b>981</b>	189	0	0	792
<b>Abril a junio</b>					
<b>Total</b>	<b>2 053 953</b>	<b>1 168 386</b>	<b>30 892</b>	<b>144 931</b>	<b>709 744</b>
15 a 19 años	<b>277 770</b>	79 503	4 599	40 965	152 703
20 a 24 años	<b>238 416</b>	133 193	7 264	17 036	80 923
25 a 29 años	<b>202 822</b>	139 603	5 970	8 213	49 036
30 a 34 años	<b>189 372</b>	131 413	4 235	9 093	44 631
35 a 39 años	<b>175 000</b>	130 104	1 774	6 359	36 763
40 a 44 años	<b>173 596</b>	124 260	899	10 334	38 103
45 a 49 años	<b>167 641</b>	118 216	1 797	6 686	40 942
50 a 54 años	<b>147 669</b>	105 307	1 565	9 025	31 772
55 a 59 años	<b>129 160</b>	80 263	1 529	6 449	40 919
60 a 64 años	<b>98 526</b>	46 821	941	7 128	43 636
65 años y más	<b>252 052</b>	79 250	319	23 643	148 840
No especificado	<b>1 929</b>	453	0	0	1 476
<b>Hombres</b>	<b>980 856</b>	726 369	23 004	47 827	183 656
15 a 19 años	<b>151 306</b>	53 030	3 622	21 612	73 042
20 a 24 años	<b>111 284</b>	80 020	5 358	5 166	20 740
25 a 29 años	<b>93 696</b>	83 574	3 968	2 475	3 679
30 a 34 años	<b>88 744</b>	80 797	3 640	1 236	3 071
35 a 39 años	<b>80 353</b>	75 416	1 478	368	3 091
40 a 44 años	<b>81 732</b>	75 772	273	1 152	4 535
45 a 49 años	<b>75 216</b>	69 827	1 141	146	4 102
50 a 54 años	<b>73 154</b>	66 387	1 414	255	5 098
55 a 59 años	<b>57 340</b>	49 498	1 378	478	5 986
60 a 64 años	<b>46 581</b>	31 069	413	3 469	11 630
65 años y más	<b>120 232</b>	60 526	319	11 470	47 917
No especificado	<b>1 218</b>	453	0	0	765
<b>Mujeres</b>	<b>1 073 097</b>	442 017	7 888	97 104	526 088
15 a 19 años	<b>126 464</b>	26 473	977	19 353	79 661
20 a 24 años	<b>127 132</b>	53 173	1 906	11 870	60 183
25 a 29 años	<b>109 126</b>	56 029	2 002	5 738	45 357

(Continúa)

<2/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica**  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
30 a 34 años	<b>100 628</b>	50 616	595	7 857	41 560
35 a 39 años	<b>94 647</b>	54 688	296	5 991	33 672
40 a 44 años	<b>91 864</b>	48 488	626	9 182	33 568
45 a 49 años	<b>92 425</b>	48 389	656	6 540	36 840
50 a 54 años	<b>74 515</b>	38 920	151	8 770	26 674
55 a 59 años	<b>71 820</b>	30 765	151	5 971	34 933
60 a 64 años	<b>51 945</b>	15 752	528	3 659	32 006
65 años y más	<b>131 820</b>	18 724	0	12 173	100 923
No especificado	<b>711</b>	0	0	0	711

<3/3>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010*, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de agosto de 2017).

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica**  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
<b>Enero a marzo</b>					
<b>Total</b>	<b>2 056 735</b>	<b>1 149 707</b>	<b>23 272</b>	<b>170 622</b>	<b>713 134</b>
Primaria incompleta	<b>353 907</b>	148 696	324	47 905	156 982
Primaria completa	<b>401 896</b>	202 637	3 710	36 331	159 218
Secundaria completa	<b>775 806</b>	445 775	8 591	58 879	262 561
Medio superior y superior	<b>519 400</b>	349 282	10 647	27 362	132 109
No especificado	<b>5 726</b>	3 317	0	145	2 264
<b>Hombres</b>	<b>976 610</b>	730 120	13 341	46 552	186 597
Primaria incompleta	<b>168 856</b>	110 125	171	13 177	45 383
Primaria completa	<b>198 254</b>	140 145	2 741	10 639	44 729
Secundaria completa	<b>355 551</b>	277 032	5 390	14 897	58 232
Medio superior y superior	<b>251 075</b>	200 250	5 039	7 839	37 947
No especificado	<b>2 874</b>	2 568	0	0	306

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	<b>1 080 125</b>	419 587	9 931	124 070	526 537
Primaria incompleta	<b>185 051</b>	38 571	153	34 728	111 599
Primaria completa	<b>203 642</b>	62 492	969	25 692	114 489
Secundaria completa	<b>420 255</b>	168 743	3 201	43 982	204 329
Medio superior y superior	<b>268 325</b>	149 032	5 608	19 523	94 162
No especificado	<b>2 852</b>	749	0	145	1 958
<b>Abril a junio</b>					
<b>Total</b>	<b>2 053 953</b>	<b>1 168 386</b>	<b>30 892</b>	<b>144 931</b>	<b>709 744</b>
Primaria incompleta	<b>319 893</b>	144 699	296	30 923	143 975
Primaria completa	<b>410 559</b>	202 278	4 658	34 944	168 679
Secundaria completa	<b>790 046</b>	459 124	11 816	54 818	264 288
Medio superior y superior	<b>528 111</b>	359 730	14 122	24 246	130 013
No especificado	<b>5 344</b>	2 555	0	0	2 789
Hombres	<b>980 856</b>	726 369	23 004	47 827	183 656
Primaria incompleta	<b>152 248</b>	108 326	296	9 512	34 114
Primaria completa	<b>201 821</b>	136 999	3 797	11 496	49 529
Secundaria completa	<b>364 789</b>	277 024	8 498	18 347	60 920
Medio superior y superior	<b>259 718</b>	202 130	10 413	8 472	38 703
No especificado	<b>2 280</b>	1 890	0	0	390
Mujeres	<b>1 073 097</b>	442 017	7 888	97 104	526 088
Primaria incompleta	<b>167 645</b>	36 373	0	21 411	109 861
Primaria completa	<b>208 738</b>	65 279	861	23 448	119 150
Secundaria completa	<b>425 257</b>	182 100	3 318	36 471	203 368
Medio superior y superior	<b>268 393</b>	157 600	3 709	15 774	91 310
No especificado	<b>3 064</b>	665	0	0	2 399

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010*, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de mayo de 2017).



**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población de 15 y más años</b>	<b>2 056 735</b>	<b>2 053 953</b>	<b>976 610</b>	<b>980 856</b>	<b>1 080 125</b>	<b>1 073 097</b>
Población económicamente activa	1 172 979	1 199 278	743 461	749 373	429 518	449 905
Ocupada	1 149 707	1 168 386	730 120	726 369	419 587	442 017
Desocupada	23 272	30 892	13 341	23 004	9 931	7 888
Población no económicamente activa	883 756	854 675	233 149	231 483	650 607	623 192
Disponible	170 622	144 931	46 552	47 827	124 070	97 104
No disponible	713 134	709 744	186 597	183 656	526 537	526 088
<b>Tasa de participación</b> (Porcentaje)	<b>57.0</b>	<b>58.4</b>	<b>76.1</b>	<b>76.4</b>	<b>39.8</b>	<b>41.9</b>
<b>Tasa de desocupación</b> (Porcentaje)	<b>2.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.3</b>	<b>1.8</b>
<b>Población ocupada por posición en la ocupación</b>	<b>1 149 707</b>	<b>1 168 386</b>	<b>730 120</b>	<b>726 369</b>	<b>419 587</b>	<b>442 017</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	761 552	787 978	480 069	495 922	281 483	292 056
Asalariados	726 160	750 768	451 447	465 130	274 713	285 638
Con percepciones no salariales	35 392	37 210	28 622	30 792	6 770	6 418
Empleadores	56 589	55 634	43 573	44 250	13 016	11 384
Trabajadores por cuenta propia	274 267	269 626	176 860	163 252	97 407	106 374
Trabajadores no remunerados	57 299	55 148	29 618	22 945	27 681	32 203
<b>Población ocupada por sector de actividad económica</b>	<b>1 149 707</b>	<b>1 168 386</b>	<b>730 120</b>	<b>726 369</b>	<b>419 587</b>	<b>442 017</b>
Primario	205 267	195 814	195 924	177 671	9 343	18 143
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	205 267	195 814	195 924	177 671	9 343	18 143
Secundario	295 206	315 413	221 452	237 093	73 754	78 320
Industria extractiva y de la electricidad	6 119	7 700	5 569	6 786	550	914
Industria manufacturera	202 926	210 859	131 996	135 833	70 930	75 026
Construcción	86 161	96 854	83 887	94 474	2 274	2 380
Terciario	641 358	647 703	307 167	304 784	334 191	342 919
Comercio	199 808	208 800	93 948	94 027	105 860	114 773
Restaurantes y servicios de alojamiento	80 590	83 060	22 954	23 824	57 636	59 236
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	45 369	43 512	40 556	39 067	4 813	4 445

(Continúa)

<1/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Servicios profesionales, financieros y corporativos	65 007	63 871	37 914	36 568	27 093	27 303
Servicios sociales	91 052	92 383	33 233	35 595	57 819	56 788
Servicios diversos	105 122	106 984	44 025	45 956	61 097	61 028
Gobierno y organismos internacionales	54 410	49 093	34 537	29 747	19 873	19 346
No especificado	7 876	9 456	5 577	6 821	2 299	2 635
<b>Población ocupada por nivel de ingresos</b>	<b>1 149 707</b>	<b>1 168 386</b>	<b>730 120</b>	<b>726 369</b>	<b>419 587</b>	<b>442 017</b>
Hasta un salario mínimo	212 246	212 878	115 420	112 403	96 826	100 475
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	288 935	270 825	178 014	153 584	110 921	117 241
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	163 651	185 045	113 261	130 801	50 390	54 244
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	96 053	110 697	66 079	79 119	29 974	31 578
Más de 5 salarios mínimos	55 037	54 199	36 079	35 055	18 958	19 144
No recibe ingresos a/	88 896	79 568	60 877	46 679	28 019	32 889
No especificado	244 889	255 174	160 390	168 728	84 499	86 446
<b>Población ocupada por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>1 149 707</b>	<b>1 168 386</b>	<b>730 120</b>	<b>726 369</b>	<b>419 587</b>	<b>442 017</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	32 771	27 970	18 190	15 832	14 581	12 138
Menos de 15 horas	74 151	84 467	33 778	30 551	40 373	53 916
De 15 a 34 horas	198 291	233 773	106 169	130 552	92 122	103 221
De 35 a 48 horas	546 320	540 551	345 749	338 541	200 571	202 010
Más de 48 horas	284 358	268 245	215 590	199 589	68 768	68 656
No especificado	13 816	13 380	10 644	11 304	3 172	2 076
<b>Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/</b>	<b>1 149 707</b>	<b>1 168 386</b>	<b>730 120</b>	<b>726 369</b>	<b>419 587</b>	<b>442 017</b>
Con acceso	414 964	438 267	252 585	269 301	162 379	168 966
Sin acceso	721 688	720 235	469 336	451 636	252 352	268 599
No especificado	13 055	9 884	8 199	5 432	4 856	4 452
<b>Población ocupada por ámbito de la unidad económica</b>	<b>1 149 707</b>	<b>1 168 386</b>	<b>730 120</b>	<b>726 369</b>	<b>419 587</b>	<b>442 017</b>
Ámbito agropecuario	205 267	195 814	195 924	177 671	9 343	18 143
Ámbito no agropecuario	817 517	816 806	448 864	443 341	368 653	373 465
Micronegocios	415 104	425 346	236 245	236 988	178 859	188 358
Sin establecimiento	216 266	223 626	134 011	135 371	82 255	88 255
Con establecimiento	198 838	201 720	102 234	101 617	96 604	100 103
Pequeños establecimientos	106 511	117 018	56 659	61 927	49 852	55 091

(Continúa)

<2/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Medianos establecimientos	70 714	59 100	40 509	36 028	30 205	23 072
Grandes establecimientos	116 109	114 215	74 339	69 841	41 770	44 374
Gobierno	54 410	49 093	34 537	29 747	19 873	19 346
Otros	54 669	52 034	6 575	8 810	48 094	43 224
No especificado	126 923	155 766	85 332	105 357	41 591	50 409
<b>Población ocupada por tipo de unidad económica</b>	<b>1 149 707</b>	<b>1 168 386</b>	<b>730 120</b>	<b>726 369</b>	<b>419 587</b>	<b>442 017</b>
Empresas y negocios	668 393	691 183	464 751	472 384	203 642	218 799
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	282 914	291 172	183 034	191 673	99 880	99 499
Negocios no constituidos en sociedad	385 479	400 011	281 717	280 711	103 762	119 300
Instituciones	140 841	137 907	70 547	68 551	70 294	69 356
Privadas c/	17 962	18 476	5 536	6 037	12 426	12 439
Públicas	122 879	119 431	65 011	62 514	57 868	56 917
Administradas por los gobiernos	116 848	112 134	61 704	58 879	55 144	53 255
No administradas por los gobiernos d/	6 031	7 297	3 307	3 635	2 724	3 662
Sector de los hogares	333 854	332 417	189 576	180 027	144 278	152 390
Sector informal	237 108	252 204	141 346	143 986	95 762	108 218
Trabajo doméstico remunerado	48 837	46 027	2 116	4 143	46 721	41 884
Agricultura de subsistencia	47 909	34 186	46 114	31 898	1 795	2 288
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	6 619	6 879	5 246	5 407	1 373	1 472
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica</b>	<b>761 552</b>	<b>787 978</b>	<b>480 069</b>	<b>495 922</b>	<b>281 483</b>	<b>292 056</b>
Primario	87 162	94 514	85 301	87 648	1 861	6 866
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	87 162	94 514	85 301	87 648	1 861	6 866
Secundario	234 601	249 462	176 217	187 411	58 384	62 051
Industria extractiva y de la electricidad	5 372	7 358	4 822	6 567	550	791
Industria manufacturera	170 417	177 962	114 857	119 082	55 560	58 880
Construcción	58 812	64 142	56 538	61 762	2 274	2 380
Terciario	432 542	436 491	213 226	215 323	219 316	221 168

(Continúa)

<3/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Comercio	101 531	106 656	56 270	56 477	45 261	50 179
Restaurantes y servicios de alojamiento	38 354	42 908	12 913	14 534	25 441	28 374
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	36 933	33 283	32 455	29 273	4 478	4 010
Servicios profesionales, financieros y corporativos	44 556	44 694	24 093	25 143	20 463	19 551
Servicios sociales	79 512	82 708	28 782	32 026	50 730	50 682
Servicios diversos	77 246	77 725	24 176	28 280	53 070	49 445
Gobierno y organismos internacionales	54 410	48 517	34 537	29 590	19 873	18 927
No especificado	7 247	7 511	5 325	5 540	1 922	1 971
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos</b>	<b>761 552</b>	<b>787 978</b>	<b>480 069</b>	<b>495 922</b>	<b>281 483</b>	<b>292 056</b>
Hasta un salario mínimo	107 378	104 735	60 863	61 942	46 515	42 793
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	236 548	220 073	146 156	126 695	90 392	93 378
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	138 191	161 278	95 440	112 660	42 751	48 618
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	76 193	87 923	49 667	61 259	26 526	26 664
Más de 5 salarios mínimos	43 894	42 713	27 396	26 988	16 498	15 725
No especificado	159 348	171 256	100 547	106 378	58 801	64 878
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>761 552</b>	<b>787 978</b>	<b>480 069</b>	<b>495 922</b>	<b>281 483</b>	<b>292 056</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	22 811	21 376	13 393	13 167	9 418	8 209
Menos de 15 horas	27 227	27 661	13 103	11 170	14 124	16 491
De 15 a 34 horas	107 687	133 589	57 511	73 273	50 176	60 316
De 35 a 48 horas	416 229	418 890	249 410	252 469	166 819	166 421
Más de 48 horas	180 185	177 879	140 063	137 860	40 122	40 019
No especificado	7 413	8 583	6 589	7 983	824	600
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud</b>	<b>761 552</b>	<b>787 978</b>	<b>480 069</b>	<b>495 922</b>	<b>281 483</b>	<b>292 056</b>
Con acceso	412 221	434 005	250 234	265 039	161 987	168 966
Sin acceso	338 076	344 089	222 928	225 451	115 148	118 638
No especificado	11 255	9 884	6 907	5 432	4 348	4 452
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud</b>	<b>761 552</b>	<b>787 978</b>	<b>480 069</b>	<b>495 922</b>	<b>281 483</b>	<b>292 056</b>

(Continúa)

<4/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Con prestaciones	455 910	453 068	271 220	267 464	184 690	185 604
Sin prestaciones	290 684	314 163	200 161	214 973	90 523	99 190
No especificado	14 958	20 747	8 688	13 485	6 270	7 262
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito</b>	<b>761 552</b>	<b>787 978</b>	<b>480 069</b>	<b>495 922</b>	<b>281 483</b>	<b>292 056</b>
Con contrato escrito	406 327	434 588	246 751	262 692	159 576	171 896
Temporal	79 391	72 747	51 207	45 240	28 184	27 507
De base, planta o por tiempo indefinido	320 329	353 468	190 918	210 978	129 411	142 490
Contrato de tipo no especificado	6 607	8 373	4 626	6 474	1 981	1 899
Sin contrato escrito	323 030	323 493	212 085	214 174	110 945	109 319
No especificado	32 195	29 897	21 233	19 056	10 962	10 841
<b>Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica</b>	<b>674 390</b>	<b>693 464</b>	<b>394 768</b>	<b>408 274</b>	<b>279 622</b>	<b>285 190</b>
Micronegocios	155 432	158 061	103 302	104 683	52 130	53 378
Sin establecimiento	61 170	57 621	54 408	51 584	6 762	6 037
Con establecimiento	94 262	100 440	48 894	53 099	45 368	47 341
Pequeños establecimientos	100 503	110 851	52 815	57 677	47 688	53 174
Medianos establecimientos	70 283	58 962	40 213	35 890	30 070	23 072
Grandes establecimientos	115 606	113 961	74 013	69 710	41 593	44 251
Gobierno	54 410	48 517	34 537	29 590	19 873	18 927
Otros	54 292	50 403	6 575	7 843	47 717	42 560
No especificado	123 864	152 709	83 313	102 881	40 551	49 828
<b>Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional</b>	<b>60 071</b>	<b>73 212</b>	<b>41 886</b>	<b>53 199</b>	<b>18 185</b>	<b>20 013</b>
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	5 472	5 993	2 730	3 726	2 742	2 267
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	54 599	67 219	39 156	49 473	15 443	17 746
<b>Población subocupada por nivel de instrucción</b>	<b>60 071</b>	<b>73 212</b>	<b>41 886</b>	<b>53 199</b>	<b>18 185</b>	<b>20 013</b>
Primaria incompleta	9 740	13 690	6 582	12 330	3 158	1 360
Primaria completa	12 876	12 630	9 860	10 225	3 016	2 405
Secundaria completa	23 833	31 386	16 405	22 021	7 428	9 365
Medio superior y superior	13 306	15 267	8 723	8 384	4 583	6 883
No especificado	316	239	316	239	0	0

(Continúa)

<5/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población subocupada por posición en la ocupación</b>	<b>60 071</b>	<b>73 212</b>	<b>41 886</b>	<b>53 199</b>	<b>18 185</b>	<b>20 013</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	30 051	37 827	22 333	28 870	7 718	8 957
Asalariados	28 245	35 626	21 196	26 669	7 049	8 957
Con percepciones no salariales	1 806	2 201	1 137	2 201	669	0
Empleadores	3 487	6 090	3 135	4 680	352	1 410
Trabajadores por cuenta propia	24 530	24 906	15 208	17 616	9 322	7 290
Trabajadores no remunerados	2 003	4 389	1 210	2 033	793	2 356
<b>Población subocupada por sector de actividad económica</b>	<b>60 071</b>	<b>73 212</b>	<b>41 886</b>	<b>53 199</b>	<b>18 185</b>	<b>20 013</b>
Primario	13 656	14 921	12 720	14 182	936	739
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	13 656	14 921	12 720	14 182	936	739
Secundario	15 599	21 489	14 291	20 095	1 308	1 394
Industria extractiva y de la electricidad	0	234	0	234	0	0
Industria manufacturera	7 734	6 782	6 426	5 388	1 308	1 394
Construcción	7 865	14 473	7 865	14 473	0	0
Terciario	30 528	36 802	14 587	18 922	15 941	17 880
Comercio	12 451	11 410	5 015	4 903	7 436	6 507
Restaurantes y servicios de alojamiento	2 193	4 479	575	1 663	1 618	2 816
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	2 334	3 081	2 334	2 902	0	179
Servicios profesionales, financieros y corporativos	2 391	2 838	1 758	1 737	633	1 101
Servicios sociales	1 934	5 295	807	1 557	1 127	3 738
Servicios diversos	8 271	9 123	3 924	5 718	4 347	3 405
Gobierno y organismos internacionales	954	576	174	442	780	134
No especificado	288	0	288	0	0	0
<b>Población desocupada por antecedente laboral</b>	<b>23 272</b>	<b>30 892</b>	<b>13 341</b>	<b>23 004</b>	<b>9 931</b>	<b>7 888</b>
Con experiencia	19 781	27 632	11 898	20 459	7 883	7 173
Perdió o terminó su empleo	11 090	12 360	8 008	10 292	3 082	2 068
Renunció o dejó su empleo	7 235	10 852	3 143	7 015	4 092	3 837
Dejó o cerró un negocio propio	1 016	1 706	614	668	402	1 038

(Continúa)

<6/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Otro	440	2 714	133	2 484	307	230
Sin experiencia	3 491	3 260	1 443	2 545	2 048	715
<b>Población desocupada por nivel de instrucción</b>	<b>23 272</b>	<b>30 892</b>	<b>13 341</b>	<b>23 004</b>	<b>9 931</b>	<b>7 888</b>
Primaria incompleta	324	296	171	296	153	0
Primaria completa	3 710	4 658	2 741	3 797	969	861
Secundaria completa	8 591	11 816	5 390	8 498	3 201	3 318
Medio superior y superior	10 647	14 122	5 039	10 413	5 608	3 709
<b>Población no económicamente activa por disponibilidad</b>	<b>883 756</b>	<b>854 675</b>	<b>233 149</b>	<b>231 483</b>	<b>650 607</b>	<b>623 192</b>
Disponibles	170 622	144 931	46 552	47 827	124 070	97 104
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	3 065	1 569	1 148	143	1 917	1 426
Disponibles para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	167 557	143 362	45 404	47 684	122 153	95 678
No disponibles	713 134	709 744	186 597	183 656	526 537	526 088
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	61 996	61 129	6 158	4 772	55 838	56 357
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	553 593	551 033	123 871	124 099	429 722	426 934
Con impedimentos físicos para trabajar	17 426	17 056	7 587	7 224	9 839	9 832
Otros	80 119	80 526	48 981	47 561	31 138	32 965

<7/7>

Nota: Los indicadores de la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)* están ajustados a las proyecciones demográficas 2010-2050 del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los resultados, sustituyendo los que contenían información provisional ajustada al *Censo de Población y Vivienda 2010*. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

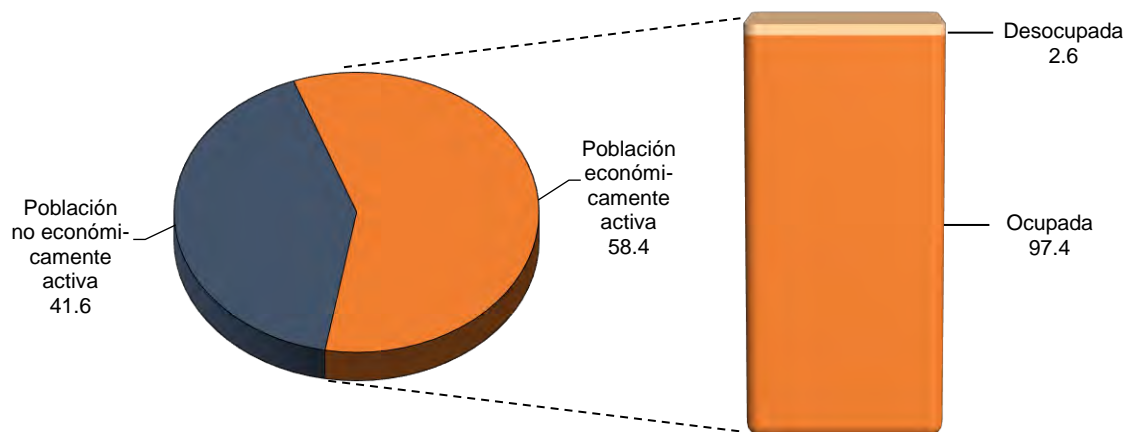
- a/ Se clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a las actividades de autosubsistencia.
- b/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".
- c/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.
- d/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (INE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).
- e/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.
- f/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de agosto de 2017).

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Indicadores Estratégicos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de agosto de 2017).

**Población de 15 y más años por condición de actividad económica**  
**Trimestre abril a junio de 2017**  
 (Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
<b>Estado</b>	<b>947 628</b>	<b>26.26</b>	<b>9.31</b>	<b>24.31</b>	<b>39.15</b>	<b>0.97</b>
Ahualulco	4 972	10.18	24.42	24.68	39.60	1.13
Alaquines	1 807	10.29	52.02	9.57	25.68	2.43
Aquismón	10 410	8.39	29.77	10.26	50.78	0.81
Armadillo de los Infante e/	1 062	7.16	25.14	32.20	33.80	1.69
Axtla de Terrazas	11 441	15.09	22.56	11.58	49.63	1.14
Cárdenas	5 874	21.72	12.72	19.49	44.86	1.21
Catorce	2 921	10.30	32.28	19.86	35.74	1.81
Cedral	6 222	22.65	24.37	22.15	29.78	1.06
Cerritos	6 417	20.80	12.92	22.69	41.67	1.92
Cerro de San Pedro e/	1 763	19.57	8.28	33.01	38.40	0.74

(Continúa)

<1/3>



**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Charcas	6 887	17.70	18.27	31.31	31.20	1.52
Ciudad del Maíz	6 777	16.14	32.39	17.25	33.22	1.00
Ciudad Fernández	15 345	20.43	20.51	16.19	42.48	0.38
Ciudad Valles	66 381	29.11	9.93	18.60	41.22	1.14
Coxcatlán	4 077	10.91	22.66	8.81	55.60	2.01
Ebano	13 345	16.52	21.38	19.41	42.05	0.65
El Naranjo	6 983	16.25	31.86	17.41	33.71	0.76
Guadalcázar	5 478	7.17	34.83	17.52	38.10	2.37
Huehuetlán	4 092	17.99	18.96	13.54	49.12	0.39
Lagunillas	1 192	8.31	49.75	9.90	31.46	0.59
Matehuala	37 205	27.39	4.42	29.70	37.65	0.84
Matlapa	6 966	14.51	15.98	16.44	52.34	0.73
Mexquitic de Carmona	19 272	11.57	10.52	35.97	41.15	0.78
Moctezuma	4 258	8.92	44.46	16.02	29.03	1.57
Rayón	4 029	13.43	34.00	15.56	32.24	4.77
Rioverde	31 935	21.92	16.01	16.00	45.20	0.87
Salinas	7 962	16.52	16.26	26.65	39.39	1.18
San Antonio	2 015	11.66	36.38	14.99	35.68	1.29
San Cirio de Acosta	2 986	12.89	32.42	17.45	35.47	1.77
San Luis Potosí	356 728	35.94	1.02	25.32	36.87	0.86
San Martín Chalchicuautla	5 851	8.22	21.02	11.33	58.14	1.28
San Nicolás Tolentino	1 077	8.08	39.28	16.90	34.73	1.02
San Vicente Tancuayalab	4 438	14.11	27.26	13.38	44.70	0.54
Santa Catarina e/	1 941	7.06	44.00	14.79	32.41	1.75
Santa María del Río	11 282	11.85	12.92	32.35	41.21	1.67
Santo Domingo	2 045	9.98	43.23	20.49	23.57	2.74
Soledad de Graciano Sánchez	128 678	29.69	1.34	30.33	37.99	0.66
Tamasopo	8 990	13.18	33.23	15.47	37.56	0.56
Tamazunchale	22 030	19.49	13.26	15.71	50.66	0.87
Tampacán	4 810	14.64	21.95	7.65	54.55	1.21
Tampamolón Corona	4 388	17.23	16.82	10.85	53.60	1.50
Tamuín	13 073	16.13	16.38	21.10	45.85	0.54
Tancanhuitz	4 900	19.24	14.24	12.86	52.78	0.88
Tanlajás e/	4 478	11.03	34.93	11.66	41.72	0.67
Tanquián de Escobedo	4 972	20.51	11.50	14.24	53.02	0.72

(Continúa)

<2/3>

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Tierra Nueva	<b>2 533</b>	9.71	10.11	33.91	44.45	1.82
Vanegas	<b>2 177</b>	7.26	54.66	16.12	20.58	1.38
Venado	<b>4 082</b>	12.74	30.67	19.55	36.16	0.88
Villa de Arista	<b>3 890</b>	10.69	38.56	14.91	35.06	0.77
Villa de Arriaga	<b>5 808</b>	6.15	19.30	36.62	37.48	0.45
Villa de Guadalupe	<b>2 383</b>	5.92	55.22	18.42	19.97	0.46
Villa de la Paz e/	<b>1 732</b>	18.82	4.91	42.90	32.16	1.21
Villa de Ramos	<b>5 426</b>	6.87	32.81	25.34	30.93	4.05
Villa de Reyes	<b>15 802</b>	10.83	10.88	49.10	27.02	2.16
Villa Hidalgo	<b>3 952</b>	11.59	16.09	34.41	36.89	1.01
Villa Juárez	<b>2 341</b>	9.23	40.28	18.67	29.94	1.88
Xilitla	<b>9 418</b>	15.82	11.06	18.58	53.23	1.31
Zaragoza	<b>8 329</b>	6.78	4.66	55.23	32.27	1.06

<3/3>

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

El periodo de levantamiento de la información fue del 2 al 27 de marzo de 2015.

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

a/ Corresponde a las ocupaciones agrupadas del *Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones 2011 SINCO*.

b/ Comprende: funcionarios, directores y jefes; profesionistas y técnicos; así como trabajadores auxiliares en actividades administrativas.

c/ Comprende: trabajadores artesanales; así como operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte.

d/ Comprende: comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas; trabajadores en servicios personales y vigilancia; así como trabajadores en actividades elementales y de apoyo.

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual  
según sector de actividad económica  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
<b>Estado</b>	<b>947 628</b>	<b>13.41</b>	<b>28.91</b>	<b>16.74</b>	<b>39.69</b>	<b>1.24</b>
Ahualulco	4 972	28.72	29.24	17.10	23.17	1.77
Alaquines	1 807	56.61	12.78	8.19	19.48	2.93
Aquismón	10 410	58.47	12.81	9.11	18.17	1.43
Armadillo de los Infante d/	1 062	27.21	43.50	10.83	16.57	1.88
Axtla de Terrazas	11 441	45.26	11.41	12.53	29.39	1.42
Cárdenas	5 874	14.42	21.81	20.72	41.88	1.17
Catorce	2 921	37.14	23.04	14.58	24.34	0.89
Cedral	6 222	27.61	22.15	13.90	35.20	1.14
Cerritos	6 417	14.79	26.31	18.48	37.59	2.84
Cerro de San Pedro d/	1 763	10.49	41.29	11.34	35.68	1.19
Charcas	6 887	19.86	41.15	12.01	25.19	1.79
Ciudad del Maíz	6 777	35.53	19.08	16.14	28.24	1.00
Ciudad Fernández	15 345	26.76	16.65	20.03	35.76	0.80
Ciudad Valles	66 381	13.32	19.21	19.10	47.01	1.37
Coxcatlán	4 077	57.52	11.36	6.89	21.51	2.72
Ebano	13 345	31.70	21.82	15.72	29.95	0.81
El Naranjo	6 983	31.83	26.48	13.09	27.61	0.99
Guadalcázar	5 478	40.93	22.09	11.90	22.22	2.87
Huehuetlán	4 092	38.76	17.64	11.58	31.48	0.54
Lagunillas	1 192	62.58	12.16	10.32	14.09	0.84
Matehuala	37 205	4.93	31.74	20.36	41.66	1.31
Matlapa	6 966	40.02	18.53	10.81	29.69	0.95
Mexquitic de Carmona	19 272	12.82	41.78	12.60	31.43	1.38
Moctezuma	4 258	52.44	18.25	10.94	16.35	2.02
Rayón	4 029	37.08	16.51	15.19	26.23	4.99
Rioverde	31 935	19.07	17.30	22.63	39.82	1.17
Salinas	7 962	17.72	30.22	19.83	31.03	1.19
San Antonio	2 015	29.73	42.88	6.05	20.30	1.04
San Ciró de Acosta	2 986	37.31	19.73	13.70	27.26	2.01
San Luis Potosí	356 728	1.26	32.05	17.45	48.21	1.03
San Martín Chalchicuatla	5 851	61.25	11.40	9.06	16.66	1.62
San Nicolás Tolentino	1 077	42.43	20.98	11.51	24.14	0.93
San Vicente Tancuayalab	4 438	46.73	15.01	12.26	25.24	0.77
Santa Catarina d/	1 941	60.07	18.96	5.67	13.19	2.11
Santa María del Río	11 282	16.94	34.65	15.20	30.81	2.40
Santo Domingo	2 045	48.46	23.28	7.24	17.21	3.81
<b>(Continúa)</b>						<1/2>

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica**  
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
Soledad de Graciano Sánchez	128 678	1.77	34.44	19.47	43.35	0.98
Tamasopo	8 990	45.04	19.89	11.74	22.68	0.66
Tamazunchale	22 030	28.49	18.50	17.00	34.56	1.45
Tampacán	4 810	60.58	7.57	6.82	23.53	1.50
Tampamolón Corona	4 388	46.76	14.04	10.03	27.44	1.73
Tamuín	13 073	27.59	26.47	17.14	28.07	0.73
Tancanhuitz	4 900	32.65	18.06	12.47	35.76	1.06
Tanlajás d/	4 478	44.13	28.92	6.19	19.92	0.85
Tanquián de Escobedo	4 972	25.70	14.00	22.20	36.89	1.21
Tierra Nueva	2 533	14.65	43.11	14.37	24.67	3.20
Vanegas	2 177	59.76	15.57	7.53	16.08	1.06
Venado	4 082	35.52	23.57	15.29	24.40	1.22
Villa de Arista	3 890	48.53	15.32	14.65	20.57	0.93
Villa de Arriaga	5 808	21.25	42.54	11.31	24.19	0.71
Villa de Guadalupe	2 383	59.55	21.74	6.80	11.04	0.88
Villa de la Paz d/	1 732	5.31	58.08	9.58	25.69	1.33
Villa de Ramos	5 426	35.77	31.07	14.65	14.12	4.39
Villa de Reyes	15 802	13.43	57.36	8.38	17.80	3.04
Villa Hidalgo	3 952	19.03	34.97	15.49	29.30	1.21
Villa Juárez	2 341	43.44	22.34	10.94	21.36	1.92
Xilitla	9 418	36.61	19.54	11.03	31.31	1.51
Zaragoza	8 329	5.25	61.88	10.69	20.89	1.30

<2/2>

a/ Comprende: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza.

b/ Comprende: minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

c/ Comprende transporte, gobierno y otros servicios.

d/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo**  
Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.6  
1a. parte

Sexo División ocupacional	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
<b>Total</b>	<b>947 628</b>	<b>9.89</b>	<b>30.43</b>	<b>20.52</b>	<b>16.53</b>
Funcionarios, directores y jefes	24 426	0.97	5.79	9.62	22.38

(Continúa)

<1/6>

**Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual  
según ingreso por trabajo  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.6  
1a. parte

Sexo División ocupacional	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Profesionistas y técnicos	<b>171 910</b>	3.07	12.23	16.96	29.89
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	<b>52 519</b>	2.22	21.42	27.16	28.56
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	<b>121 381</b>	11.58	34.90	20.39	13.16
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	<b>72 963</b>	10.10	37.84	22.36	16.14
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	<b>88 236</b>	19.51	38.47	6.10	2.08
Trabajadores artesanales	<b>110 448</b>	8.04	33.09	28.57	18.21
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	<b>119 905</b>	1.46	30.33	34.56	19.43
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	<b>176 689</b>	21.28	43.52	16.17	6.27
No especificado	<b>9 151</b>	1.75	10.51	7.89	8.31
<b>Hombres</b>	<b>620 927</b>	8.82	28.85	21.15	17.01
Funcionarios, directores y jefes	<b>14 552</b>	1.07	3.90	8.92	20.62
Profesionistas y técnicos	<b>101 106</b>	2.85	12.90	16.80	27.65
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	<b>18 850</b>	1.40	20.60	25.24	30.53
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	<b>60 582</b>	6.95	30.02	22.00	17.62
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	<b>35 530</b>	4.65	30.33	27.13	21.58
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	<b>85 110</b>	19.52	38.20	6.05	2.06
Trabajadores artesanales	<b>98 597</b>	5.66	32.17	30.43	19.75
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	<b>91 048</b>	1.43	24.89	34.37	22.89
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	<b>110 820</b>	19.90	40.73	16.53	7.20
No especificado	<b>4 732</b>	1.78	13.46	11.83	11.52
<b>Mujeres</b>	<b>326 701</b>	11.91	33.44	19.33	15.63

(Continúa)

<2/6>

**Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.6  
 1a. parte

Sexo División ocupacional	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Funcionarios, directores y jefes	<b>9 874</b>	0.81	8.58	10.64	24.96
Profesionistas y técnicos	<b>70 804</b>	3.38	11.27	17.18	33.08
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	<b>33 669</b>	2.68	21.87	28.23	27.46
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	<b>60 799</b>	16.19	39.76	18.79	8.70
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	<b>37 433</b>	15.27	44.96	17.84	10.98
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	<b>3 126</b>	19.07	45.71	7.39	2.66
Trabajadores artesanales	<b>11 851</b>	27.83	40.69	13.09	5.48
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	<b>28 857</b>	1.56	47.50	35.15	8.52
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	<b>65 869</b>	23.60	48.21	15.56	4.72
No especificado	<b>4 419</b>	1.72	7.35	3.67	4.87

<3/6>

**Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.6  
 2a. parte y última

Sexo División ocupacional	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
	Más de 5 a 10	Más de 10	No recibe ingreso	No especificado
<b>Total</b>	<b>8.70</b>	<b>3.30</b>	<b>3.32</b>	<b>7.30</b>
Funcionarios, directores y jefes	29.84	22.96	1.16	7.29
Profesionistas y técnicos	22.76	8.11	0.67	6.32
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	12.21	2.84	0.37	5.23
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	7.42	3.50	3.22	5.83
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	6.46	1.47	1.17	4.46
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.80	0.56	17.87	14.62
Trabajadores artesanales	3.52	1.16	1.26	6.15

(Continúa)

<4/6>

**Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.6  
2a. parte y última

Sexo	División ocupacional	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Más de 5 a 10	Más de 10	No recibe ingreso	No especificado
	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	7.14	1.86	0.15	5.07
	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.26	0.42	4.33	6.75
	No especificado	5.65	1.72	1.11	63.06
Hombres		8.61	3.72	4.11	7.73
	Funcionarios, directores y jefes	29.54	28.30	0.82	6.84
	Profesionistas y técnicos	22.56	9.81	0.68	6.75
	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	13.82	3.65	0.31	4.46
	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	9.74	5.39	2.46	5.84
	Trabajadores en servicios personales y vigilancia	9.76	2.07	0.52	3.96
	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.82	0.56	18.08	14.70
	Trabajadores artesanales	3.71	1.23	0.99	6.07
	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	8.70	2.26	0.19	5.29
	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.50	0.46	5.74	7.94
	No especificado	8.98	2.87	1.25	48.31
Mujeres		8.88	2.50	1.83	6.49
	Funcionarios, directores y jefes	30.29	15.09	1.67	7.95
	Profesionistas y técnicos	23.05	5.68	0.66	5.69
	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	11.31	2.38	0.40	5.67
	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	5.11	1.62	3.99	5.83
	Trabajadores en servicios personales y vigilancia	3.33	0.89	1.80	4.93
	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.16	0.61	11.96	12.44
	Trabajadores artesanales	2.02	0.58	3.48	6.83
	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	2.20	0.62	0.03	4.41
	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.86	0.35	1.94	4.75

(Continúa)

<5/6>

**Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.6  
 2a. parte y última

Sexo División ocupacional	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
	Más de 5 a 10	Más de 10	No recibe ingreso	No especificado
No especificado	2.08	0.48	0.97	78.86

<6/6>

Nota: La división ocupacional corresponde al primer nivel de agrupación del *Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones 2011 SINCO*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.7  
 1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)				
		Realiza trabajo no remunerado	Tipo de actividad a/			
			Atender a personas con discapacidad	Atender a personas enfermas	Atender a personas sanas menores de 6 años	Atender a personas sanas de 6 a 14 años
<b>Total</b>	<b>2 113 591</b>	<b>74.72</b>	<b>3.69</b>	<b>3.79</b>	<b>28.34</b>	<b>24.27</b>
12 a 14 años	171 626	58.76	1.91	1.31	16.95	10.88
15 a 17 años	156 449	64.66	2.58	2.24	16.92	12.81
18 a 24 años	339 713	69.60	2.44	2.67	36.95	10.25
25 a 34 años	386 579	80.35	2.88	3.15	48.40	35.36
35 a 44 años	357 880	83.23	4.03	4.30	31.48	45.83
45 a 54 años	285 697	81.56	5.15	5.24	18.36	23.96
55 a 64 años	192 475	78.90	5.42	5.75	17.42	13.42
65 y más años	223 172	66.10	4.58	4.41	8.62	8.54
<b>Hombres</b>	<b>1 012 545</b>	<b>58.77</b>	<b>3.54</b>	<b>3.55</b>	<b>25.01</b>	<b>20.52</b>
12 a 14 años	87 223	48.30	2.15	1.37	16.24	10.91
15 a 17 años	78 213	50.98	3.23	2.63	13.16	12.63
18 a 24 años	168 112	53.28	2.55	2.77	26.04	8.53
25 a 34 años	180 488	64.84	2.57	2.67	43.10	24.50
35 a 44 años	167 017	67.80	3.91	3.87	31.02	40.19
45 a 54 años	133 442	64.19	4.97	5.09	16.81	22.96
55 a 64 años	91 701	60.52	5.04	5.48	15.55	12.67
65 y más años	106 349	49.01	4.09	3.99	9.27	7.65
<b>Mujeres</b>	<b>1 101 046</b>	<b>89.39</b>	<b>3.78</b>	<b>3.95</b>	<b>30.36</b>	<b>26.54</b>
12 a 14 años	84 403	69.57	1.74	1.28	17.46	10.86
15 a 17 años	78 236	78.33	2.17	1.99	19.37	12.92

(Continúa)

<1/4>



**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.7  
 1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)				
		Realiza trabajo no remunerado	Tipo de actividad a/			
			Atender a personas con discapacidad	Atender a personas enfermas	Atender a personas sanas menores de 6 años	Atender a personas sanas de 6 a 14 años
18 a 24 años	<b>171 601</b>	85.59	2.38	2.60	43.60	11.30
25 a 34 años	<b>206 091</b>	93.94	3.06	3.44	51.60	41.93
35 a 44 años	<b>190 863</b>	96.74	4.11	4.56	31.77	49.28
45 a 54 años	<b>152 255</b>	96.79	5.26	5.33	19.26	24.54
55 a 64 años	<b>100 774</b>	95.62	5.64	5.90	18.50	13.85
65 y más años	<b>116 823</b>	81.65	4.85	4.64	8.26	9.03

<2/4>

**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.7  
 2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)					
	Tipo de actividad a/				No realiza trabajo no remunerado	No especificado
	Atender a personas de 60 y más años	Preparar o servir alimentos para su familia	Limpiar su casa, lavar o planchar la ropa de su familia	Hacer las compras para la comida o la limpieza		
<b>Total</b>	<b>6.87</b>	<b>73.44</b>	<b>80.83</b>	<b>74.18</b>	<b>24.80</b>	<b>0.48</b>
12 a 14 años	3.10	48.59	84.86	40.18	39.69	1.55
15 a 17 años	4.21	59.30	86.58	43.53	34.72	0.62
18 a 24 años	4.02	69.89	84.09	63.03	29.94	0.46
25 a 34 años	5.25	75.19	80.66	80.46	19.36	0.29
35 a 44 años	8.50	78.32	78.95	85.00	16.46	0.31
45 a 54 años	10.98	79.12	79.45	85.84	18.13	0.30
55 a 64 años	10.06	78.30	78.79	82.78	20.77	0.33
65 y más años	6.21	78.35	77.39	74.00	33.36	0.54
<b>Hombres</b>	<b>6.69</b>	<b>48.19</b>	<b>58.88</b>	<b>67.71</b>	<b>40.59</b>	<b>0.63</b>
12 a 14 años	3.47	35.92	78.78	40.80	49.54	2.16
15 a 17 años	4.39	42.64	78.17	40.85	48.32	0.70
18 a 24 años	4.13	48.56	67.32	54.97	46.11	0.61
25 a 34 años	4.92	48.53	55.72	72.32	34.75	0.42
35 a 44 años	8.36	51.55	51.02	75.99	31.83	0.37
45 a 54 años	10.75	50.99	51.43	78.15	35.41	0.40

(Continúa)

<3/4>

**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado**  
**Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.7  
 2a. parte y última

Sexo	Grupo de edad	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)				No realiza trabajo no remunerado	No especificado
		Tipo de actividad a/					
		Atender a personas de 60 y más años	Preparar o servir alimentos para su familia	Limpiar su casa, lavar o planchar la ropa de su familia	Hacer las compras para la comida o la limpieza		
	55 a 64 años	9.62	48.04	51.55	77.67	39.09	0.39
	65 y más años	6.03	49.27	57.72	75.78	50.35	0.64
<b>Mujeres</b>		6.98	88.71	94.11	78.10	10.27	0.34
	12 a 14 años	2.83	57.67	89.21	39.72	29.50	0.93
	15 a 17 años	4.09	70.15	92.05	45.27	21.12	0.55
	18 a 24 años	3.95	82.90	94.31	67.95	14.09	0.32
	25 a 34 años	5.45	91.30	95.73	85.38	5.88	0.17
	35 a 44 años	8.59	94.74	96.08	90.52	3.01	0.25
	45 a 54 años	11.11	95.47	95.73	90.31	2.99	0.22
	55 a 64 años	10.32	95.72	94.48	85.72	4.10	0.28
	65 y más años	6.31	94.25	88.13	73.02	17.90	0.45

<4/4>

a/ La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% debido a las personas que realizan más de una actividad sin pago.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de febrero de 2016).

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
<b>Estado</b>	<b>395 547</b>	<b>324 375</b>	<b>61 968</b>	<b>9 204</b>
Ahualulco	260	232	28	0
Alaquines	13	13	0	0
Aquismón	207	171	29	7
Armadillo de los Infante	46	46	0	0
Axtla de Terrazas	322	259	44	19
Cárdenas	909	670	239	0
Catorce	66	61	5	0
Cedral	535	214	39	282
Cerritos	1 115	910	205	0
Cerro de San Pedro	374	358	16	0
Charcas	2 322	1 956	362	4
Ciudad del Maíz	302	256	45	1

(Continúa)

<1/3>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Ciudad Fernández	1 601	1 367	165	69
Ciudad Valles	28 784	23 103	2 772	2 909
Coxcatlán	35	34	1	0
Ebano	1 923	1 466	420	37
El Naranjo	4 514	2 785	434	1 295
Guadalcázar	76	75	1	0
Huehuetlán	69	66	2	1
Lagunillas	3	3	0	0
Matehuala	13 496	9 961	3 532	3
Matlapa	149	120	29	0
Mexquitic de Carmona	2 055	1 879	176	0
Moctezuma	388	283	5	100
Rayón	120	114	6	0
Rioverde	7 287	5 543	622	1 122
Salinas	1 617	1 260	357	0
San Antonio	7	7	0	0
San Ciro de Acosta	28	28	0	0
San Luis Potosí	276 744	232 470	44 090	184
San Martín Chalchicuautla	23	22	0	1
San Nicolás Tolentino	1	1	0	0
San Vicente Tancuayalab	127	50	1	76
Santa Catarina	24	23	1	0
Santa María del Río	461	391	46	24
Santo Domingo	37	37	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	15 991	13 122	2 833	36
Tamasopo	4 837	3 155	349	1 333
Tamazunchale	1 743	1 630	113	0
Tampacán	6	4	0	2
Tampamolón Corona	119	88	11	20
Tamuín	5 329	3 579	1 260	490
Tancanhuitz	531	520	10	1
Tanlajás	50	46	1	3
Tanquián de Escobedo	101	101	0	0
Tierra Nueva	136	69	67	0
Vanegas	919	275	5	639
Venado	232	230	1	1
Villa de Arista	484	74	0	410
Villa de Arriaga	67	66	1	0

**(Continúa)**

<2/3>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Villa de Guadalupe	83	83	0	0
Villa de la Paz	825	450	375	0
Villa de Ramos	25	25	0	0
Villa de Reyes	16 455	13 454	2 876	125
Villa Hidalgo	362	168	188	6
Villa Juárez	21	17	0	4
Xilitla	282	263	19	0
Zaragoza	909	722	187	0

<3/3>

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx) (26 de julio de 2017).

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.9

Municipio	Total a/	Base	No base
<b>Estado</b>	<b>55 992</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Ahualulco	116	ND	ND
Alaquines	51	ND	ND
Aquismón	215	ND	ND
Armadillo de los Infante	13	ND	ND
Axtla de Terrazas	851	ND	ND
Cárdenas	390	ND	ND
Catorce	81	ND	ND
Cedral	942	ND	ND
Cerritos	429	ND	ND
Cerro de San Pedro	24	ND	ND
Charcas	301	ND	ND
Ciudad del Maíz	610	ND	ND
Ciudad Fernández	672	ND	ND
Ciudad Valles	5 549	ND	ND
Coxcatlán	20	ND	ND
Ebano	591	ND	ND
El Naranjo	30	ND	ND
Guadalcázar	42	ND	ND
Huehuetlán	230	ND	ND
Lagunillas	13	ND	ND

(Continúa)

<1/3>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio  
según tipo de nombramiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.9

Municipio	Total a/	Base	No base
Matehuala	2 928	ND	ND
Matlapa	52	ND	ND
Mexquitic de Carmona	553	ND	ND
Moctezuma	65	ND	ND
Rayón	167	ND	ND
Rioverde	2 164	ND	ND
Salinas	391	ND	ND
San Antonio	50	ND	ND
San Ciro de Acosta	123	ND	ND
San Luis Potosí	25 426	ND	ND
San Martín Chalchicuautla	221	ND	ND
San Nicolás Tolentino	20	ND	ND
San Vicente Tancuayalab	301	ND	ND
Santa Catarina	44	ND	ND
Santa María del Río	451	ND	ND
Santo Domingo	42	ND	ND
Soledad de Graciano Sánchez	3 715	ND	ND
Tamasopo	225	ND	ND
Tamazunchale	3 413	ND	ND
Tampacán	425	ND	ND
Tampamolón Corona	278	ND	ND
Tamuín	594	ND	ND
Tancanhuitz	931	ND	ND
Tanlajás	330	ND	ND
Tanquián de Escobedo	501	ND	ND
Tierra Nueva	59	ND	ND
Vanegas	73	ND	ND
Venado	146	ND	ND
Villa de Arista	44	ND	ND
Villa de Arriaga	56	ND	ND
Villa de Guadalupe	3	ND	ND
Villa de la Paz	64	ND	ND
Villa de Ramos	74	ND	ND
Villa de Reyes	194	ND	ND
Villa Hidalgo	86	ND	ND
Villa Juárez	42	ND	ND
Xilitla	539	ND	ND

**(Continúa)**

<2/3>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.9

Municipio	Total a/	Base	No base
Zaragoza	32	ND	ND

<3/3>

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina y lista de raya de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Comprende: personal de base, de confianza, de contrato (eventuales que incluye lista de raya, de un año y temporales) e interinos.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones; Departamento de Afiliación y Prestaciones Económicas.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>55 992</b>	<b>25 596</b>	<b>30 396</b>
Ahualulco	116	50	66
Alaquines	51	21	30
Aquismón	215	100	115
Armadillo de los Infante	13	6	7
Axtla de Terrazas	851	396	455
Cárdenas	390	178	212
Catorce	81	34	47
Cedral	942	437	505
Cerritos	429	196	233
Cerro de San Pedro	24	11	13
Charcas	301	135	166
Ciudad del Maíz	610	271	339
Ciudad Fernández	672	329	343
Ciudad Valles	5 549	2 513	3 036
Coxcatlán	20	8	12
Ebano	591	277	314
El Naranjo	30	13	17
Guadalcázar	42	19	23
Huehuetlán	230	105	125
Lagunillas	13	6	7
Matehuala	2 928	1 349	1 579
Matlapa	52	22	30
Mexquitic de Carmona	553	250	303
Moctezuma	65	30	35
Rayón	167	74	93
Rioverde	2 164	1 011	1 153

**(Continúa)**

<1/2>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE  
por municipio según sexo  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Salinas	391	177	214
San Antonio	50	22	28
San Cirio de Acosta	123	54	69
San Luis Potosí	25 426	11 597	13 829
San Martín Chalchicuautla	221	89	132
San Nicolás Tolentino	20	9	11
San Vicente Tancuayalab	301	134	167
Santa Catarina	44	19	25
Santa María del Río	451	205	246
Santo Domingo	42	17	25
Soledad de Graciano Sánchez	3 715	1 714	2 001
Tamasopo	225	108	117
Tamazunchale	3 413	1 572	1 841
Tampacán	425	201	224
Tampamolón Corona	278	121	157
Tamuín	594	275	319
Tancanhuitz	931	428	503
Tanlajás	330	151	179
Tanquián de Escobedo	501	230	271
Tierra Nueva	59	26	33
Vanegas	73	33	40
Venado	146	66	80
Villa de Arista	44	19	25
Villa de Arriaga	56	21	35
Villa de Guadalupe	3	1	2
Villa de la Paz	64	27	37
Villa de Ramos	74	35	39
Villa de Reyes	194	87	107
Villa Hidalgo	86	37	49
Villa Juárez	42	19	23
Xilitla	539	247	292
Zaragoza	32	14	18

<2/2>

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina y lista de raya de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones; Departamento de Afiliación y Prestaciones Económicas.

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma  
Bécate por área general y específica de capacitación  
2016**

Cuadro 10.11

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>437</b>	<b>7 951</b>	<b>2 365</b>	<b>5 586</b>
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	2	4	4	0
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	2	4	4	0
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	92	1 421	992	429
Electricidad y electrónica	13	154	125	29
Mecánica	77	1 221	821	400
Soldadura y herrería	2	46	46	0
Manufacturas y procesos	45	956	134	822
Industria de la alimentación	18	415	17	398
Industria textil, del calzado y piel	9	206	58	148
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	18	335	59	276
Negocios y administración	149	2 613	893	1 720
Administración y gestión de empresas	18	279	101	178
Comercio, mercadotecnia y publicidad	131	2 334	792	1 542
Producción y explotación agrícola y ganadera	13	319	113	206
Producción y explotación agrícola y ganadera	13	319	113	206
Servicios personales	53	653	171	482
Contabilidad y fiscalización	1	18	6	12
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	19	156	61	95
Secretariado y asistencia administrativa	6	94	26	68
Servicios de belleza	8	191	4	187
Servicios personales	19	194	74	120
Técnicas y habilidades artesanales	82	1 968	52	1 916
Técnicas y habilidades artesanales	82	1 968	52	1 916
Tecnologías de información (informática y computación)	1	17	6	11
Tecnologías de información (informática y computación)	1	17	6	11

Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, buscadores de empleo, con el objetivo de que se incorporen a cursos de capacitación para el trabajo, a través de los cuales adquieren o fortalecen sus conocimientos y habilidades, a efecto de favorecer su acceso o permanencia en un empleo o el desarrollo de una actividad productiva por cuenta propia.

a/ Se refiere a becarios egresados. Una misma persona puede estar registrada en dos o más cursos.

Fuente: Secretaría del Trabajo y Previsión Social del Gobierno del Estado. Dirección General de Empleo y Productividad Laboral; Servicio Nacional de Empleo en San Luis Potosí.



**Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado Serie anual de 2013 a 2016**

Cuadro 10.12

Concepto	2013	2014	2015	2016
Solicitudes de empleo recibidas a/	27 540	30 525	27 850	48 595
Vacantes captadas b/	17 956	23 383	60 663 c/	70 130 c/
Número de envíos a cubrir una vacante d/	28 390	32 209	18 126	27 168
Eventos de colocación e/	6 821	11 339	6 052	11 738

Nota: Se excluyen las acciones de vinculación del Programa de Empleo Temporal (PET).

a/ Se refiere al número de solicitudes de empleo de primera vez y subsecuentes recibidas durante el año.

b/ Se refiere a plazas de trabajo vacantes nuevas captadas en el año. En una ocupación o puesto de trabajo puede registrarse más de una plaza de trabajo vacante.

c/ Las vacantes captadas son mayores al número de envíos a cubrir una vacante, debido a que incluye vacantes de reingreso; solo se canalizan candidatos acordes con los perfiles, características y expectativas de la vacante laboral demandada. Para 2015 la fuente registró 26 484 vacantes sin considerar reingresos y para 2016 fueron 14 055.

d/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

e/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.

Fuente: SNE. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. [www.empleo.gob.mx](http://www.empleo.gob.mx) (26 de enero de 2017).

**Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 10.13

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	307 499	326 381	335 938	354 542	352 943	403 364
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	29	43	46	52	38	39
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	535	705	643	626	732	941
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	10 123	10 574	11 080	11 641	12 038	13 046
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	346 075	374 416	336 687	334 019	358 793	391 049

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual.

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo, que es el tiempo en que se preste el trabajo y el tiempo de traslado del domicilio del trabajador para llegar al trabajo, así como regresar a su domicilio. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados; un riesgo de trabajo es terminado después de que se aceptó como tal y de que el trabajador es dado de alta médica y administrativamente. Un accidente o enfermedad de trabajo se considera terminado cuando el trabajador es dado de alta, después de otorgarle las prestaciones en especie y en dinero a que tiene derecho, excepto cuando fallece son proporcionadas en forma mediata al deceso; específicamente para los de incapacidad permanente, se incluyen casos por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación 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 2016**

Cuadro 10.14

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
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>941</b>	<b>13 046</b>
Accidentes de trabajo	28	590	8 215
Accidentes en trayecto	11	142	4 392
Enfermedades de trabajo	0	209	438

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 Servicios de Prestaciones Médicas; Coordinación de Salud en el Trabajo.

**Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C" Serie anual de 2011 a 2016**  
(Pesos diarios)

Cuadro 10.15

Año	Área "A"	Área "B"	Área "C"
2011	NA	NA	56.70
2012 a/	NA	59.08 b/	NA
2013	NA	61.38	NA
2014	NA	63.77	NA
2015	70.10 c/	NA	NA
2016	73.04	NA	NA

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

a/ Por resolución del Honorable Consejo de representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, se modifica la distribución en 2 áreas geográficas "A" y "B", vigentes en el territorio nacional.

b/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica todos los municipios del estado.

c/ Mediante la resolución del Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2015, se establece un solo Salario Mínimo General vigente para la República Mexicana a partir del 1o. de octubre, acordando el área geográfica "A" única y su monto.

Fuente: CONASAMI. [www.gob.mx/conasami](http://www.gob.mx/conasami) (10 de enero de 2017).

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2016**

Cuadro 10.16

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>18 789</b>	<b>19 224</b>	<b>4 462</b>	<b>5 349</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	152	164	45	52
Minería	279	280	10	10
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	264	264	47	90
Construcción	746	781	316	379
Industrias manufactureras	4 693	4 767	582	606
Comercio	3 524	3 582	1 179	1 298
Transportes, correos y almacenamiento	1 629	1 643	325	334
Información en medios masivos	191	215	70	71
Servicios financieros y de seguros	509	510	108	111
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	328	331	42	66
Servicios profesionales, científicos y técnicos	639	657	91	102
Corporativos	13	13	1	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 021	2 157	635	693
Servicios educativos	452	457	126	411
Servicios de salud y de asistencia social	467	472	132	166
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	99	100	55	77
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	906	918	347	379
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	899	931	244	265
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	975	979	106	237
No especificado	3	3	1	1

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016**

Cuadro 10.17

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Estado</b>	<b>18 789</b>	<b>19 224</b>	<b>4 462</b>	<b>5 349</b>
Ahualulco	1	1	0	0
Cárdenas	28	28	5	5
Cerritos	4	4	6	6
Ciudad del Maíz	0	0	1	1
Ciudad Fernández	112	112	17	17
Ciudad Valles	2 719	2 728	264	364
Matehuala	781	780	218	232
Rayón	15	15	5	5
Rioverde	588	588	111	116
San Ciró de Acosta	9	9	2	2
San Luis Potosí	14 529	14 956	3 831	4 599
Santa Catarina	1	1	1	1
Tanquián de Escobedo	1	1	1	1
Villa Juárez	1	1	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Se refiere a individuales debido a que en la entidad no se presentaron colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos  
2016**

Cuadro 10.18

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
<b>Total</b>	<b>23 601</b>	<b>24 202</b>
Retiro voluntario	14 766	15 164
Reinstalación	24	24
Indemnización	1 229	1 229
Revisión y firma de contrato	4	4
Aumento de salario	9	9
Terminación de contrato	7 560	7 763
Participación de utilidades	5	5
Otros motivos	3	3
<b>(Continúa)</b>		<1/2>

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos 2016**

Cuadro 10.18

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
No especificado	1	1

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, debido a que hubo convenios que se presentaron por dos o más motivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos 2016**

Cuadro 10.19

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>4 462</b>	<b>5 349</b>
Individuales	4 462	5 349
Despido injustificado	4 422	5 190
Rescisión de contrato	29	148
Riesgo de trabajo	4	4
Terminación de contrato	1	1
Otros motivos	6	6

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2016**

Cuadro 10.20

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>2 970</b>	<b>3 352</b>
Convenio	1 491	1 638
Laudo	756	861
Absolutorio	354	403
Condenatorio	392	448

(Continúa)

<1/2>

**Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2016**

Cuadro 10.20

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Mixto	0	0
No especificado	10	10
Desistimiento	413	429
Caducidad	26	34
Otra	283	389
No especificado	1	1

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2016**

Cuadro 10.21

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
<b>Estado</b>	<b>2 970</b>	<b>3 352</b>	<b>1</b>
Cárdenas	1	1	0
Cerritos	3	3	0
Ciudad del Maíz	1	1	0
Ciudad Fernández	13	13	0
Ciudad Valles	198	225	0
Lagunillas	1	1	0
Matehuala	165	166	0
Rayón	2	2	0
Rioverde	72	71	1
San Ciro de Acosta	2	2	0
San Luis Potosí	2 511	2 866	0
Santa Catarina	1	1	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2016**

Cuadro 10.22

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	2	0	0
Construcción	34	26	0	0
Industrias manufactureras	23	16	0	0
Comercio	18	13	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	7	7	0	0
Información en medios masivos	2	1	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	5	3	0	0
Servicios educativos	12	10	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1	0	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3	1	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2	1	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1	1	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2016**

Cuadro 10.23

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
<b>Estado</b>	<b>112</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
San Luis Potosí	112	81	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento 2016**

Cuadro 10.24

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
Firma de contrato	69	0
Revisión de contrato	37	0
Revisión de salario	1	0
No especificado	5	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2016**

Cuadro 10.25

Sector económico	Total	Convenio	Desisti- miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/	Otras
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>32</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2	0	0	0	1	0	1
Construcción	26	2	4	0	9	2	9
Industrias manufactureras	16	0	8	0	4	0	4
Comercio	13	3	4	0	1	0	5
Transportes, correos y almacenamiento	7	0	1	0	3	0	3

(Continúa)

<1/2>



**Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2016**

Cuadro 10.25

Sector económico	Total	Convenio	Desisti- miento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/	Otras
Información en medios masivos	1	0	1	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3	0	0	0	1	1	1
Servicios educativos	10	1	2	0	1	0	6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1	0	0	0	0	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	0	0	0	0	0	1
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1	0	0	0	0	0	1

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Se refiere al reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

## 11. Información económica agregada

---

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Millones de pesos a precios de 2008)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica  
2011 y 2015
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Base 2008 = 100)
- 11.4 Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación  
2013 y 2014
- 11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica  
2013
- 11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio  
2013
- 11.7 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación  
2014, 2015 y 2016

## 11. Información económica agregada

### Producto interno bruto por sector de actividad económica Serie anual de 2011 a 2015 (Millones de pesos a precios de 2008)

Cuadro 11.1

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
<b>Total</b>	<b>237 174</b>	<b>252 011</b>	<b>254 257</b>	<b>258 205</b>	<b>271 896</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	7 787	8 140	9 226	9 895	10 130
Minería	11 593	12 064	9 697	9 091	9 368
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	9 549	9 889	9 069	10 186	11 379
Construcción	19 535	21 335	24 712	24 409	27 589
Industrias manufactureras	61 982	69 870	67 507	70 104	72 416
Comercio	32 213	34 020	35 823	35 809	38 165
Transportes, correos y almacenamiento	12 522	12 715	13 012	13 248	13 833
Información en medios masivos	4 442	5 136	5 617	5 708	6 164
Servicios financieros y de seguros	5 440	6 088	6 400	6 230	6 249
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	30 790	31 424	31 711	32 233	32 911
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 276	2 084	2 031	2 179	2 173
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 974	4 373	4 376	4 387	4 483
Servicios educativos	10 783	10 516	10 513	10 418	11 457
Servicios de salud y de asistencia social	5 137	4 874	4 771	4 923	4 786
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	464	475	491	479	494
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 904	2 884	2 871	2 451	3 042
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5 515	5 657	5 741	5 886	5 965
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	10 269	10 466	10 691	10 570	11 291

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (6 de septiembre de 2017).

**Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2011 y 2015**

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2011	2015 R/	2011	2015 R/
<b>Total</b>	<b>237 174</b>	<b>271 896</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	7 787	10 130	2.1	2.4
Minería	11 593	9 368	1.1	1.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	9 549	11 379	3.3	3.5
Construcción	19 535	27 589	1.9	2.7
Industrias manufactureras	61 982	72 416	2.9	3.0
Comercio	32 213	38 165	1.7	1.7
Transportes, correos y almacenamiento	12 522	13 833	1.7	1.7
Información en medios masivos	4 442	6 164	1.2	1.3
Servicios financieros y de seguros	5 440	6 249	1.0	1.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	30 790	32 911	2.0	2.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 276	2 173	0.8	0.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 974	4 483	1.0	1.0
Servicios educativos	10 783	11 457	2.2	2.3
Servicios de salud y de asistencia social	5 137	4 786	2.0	1.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	464	494	0.8	0.8
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 904	3 042	1.1	1.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5 515	5 965	2.1	2.1
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	10 269	11 291	2.2	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. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (6 de septiembre de 2017).

**Índices de volumen físico por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2011 a 2015**  
(Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
<b>Total</b>	<b>107.6</b>	<b>114.3</b>	<b>115.3</b>	<b>117.1</b>	<b>123.3</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	90.4	94.4	107.1	114.8	117.5
Minería	203.8	212.1	170.5	159.8	164.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	117.8	122.0	111.9	125.7	140.4
Construcción	90.8	99.1	114.8	113.4	128.2
Industrias manufactureras	109.5	123.5	119.3	123.9	128.0
Comercio	105.9	111.8	117.8	117.7	125.5
Transportes, correos y almacenamiento	108.3	110.0	112.5	114.6	119.6
Información en medios masivos	116.5	134.7	147.2	149.6	161.6
Servicios financieros y de seguros	133.6	149.5	157.2	153.0	153.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	105.2	107.4	108.4	110.2	112.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	104.6	95.8	93.3	100.2	99.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	109.8	120.8	120.9	121.2	123.8
Servicios educativos	100.0	97.5	97.5	96.6	106.3
Servicios de salud y de asistencia social	109.0	103.4	101.3	104.5	101.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	97.2	99.5	102.8	100.2	103.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	80.2	79.6	79.2	67.7	84.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	96.6	99.0	100.5	103.0	104.4
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	105.9	107.9	110.2	109.0	116.4

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (6 de septiembre de 2017).

**Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación 2013 y 2014**

Cuadro 11.4

Año de inicio de operaciones Tipo de captación	Establecimientos a/	Personal ocupado total censal		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>132 383</b>	<b>635 897</b>	<b>351 023</b>	<b>284 874</b>
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	122 968	620 436	344 365	276 071
Establecimientos en área urbana	95 060	547 822	308 498	239 324
Establecimientos en área no urbana c/	27 908	72 614	35 867	36 747
Iniciaron actividades en 2014 d/	9 414	15 461	6 658	8 804
Establecimientos en área urbana	7 876	12 859	5 600	7 259
Establecimientos en área no urbana c/	1 538	2 602	1 058	1 545

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

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

a/ Se refiere a la unidad económica que en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente y delimitada por construcciones o instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios; sea con fines de lucro o no.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2013.

c/ Se refiere a los establecimientos ubicados en localidades rurales, definidas según el *Censo de Población y Vivienda 2010*, como aquellas localidades con una población menor a 2 500 habitantes y que no son cabecera municipal ni se hallan en un corredor industrial o turístico.

d/ Datos referidos a la fecha del levantamiento de información, que se realizó del 4 de febrero al 31 de julio de 2014.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de febrero de 2016).

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013**

Cuadro 11.5

1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>88 154</b>	<b>420 366</b>	<b>244 020</b>	<b>176 346</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	92	451	400	51
Minería	137	4 006	3 732	274
Construcción	456	14 298	12 626	1 672
Industrias manufactureras	8 852	125 011	80 503	44 508
Comercio al por mayor	2 917	26 871	20 126	6 745
Comercio al por menor	38 723	98 026	45 747	52 279
Transportes, correos y almacenamiento c/	428	11 206	9 714	1 492
Información en medios masivos	182	2 395	1 490	905

(Continúa)

<1/4>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013**

Cuadro 11.5  
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Servicios financieros y de seguros	413	2 841	1 229	1 612
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 848	5 853	3 328	2 525
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 017	9 394	5 119	4 275
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 013	22 306	13 852	8 454
Servicios educativos	998	15 274	5 717	9 557
Servicios de salud y de asistencia social	3 888	13 235	4 462	8 773
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	996	4 046	2 605	1 441
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 488	36 594	13 489	23 105
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	12 636	26 177	17 927	8 250
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	70	2 382	1 954	428

<2/4>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013**

Cuadro 11.5  
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>22 868</b>	<b>278 396</b>	<b>181 242</b>	<b>97 154</b>	<b>117 571</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	8	28	8	21	61
Minería	410	7 866	3 528	4 338	8 539
Construcción	761	5 895	4 069	1 826	1 594
Industrias manufactureras	10 783	196 794	145 661	51 133	67 820
Comercio al por mayor	2 045	12 038	5 053	6 985	5 898
Comercio al por menor	1 992	15 914	5 574	10 340	11 059

(Continúa)

<3/4>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013**

Cuadro 11.5  
2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Transportes, correos y almacenamiento c/	833	8 694	4 330	4 364	7 207
Información en medios masivos	160	1 558	692	866	301
Servicios financieros y de seguros	214	1 613	539	1 074	557
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	191	1 362	761	601	1 415
Servicios profesionales, científicos y técnicos	389	1 271	565	706	660
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 030	4 241	1 250	2 991	624
Servicios educativos	876	2 772	1 060	1 712	1 430
Servicios de salud y de asistencia social	389	2 118	1 223	895	1 757
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	134	698	346	352	1 677
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	800	5 302	3 105	2 197	3 850
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	581	8 533	2 852	5 681	2 476
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	272	1 699	629	1 070	645

<4/4>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

b/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014*.

c/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

d/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (20 de enero de 2017).



**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013**

Cuadro 11.6  
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
<b>Estado</b>	<b>88 154</b>	<b>354 350</b>	<b>241 142</b>	<b>66 016</b>
Ahualulco	415	1 196	662	192
Alaquines	53	104	36	0
Aquismón	279	714	226	10
Armadillo de los Infante	17	47	11	15
Axtla de Terrazas	651	1 480	677	31
Cárdenas	986	2 052	705	26
Catorce	296	606	148	14
Cedral	643	1 345	353	26
Cerritos	1 301	2 279	596	168
Cerro de San Pedro	11	88	73	538
Charcas	783	2 420	1 384	455
Ciudad del Maíz	850	1 824	658	45
Ciudad Fernández	1 630	3 511	1 323	167
Ciudad Valles	6 737	24 243	16 108	3 316
Coxcatlán	167	370	153	6
Ebano	1 468	4 501	2 298	267
El Naranjo	716	2 229	1 299	45
Guadalcázar	101	287	71	11
Huehuetlán	47	143	90	401
Lagunillas	38	64	9	0
Matehuala	4 746	16 153	9 825	1 564
Matlapa	509	1 037	477	4
Mexquitic de Carmona	157	892	655	381
Moctezuma	408	697	204	377
Rayón	377	764	200	11
Rioverde	3 908	10 848	5 866	912
Salinas	1 137	3 338	1 774	111
San Antonio	49	128	35	1
San Ciró de Acosta	490	945	264	14
San Luis Potosí	37 717	212 720	166 878	49 757
San Martín Chalchicuautla	167	305	83	1
San Nicolás Tolentino	39	84	23	1
San Vicente Tancuayalab	423	720	170	9
Santa Catarina	11	39	26	0
Santa María del Río	1 201	2 605	951	166
Santo Domingo	52	94	36	1
Soledad de Graciano Sánchez	8 650	24 360	12 757	2 590
<b>(Continúa)</b>				<1/5>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013**

Cuadro 11.6  
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Tamasopo	716	1 958	999	42
Tamazunchale	2 037	4 559	2 055	297
Tampacán	124	217	54	2
Tampamolón Corona	197	530	186	9
Tamuín	1 114	3 043	1 516	1 292
Tancanhuitz	303	554	237	35
Tanlajás	176	423	167	1
Tanquián de Escobedo	662	1 443	504	29
Tierra Nueva	439	730	165	7
Vanegas	161	268	53	3
Venado	519	951	271	226
Villa de Arista	567	1 026	288	21
Villa de Arriaga	401	916	290	23
Villa de Guadalupe	63	203	114	13
Villa de la Paz	150	307	95	682
Villa de Ramos	881	1 653	218	18
Villa de Reyes	982	6 576	5 075	1 624
Villa Hidalgo	266	634	298	13
Villa Juárez	200	363	109	2
Xilitla	637	1 588	691	6
Zaragoza	329	1 176	653	38

<2/5>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013**

Cuadro 11.6  
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
<b>Estado</b>	<b>22 868</b>	<b>278 396</b>	<b>181 242</b>	<b>97 154</b>	<b>117 571</b>
Ahualulco	59	144	59	86	115
Alaquines	1	5	2	3	2
Aquismón	9	86	49	37	63
Armadillo de los Infante	0	9	7	2	7
Axtla de Terrazas	45	191	64	127	95

(Continúa)

<3/5>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013**

Cuadro 11.6  
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Cárdenas	39	179	61	118	190
Catorce	4	21	13	9	63
Cedral	19	165	45	120	280
Cerritos	31	2 574	1 810	765	2 984
Cerro de San Pedro	10	2 526	1 263	1 264	211
Charcas	235	1 337	698	638	1 998
Ciudad del Maíz	40	237	77	160	188
Ciudad Fernández	77	575	311	264	584
Ciudad Valles	1 270	7 737	4 444	3 293	5 835
Coxcatlán	5	30	17	12	21
Ebano	168	797	360	437	2 867
El Naranjo	172	1 579	1 119	459	3 087
Guadalcázar	3	305	254	51	55
Huehuetlán	6	611	400	211	216
Lagunillas	0	2	1	1	3
Matehuala	765	5 346	2 544	2 802	2 374
Matlapa	22	121	45	76	102
Mexquitic de Carmona	73	843	624	219	271
Moctezuma	10	122	97	25	117
Rayón	7	50	39	12	76
Rioverde	365	2 235	838	1 397	1 431
Salinas	122	689	424	266	461
San Antonio	1	5	2	3	9
San Ciro de Acosta	10	62	25	37	122
San Luis Potosí	17 173	206 930	139 237	67 693	78 158
San Martín Chalchicuautla	3	13	7	6	15
San Nicolás Tolentino	2	25	24	1	37
San Vicente Tancuayalab	6	53	22	31	51
Santa Catarina	2	1	4	- 3	2
Santa María del Río	52	582	366	215	219
Santo Domingo	1	7	4	3	9
Soledad de Graciano Sánchez	931	8 246	4 414	3 832	3 457
Tamasopo	95	787	638	149	1 017
Tamazunchale	117	738	321	417	434
Tampacán	2	11	5	6	31
Tampamolón Corona	8	26	13	13	48
Tamuín	88	3 305	2 406	899	779
Tancanhuitz	8	96	52	45	61

**(Continúa)**

<4/5>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013**

Cuadro 11.6  
2a. parte y última

Municipio	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Tanlajás	7	28	15	14	23
Tanquián de Escobedo	31	181	69	112	147
Tierra Nueva	6	62	23	39	60
Vanegas	2	40	5	35	14
Venado	9	115	63	53	171
Villa de Arista	13	94	35	60	67
Villa de Arriaga	13	80	30	50	94
Villa de Guadalupe	6	86	8	78	25
Villa de la Paz	5	2 924	929	1 995	1 407
Villa de Ramos	8	53	30	23	52
Villa de Reyes	548	24 082	16 112	7 970	4 403
Villa Hidalgo	25	72	33	39	60
Villa Juárez	5	32	14	18	23
Xilitla	27	171	75	96	209
Zaragoza	108	972	599	373	2 672

<5/5>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de febrero de 2016).

**Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2014, 2015 y 2016**

Cuadro 11.7

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>56 156</b>	<b>57 625</b>	<b>57 790</b>	<b>91 326</b>	<b>101 372</b>	<b>103 399</b>
Traslación de dominio de inmuebles	29 580	29 033	28 563	44 464	49 355	50 342
Compra-venta	16 197	16 316	16 644	36 893	40 951	41 769
Donaciones	2 045	2 245	1 191	3 327	3 692	3 767
Adjudicaciones	1 482	1 520	1 586	2 860	3 175	3 237
Otras traslaciones	9 856	8 952	9 142	1 384	1 536	1 570
Constitución de gravámenes	10 478	12 235	12 481	27 276	30 276	30 880

(Continúa)

<1/2>

**Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2014, 2015 y 2016**

Cuadro 11.7

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Hipotecas	3 985	4 952	5 056	23 759	26 373	26 901
Embargo	1 685	1 846	1 879	2 091	2 321	2 365
Convenio modificatorio	752	914	934	731	811	828
Otros gravámenes	4 056	4 523	4 612	695	771	786
Cancelación de gravámenes	16 098	16 357	16 746	19 587	21 741	22 177
Hipotecas	13 258	13 359	13 692	18 053	20 038	20 439
Embargo	674	645	648	986	1 095	1 118
Convenio modificatorio	426	486	498	322	357	365
Otros gravámenes	1 740	1 867	1 908	226	251	256

<2/2>

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

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Dirección del Registro Público de la Propiedad. Instituto Registral y Catastral del Estado de San Luis Potosí.

## 12. Agricultura

---

- 12.1 Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra  
Año agrícola 2014
- 12.2 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio  
Año agrícola 2016  
(Hectáreas)
- 12.3 Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio  
Años agrícolas 2015 y 2016 P/
- 12.4 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo  
2016  
(Miles de pesos)

## 12. Agricultura

### Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra Año agrícola 2014

Cuadro 12.1

Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)
Caña de azúcar	77 203	74 456	4 825 564
Frijol	133 872	92 889	26 982
Maíz blanco	275 278	194 233	263 562
Naranja	35 659	34 039	264 851

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).

### Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio Año agrícola 2016 (Hectáreas)

Cuadro 12.2

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
<b>Estado</b>	<b>0</b>	<b>1 424</b>
Ciudad del Maíz	0	60
Ciudad Fernández	0	85
Guadalcázar	0	35
Mexquitic de Carmona	0	80
Moctezuma	0	138
Rioverde	0	10
San Luis Potosí	0	115
Soledad de Graciano Sánchez	0	1
Tamasopo	0	250
Venado	0	31
Villa de Arista	0	111
Villa de Ramos	0	496
Villa de Reyes	0	12

a/ Se refiere al área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que permita disponer de agua para el crecimiento de los cultivos.

b/ Se refiere a la superficie donde se realiza el conjunto de actividades que tienen como propósito restituir (habilitar de nuevo) las obras hidroagrícolas a su estado original (condiciones de diseño y proyecto) con el propósito de asegurar las condiciones estructurales y/o funcionales de las obras hidroagrícolas para su uso pleno, la eficiencia en el uso del agua y la calidad en el servicio de riego. En el contexto del Programa de Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego son todas aquellas acciones que tienen como resultado mantener la seguridad física y operativa de la infraestructura desde la obra de captación (obra de cabeza) hasta la red de distribución y regaderas (antes de la aplicación del riego a la planta).

Fuente: CONAGUA, Dirección Local San Luis Potosí. Subdirección de Infraestructura Hidroagrícola.

**Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO  
en la actividad agrícola por municipio  
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
<b>Año agrícola 2015</b>			
<b>Estado</b>	<b>67 816</b>	<b>375 807</b>	<b>413 937</b>
Ahualulco	1 000	2 864	3 430
Alaquines	698	2 743	3 302
Aquismón	1 724	3 072	4 505
Armadillo de los Infante	234	1 137	1 271
Axtla de Terrazas	479	717	1 062
Cárdenas	692	4 057	4 385
Catorce	1 154	5 199	5 862
Cedral	1 438	9 426	10 138
Cerritos	1 218	8 318	8 840
Cerro de San Pedro	98	288	357
Charcas	1 444	8 594	9 326
Ciudad del Maíz	1 818	7 641	9 141
Ciudad Fernández	1 000	3 781	4 275
Ciudad Valles	1 127	3 616	4 783
Coxcatlán	443	623	933
Ebano	2 160	41 245	41 330
El Naranjo	333	633	818
Guadalcázar	3 044	14 102	16 542
Huehuetlán	284	298	446
Lagunillas	485	2 851	3 131
Matehuala	1 960	9 724	10 993
Matlapa	1 139	1 298	1 945
Mexquitic de Carmona	1 711	5 348	6 500
Moctezuma	1 745	7 196	8 567
Rayón	1 249	9 007	9 610
Rioverde	3 173	14 632	16 317
Salinas	2 253	18 080	18 948
San Antonio	748	1 284	1 911
San Ciro de Acosta	589	3 262	3 600
San Luis Potosí	1 402	4 372	5 473
San Martín Chalchicuautla	982	1 459	2 123
San Nicolás Tolentino	367	1 084	1 268
San Vicente Tancuayalab	475	1 909	2 468
Santa Catarina	465	1 459	1 907
Santa María del Río	452	1 563	1 922
<b>(Continúa)</b>			<1/4>



**Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Santo Domingo	2 439	24 326	24 923
Soledad de Graciano Sánchez	544	2 310	2 640
Tamasopo	733	1 416	2 060
Tamazunchale	3 987	4 823	7 210
Tampacán	569	1 003	1 419
Tampamolón Corona	798	1 480	2 212
Tamuín	1 033	17 639	17 787
Tancanhuitz	570	770	998
Tanlajás	821	1 658	2 456
Tanquián de Escobedo	269	840	1 194
Tierra Nueva	83	335	373
Vanegas	1 046	4 628	5 342
Venado	1 218	6 830	7 434
Villa de Arista	711	3 042	3 472
Villa de Arriaga	1 593	24 058	23 860
Villa de Guadalupe	1 290	6 637	7 432
Villa de la Paz	153	433	526
Villa de Ramos	4 236	46 259	47 346
Villa de Reyes	1 561	4 785	5 765
Villa Hidalgo	1 808	8 076	9 134
Villa Juárez	1 111	8 919	9 229
Xilitla	1 274	1 560	2 332
Zaragoza	386	1 100	1 364
<b>Año agrícola 2016</b>			
<b>Estado</b>	<b>66 529</b>	<b>377 402</b>	<b>358 875</b>
Ahualulco	1 002	2 817	3 424
Alaquines	722	2 792	3 061
Aquismón	1 800	3 166	4 627
Armadillo de los Infante	223	1 090	1 115
Axtla de Terrazas	448	671	1 000
Cárdenas	721	4 118	3 977
Catorce	1 070	4 957	5 202
Cedral	1 327	8 797	8 254
Cerritos	1 220	8 459	7 693
Cerro de San Pedro	89	260	329
Charcas	1 379	8 243	7 932
Ciudad del Maíz	1 830	7 941	8 576
<b>(Continúa)</b>			<2/4>

**Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO  
en la actividad agrícola por municipio  
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Ciudad Fernández	1 094	4 134	4 368
Ciudad Valles	1 116	3 476	4 362
Coxcatlán	422	603	903
Ebano	2 163	43 203	33 705
El Naranjo	355	670	972
Guadalcázar	3 020	14 362	15 083
Huehuetlán	261	275	411
Lagunillas	498	2 933	2 909
Matehuala	1 821	9 087	9 551
Matlapa	1 069	1 240	1 856
Mexquitic de Carmona	1 732	5 479	6 134
Moctezuma	1 630	6 773	7 334
Rayón	1 226	9 669	8 694
Rioverde	3 427	15 671	15 139
Salinas	2 261	18 226	16 017
San Antonio	741	1 282	1 909
San Ciró de Acosta	693	3 829	3 827
San Luis Potosí	1 305	4 139	4 805
San Martín Chalchicuautla	914	1 395	2 009
San Nicolás Tolentino	368	1 111	1 257
San Vicente Tancuayalab	474	2 109	2 505
Santa Catarina	462	1 482	1 854
Santa María del Río	476	1 849	2 013
Santo Domingo	2 396	23 348	19 565
Soledad de Graciano Sánchez	569	2 510	2 512
Tamasopo	826	1 575	2 291
Tamazunchale	3 744	4 576	6 836
Tampacán	552	989	1 366
Tampamolón Corona	763	1 434	2 143
Tamuín	1 085	19 235	15 328
Tancanhuitz	549	742	1 051
Tanlajás	798	1 652	2 453
Tanquián de Escobedo	265	834	1 177
Tierra Nueva	90	353	364
Vanegas	1 008	4 492	4 960
Venado	1 184	6 708	6 489
Villa de Arista	673	2 892	3 120
Villa de Arriaga	1 607	25 014	19 178
<b>(Continúa)</b>			<3/4>

**Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Villa de Guadalupe	839	4 388	4 516
Villa de la Paz	133	384	481
Villa de Ramos	4 224	45 598	37 334
Villa de Reyes	1 438	4 514	4 930
Villa Hidalgo	1 830	8 137	8 613
Villa Juárez	1 130	9 338	8 001
Xilitla	1 121	1 387	2 071
Zaragoza	346	996	1 284

<4/4>

Fuente: SAGARPA. [www.sagarpa.gob.mx](http://www.sagarpa.gob.mx) (7 de agosto de 2017).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
<b>Total</b>	<b>879 485</b>	<b>131 353</b>	<b>20 835</b>	<b>9 933</b>	<b>100 585</b>
Seguro tradicional a/	446 381	30 768	20 835	9 933	0
Cultivos cíclicos	186 552	22 067	14 741	7 326	0
Cebolla	272	19	16	3	0
Chile	64 171	5 385	5 048	337	0
Maíz	3 685	210	116	95	0
Sorgo	10 570	1 462	804	658	0
Soya	83 751	14 140	7 949	6 190	0
Tomate rojo (jitomate)	23 835	840	799	41	0
Tomate verde	268	11	9	2	0
Cultivos perennes	259 829	8 701	6 094	2 607	0
Caimito	73	4	3	1	0
Caña	259 261	8 654	6 058	2 596	0
Cítricos	450	38	30	8	0
Litchi	44	4	3	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo 2016**

Cuadro 12.4

(Miles de pesos)

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Seguro catastrófico b/	433 104	100 585	0	0	100 585
Cultivos cíclicos	373 897	95 458	0	0	95 458
Cebada	6 494	1 496	0	0	1 496
Frijol	89 940	28 372	0	0	28 372
Maíz	231 035	59 950	0	0	59 950
Sorgo	30 713	3 662	0	0	3 662
Soya	13 850	1 522	0	0	1 522
Trigo	1 866	456	0	0	456
Cultivos perennes	59 208	5 126	0	0	5 126
Café	33 454	2 897	0	0	2 897
Cítricos	25 754	2 230	0	0	2 230

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento Agropecuario y está referida a la entidad de registro de los aseguramientos.

La denominación de los cultivos es genérica, por lo que la información puede incluir diversas subespecies y variedades.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Componente de Subsidio del Programa de Aseguramiento Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que participan también aseguradoras privadas, fondos de aseguramiento y Agroasemex, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operaciones; Dirección de Administración de Programas de Subsidios.

## 13. Ganadería

---

- 13.1 Existencias de ganado bovino por rangos de edad  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.2 Existencias de ganado bovino por función y actividad  
zotécnica  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.3 Existencias de ganado bovino por manejo del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.4 Existencias de ganado bovino por calidad del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)

Gráfica 13.1 Población apícola  
2013, 2014 y 2015  
(Colmenas)

- 13.5 Volumen y valor de la producción de miel  
y cera en greña por municipio  
2016 E/

Gráfica 13.2 Rastros en operación por tipo de rastro  
A julio de 2017

- 13.6 Capacidad instalada mensual para sacrificio  
en los rastros en operación por especie  
según tipo de rastro  
A julio de 2017  
(Cabezas)
- 13.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas  
y de las pagadas en la actividad ganadera  
por esquema de seguro  
2016  
(Miles de pesos)

### 13. Ganadería

#### Existencias de ganado bovino por rangos de edad Al 30 de septiembre de 2014 (Cabezas)

Cuadro 13.1

Rango de edad	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>823 876</b>
Menores de un año	165 888
De uno a dos años	219 839
Más de dos a tres años	105 594
Mayores de tres años	332 555

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, teniendo como marco de muestreo las unidades de producción que reportaron información en alguno de los productos de interés nacional o por entidad federativa en el *VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007* con base en la actualización efectuada en la *Encuesta Nacional Agropecuaria 2012*. Se excluye el ganado de lidia.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de mayo de 2016).

#### Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica Al 30 de septiembre de 2014 (Cabezas)

Cuadro 13.2

Función y actividad zootécnica	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>823 876</b>
Vacas solo para cría de becerros	290 508
Vacas solo para producción de leche	16 969
Vacas para la cría de becerros y ordeña	104 541
Reses para trabajo	5 008
Vaquillas para reemplazo	76 382
Reses en engorda	206 349
Sementales	38 335
Otros	85 786

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por manejo del ganado**  
**Al 30 de septiembre de 2014**  
 (Cabezas)

Cuadro 13.3

Manejo del ganado	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>823 876</b>
Libre pastoreo	483 079
Pastoreo controlado	111 700
En corral o establo	139 069
En corral, establo y pastoreo	45 853
Otros	44 175

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por calidad del ganado**  
**Al 30 de septiembre de 2014**  
 (Cabezas)

Cuadro 13.4

Calidad del ganado	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>823 876</b>
Corrientes o criollas	317 618
Cruza de corrientes con finas	318 489
Finas o de razas especializadas a/	143 595
Otros	44 175

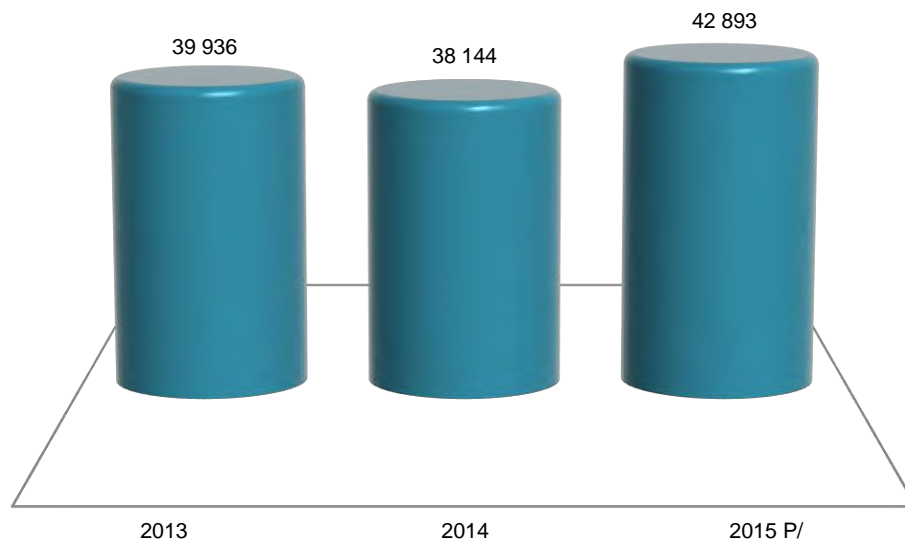
Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende: *holstein friesian*, pardo suizo, *hereford*, *charolais*, *brahman*, indobrasil y otras. Incluye las cruzas entre animales de distintas razas finas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de mayo de 2016).

**Población apícola  
2013, 2014 y 2015  
(Colmenas)**

Gráfica 13.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (7 de agosto de 2017).

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio  
2016 E/**

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>1 085.0</b>	<b>48 488</b>	<b>28.00</b>	<b>2 295</b>
Ahualulco	32.4	1 402	0.68	62
Aquismón	7.6	335	0.12	9
Armadillo de los Infante	58.0	2 483	1.18	105
Axtla de Terrazas	13.0	453	0.19	15
Catorce	0.3	16	0.01	1
Cerritos	110.6	5 122	2.92	194
Cerro de San Pedro	2.3	97	0.05	5
Charcas	0.5	33	0.02	2
Ciudad del Maíz	1.0	46	0.08	5
Ciudad Valles	56.8	2 624	2.79	219
Coxcatlán	6.0	265	0.10	7
Ebano	38.1	1 716	1.04	109

(Continúa)

<1/2>



**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio  
2016 E/**

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
El Naranjo	14.3	656	0.15	10
Guadalcázar	9.3	422	0.40	27
Huehuetlán	3.7	131	0.56	43
Lagunillas	0.3	14	0.02	1
Matehuala	103.5	5 382	3.11	271
Matlapa	9.5	336	0.13	10
Mexquitic de Carmona	11.5	490	0.25	23
Moctezuma	4.0	167	0.09	7
Rayón	1.9	81	0.09	6
Rioverde	72.4	3 290	2.62	204
San Antonio	7.2	317	0.12	8
San Luis Potosí	45.4	1 931	0.98	89
San Martín Chalchicuautla	28.4	1 037	0.50	37
Santa María del Río	5.4	228	0.11	10
Soledad de Graciano Sánchez	14.8	623	0.53	48
Tamasopo	2.6	121	0.03	2
Tamazunchale	26.8	956	0.47	36
Tampacán	3.4	120	0.08	6
Tampamolón Corona	43.4	1 991	0.75	54
Tamuín	26.1	1 174	0.70	72
Tancanhuitz	9.3	415	0.14	10
Tanlajás	14.8	651	0.26	19
Tanquián de Escobedo	8.6	379	0.15	11
Tierra Nueva	3.9	168	0.08	8
Venado	22.6	1 117	0.68	58
Villa de Arista	5.8	247	0.12	11
Villa de Arriaga	50.3	2 246	1.08	95
Villa de Guadalupe	5.4	280	0.16	14
Villa de Reyes	7.0	315	0.14	12
Villa Hidalgo	185.1	8 182	3.92	342
Villa Juárez	2.1	94	0.09	6
Xilitla	6.3	208	0.12	9
Zaragoza	3.0	130	0.06	6

<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.

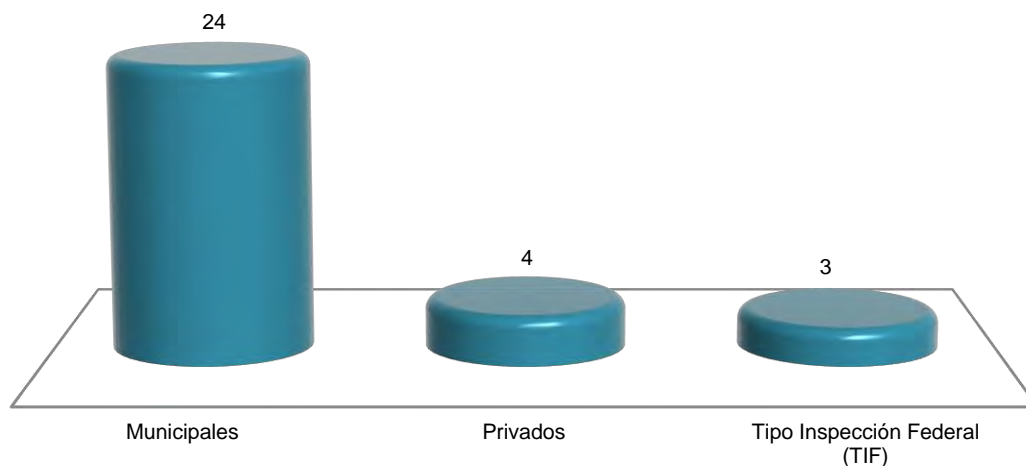
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (7 de agosto de 2017).

**Rastros en operación por tipo de rastro**  
**A julio de 2017**

Gráfica 13.2

Total de rastros: 31



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, caprino y ave, que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (7 de agosto de 2017).

**Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación**  
**por especie según tipo de rastro**  
**A julio de 2017**  
 (Cabezas)

Cuadro 13.6

Especie	Total	Municipales	Privados	Tipo Inspección Federal (TIF)
Bovino	104 050	10 450	0	93 600
Porcino	13 515	13 495	20	0
Ovino	98	98	0	0
Caprino	15 090	90	15 000	0
Ave a/	2 202 547	0	51 200	2 151 347

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

La capacidad instalada de sacrificio de especies pecuarias, se refiere al número máximo de animales que se pueden sacrificar en un mes, de acuerdo a la infraestructura e instalaciones con las que cuenta cada uno de los centros de sacrificio.

a/ Se refiere al pollo y gallina pesada o ligera que ha finalizado su ciclo productivo.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (7 de agosto de 2017).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas  
en la actividad ganadera por esquema de seguro  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Esquema	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
<b>Total</b>	<b>1 862 326</b>	<b>31 339</b>	<b>3 281</b>	<b>2 614</b>	<b>25 443</b>
Seguro tradicional a/	1 675 033	5 896	3 281	2 614	0
Bovino	1 674 828	5 884	3 272	2 613	0
Caprino	114	7	6	1	0
Ovino	91	4	4	1	0
Seguro catastrófico b/	187 293	25 443	0	0	25 443
Unidades animal c/	187 293	25 443	0	0	25 443

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento Agropecuario, y está referida a la entidad de registro de los aseguramientos.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Componente de Subsidio del Programa de Aseguramiento Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que participan también aseguradoras privadas, fondos de aseguramiento y Agroasemex, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

c/ Constituye una vaca adulta (vientre bovino) de 400 a 450 kg de peso, en gestación o mantenimiento que para satisfacer sus necesidades alimenticias y cumplir con su función zootécnica, consume el 3% de su peso vivo de materia seca de forraje por día, y se utiliza como base de equivalencia para referencia en animales de diferentes edades y especies. Se utiliza para estimar la carga animal de los agostaderos. Este aseguramiento permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

Fuente: Agroasemex, S.A. Dirección General Adjunta de Operaciones; Dirección de Administración de Programas de Subsidios.

## **14. Aprovechamiento forestal**

---

- 14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016  
(Metros cúbicos rollo)
- 14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016  
(Miles de pesos)
- 14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016  
(Metros cúbicos rollo)
- 14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2016  
(Miles de pesos)
- 14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2016  
(Toneladas)
- 14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2016  
(Miles de pesos)
- 14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016
- 14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2015 y 2016

## 14. Aprovechamiento forestal

### Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016 (Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Otras d/	Encino e/	Otras f/		
<b>Estado</b>	<b>3 921</b>	<b>806</b>	<b>2</b>	<b>2 753</b>	<b>279</b>	<b>49</b>	<b>32</b>
Alaquines	78	0	0	78	0	0	0
Ciudad del Maíz	668	0	0	663	4	0	0
El Naranjo	251	0	0	170	0	49	32
Rioverde	609	509	0	100	0	0	0
San Nicolás Tolentino	89	0	0	89	0	0	0
Santa María del Río	373	298	0	75	0	0	0
Venado	275	0	0	0	275	0	0
Zaragoza	1 579	0	2	1 577	0	0	0

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

a/ Se refiere a cedro rojo (*Cedrela odorata*).

b/ Comprende: aguacatillo (*Phoebe tampicensis*), chicharrillo (*Harpalyce arborescens*), chijol (*Piscidia piscipula*), orejón (*Enterolobium cyclocarpum*) y volantín (*Zuelania guidonia*).

c/ Se refiere a *Pinus* spp.

d/ Se refiere a junipero (*Juniperus* spp.).

e/ Se refiere a *Quercus* spp.

f/ Se refiere a mezquite (*Prosopis laevigata*).

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

### Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016 (Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Otras d/	Encino e/	Otras f/		
<b>Estado</b>	<b>2 640</b>	<b>986</b>	<b>1</b>	<b>1 401</b>	<b>140</b>	<b>97</b>	<b>16</b>
Alaquines	39	0	0	39	0	0	0
Ciudad del Maíz	334	0	0	332	2	0	0
El Naranjo	198	0	0	85	0	97	16
Rioverde	673	599	0	74	0	0	0
San Nicolás Tolentino	45	0	0	45	0	0	0
Santa María del Río	425	387	0	38	0	0	0
Venado	138	0	0	0	138	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies**

Cuadro 14.2

**2016**  
(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Otras d/	Encino e/	Otras f/		
Zaragoza	<b>789</b>	0	1	788	0	0	0

<2/2>

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

a/ Se refiere a cedro rojo (*Cedrela odorata*).

b/ Comprende: aguacatillo (*Phoebe tampicensis*), chicharrillo (*Harpalyce arborescens*), chijol (*Piscidia piscipula*), orejón (*Enterolobium cyclocarpum*) y volantín (*Zuelania guidonia*).

c/ Se refiere a *Pinus* spp.

d/ Se refiere a junipero (*Juniperus* spp.).

e/ Se refiere a *Quercus* spp.

f/ Se refiere a mezquite (*Prosopis laevigata*).

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

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos**

Cuadro 14.3

**2016**  
(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Carbón	Durmientes	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
<b>Estado</b>	<b>3 921</b>	<b>2 214</b>	<b>348</b>	<b>1 129</b>	<b>93</b>	<b>136</b>
Alaquines	78	78	0	0	0	0
Ciudad del Maíz	668	221	348	97	0	1
El Naranjo	251	0	0	251	0	0
Rioverde	609	0	0	435	40	133
San Nicolás Tolentino	89	89	0	0	0	0
Santa María del Río	373	0	0	346	27	0
Venado	275	275	0	0	0	0
Zaragoza	1 579	1 551	0	0	26	2

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

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

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos**

Cuadro 14.4

**2016**  
(Miles de pesos)

Municipio	Total	Carbón	Durmientes	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
<b>Estado</b>	<b>2 640</b>	<b>1 107</b>	<b>174</b>	<b>1 295</b>	<b>47</b>	<b>17</b>
Alaquines	39	39	0	0	0	0
Ciudad del Maíz	334	110	174	49	0	1

(Continúa)

<1/2>

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Durmientes	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
El Naranjo	198	0	0	198	0	0
Rioverde	673	0	0	637	20	16
San Nicolás Tolentino	45	45	0	0	0	0
Santa María del Río	425	0	0	411	14	0
Venado	138	138	0	0	0	0
Zaragoza	789	775	0	0	13	1

<2/2>

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

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

**Volumen de la producción forestal no maderable por municipio  
según grupo de productos  
2016**  
(Toneladas)

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Fibras	Plantas
<b>Estado</b>	<b>8 730</b>	<b>844</b>	<b>7 886</b>
Ahualulco	1 424	0	1 424
Aquismón	90	0	90
Catorce	8	0	8
Charcas	1 065	22	1 043
Ciudad Fernández	34	0	34
El Naranjo	138	133	5
Guadalcázar	32	32	0
Matlapa	154	0	154
Moctezuma	2 768	0	2 768
Rioverde	59	0	59
Santa María del Río	8	0	8
Tamasopo	332	332	0
Tamazunchale	324	0	324
Tancanhuitz	302	302	0
Venado	697	7	690
Villa de Guadalupe	968	16	951
Xilitla	327	0	327

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

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

**Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Fibras	Plantas
<b>Estado</b>	<b>16 488</b>	<b>2 282</b>	<b>14 207</b>
Ahualulco	712	0	712
Aquismón	984	0	984
Catorce	92	0	92
Charcas	851	329	521
Ciudad Fernández	68	0	68
El Naranjo	93	83	10
Guadalcázar	473	473	0
Matlapa	1 847	0	1 847
Moctezuma	1 384	0	1 384
Rioverde	118	0	118
Santa María del Río	17	0	17
Tamasopo	208	208	0
Tamazunchale	3 894	0	3 894
Tancanhuitz	837	837	0
Venado	451	106	345
Villa de Guadalupe	722	246	476
Xilitla	3 739	0	3 739

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

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

**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016**

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)					
			Total	Pino b/	Encino c/	Preciosas d/	Comunes tropicales e/	Otras f/
<b>Estado</b>	<b>3</b>	<b>65</b>	<b>159 805</b>	<b>6 562</b>	<b>111 271</b>	<b>1 188</b>	<b>22 192</b>	<b>18 592</b>
Alaquines	0	1	8 413	0	8 012	0	0	401
Aquismón	0	1	2 556	0	0	70	2 486	0
Armadillo de los Infante	0	2	2 325	0	2 232	0	0	93
Charcas	0	1	1 984	0	0	0	0	1 984
Ciudad del Maíz	0	7	51 737	0	45 785	0	2 224	3 728
Ciudad Fernández	0	3	1 983	330	974	0	0	680
El Naranjo	0	2	6 008	0	2 354	276	3 378	0

(Continúa)

<1/2>



**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016**

Cuadro 14.7

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)					
			Total	Pino b/	Encino c/	Preciosas d/	Comunes tropicales e/	Otras f/
Guadalcázar	0	1	476	0	0	0	0	476
Matehuala	0	1	61	0	0	0	0	61
Moctezuma	0	1	318	0	0	0	0	318
Rayón	0	1	493	0	440	0	0	52
Rioverde	1	9	20 849	3 001	15 803	0	0	2 045
San Nicolás Tolentino	0	3	2 059	309	1 712	0	0	38
Santa María del Río	1	6	5 612	1 551	3 593	0	0	467
Santo Domingo	0	2	523	0	0	0	0	523
Tamasopo	0	5	39 323	0	24 376	842	14 104	0
Venado	0	6	1 626	0	0	0	0	1 626
Villa de Arista	0	2	1 988	0	0	0	0	1 988
Villa de Ramos	0	2	75	0	0	0	0	75
Villa de Reyes	0	2	2 660	1 370	1 290	0	0	0
Villa Hidalgo	0	2	1 334	0	0	0	0	1 334
Villa Juárez	0	3	1 475	0	0	0	0	1 475
Xilitla	1	0 g/	0	0	0	0	0	0
Zaragoza	0	2	5 928	0	4 701	0	0	1 228

<2/2>

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a *Pinus* spp.

c/ Se refiere a *Quercus* spp.

d/ Se refiere a cedro rojo (*Cedrela odorata*).

e/ Comprende: aguacatillo (*Phoebe tampicensis*), chicharrillo (*Harpalyce arborescens*), chijol (*Piscidia piscipula*), orejón (*Enterolobium cyclocarpum*) y volatín (*Zuelania guidonia*).

f/ Se refiere a mezquite (*Prosopis laevigata*).

g/ La autorización otorgada durante el año 2016, inicia su vigencia el 1 de enero de 2017, por ello, no se incluye en las autorizaciones vigentes a fin de año, ni presenta volumen autorizado.

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

**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)					
			Total	Fibras	Plantas	Resinas	Rizomas	Tierra de monte
<b>2015</b>								
<b>Estado</b>	<b>20 R/</b>	<b>107 R/</b>	<b>52 424</b>	<b>2 698</b>	<b>49 373</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352</b>
Ahualulco	1	3 R/	4 213	0	4 213	0	0	0
Alaquines	0	1	39	0	39	0	0	0
Aquismón	0	3	249	0	249	0	0	0
Armadillo de los Infante	0	3	483	0	483	0	0	0
Catorce	1	1	72	15	57	0	0	0
Cedral	1	3	988	14	974	0	0	0
Cerritos	0	1	53	1	53	0	0	0
Charcas	1	10	5 701	148	5 552	0	0	0
Ciudad del Maíz	0	2	371	0	371	0	0	0
Ciudad Fernández	0	2	1 272	1 272	0	0	0	0
El Naranjo	1 R/	2 R/	413	0	413	0	0	0
Guadalcázar	0	9	1 370	174	1 196	0	0	0
Lagunillas	0	1	14	0	14	0	0	0
Matehuala	2 R/	3 R/	13	13	0	0	0	0
Matlapa	1 R/	1 R/	335	0	335	0	0	0
Mexquitic de Carmona	0	2	16	0	16	0	0	0
Moctezuma	0	3	1 628	7	1 621	0	0	0
Rioverde	0	10	1 715	NS	1 362	0	0	352
Salinas	0	2	1 584	0	1 584	0	0	0
San Nicolás Tolentino	0	2	522	0	522	0	0	0
Santa María del Río	0	3	154	0	154	0	0	0
Santo Domingo	0	1	27	0	27	0	0	0
Tamasopo	1	3 R/	1 955	0	1 955	0	0	0
Tamazunchale	1 R/	3 R/	1 458	0	1 458	0	0	0
Tancanhuitz	0	1	236	0	236	0	0	0
Tanlajás	0	1	189	0	189	0	0	0
Vanegas	1	6	5 840	797	5 043	0	0	0
Venado	3	6 R/	107	10	97	0	0	0
Villa de Arista	1	2 R/	148	132	16	0	0	0
Villa de Arriaga	0	2	2 833	0	2 833	0	0	0
Villa de Guadalupe	2	6 R/	16 745	88	16 657	0	0	0
Villa de la Paz	1	0 b/	0	0	0	0	0	0
Villa de Reyes	0	2	634	0	634	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)					
			Total	Fibras	Plantas	Resinas	Rizomas	Tierra de monte
Villa Hidalgo	2	3 R/	293	26	267	0	0	0
Xilitla	0	3	713	0	713	0	0	0
Zaragoza	0	1	40	0	40	0	0	0
<b>2016</b>								
<b>Estado</b>	<b>11</b>	<b>98</b>	<b>43 055</b>	<b>8 929</b>	<b>34 115</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Ahualulco	1	4	1 489	0	1 489	0	0	0
Aquismón	0	3	314	14	300	0	0	0
Catorce	1	2	106	15	91	0	0	0
Cedral	0	2	11	11	0	0	0	0
Charcas	0	9	6 673	25	6 648	0	0	0
Ciudad del Maíz	1	1	2 375	9	2 367	0	0	0
Ciudad Fernández	0	2	371	0	371	0	0	0
Ciudad Valles	0	1	1 272	0	1 272	0	0	0
El Naranjo	0	2	463	254	209	0	0	0
Guadalcázar	2	8	1 420	123	1 297	0	0	0
Lagunillas	0	1	14	0	14	0	0	0
Matehuala	0	3	150	49	100	0	0	0
Matlapa	0	1	335	0	335	0	0	0
Mexquitic de Carmona	0	1	15	0	15	0	0	0
Moctezuma	0	2	11 981	7 449	4 532	0	0	0
Rioverde	0	8	216	0	216	0	0	0
Salinas	0	1	6	0	6	0	0	0
San Nicolás Tolentino	0	1	540	0	540	0	0	0
Santa María del Río	1	4	149	0	149	0	0	0
Santo Domingo	0	1	27	0	27	0	0	0
Tamasopo	0	3	1 331	629	691	8	3	0
Tamazunchale	0	3	1 458	0	1 458	0	0	0
Tancanhuitz	1	2	302	0	302	0	0	0
Tanlajás	0	1	189	48	142	0	0	0
Vanegas	0	6	1 309	135	1 174	0	0	0
Venado	0	5	2 415	18	2 397	0	0	0
Villa de Arista	0	2	104	28	76	0	0	0
Villa de Arriaga	1	2	4 036	0	4 036	0	0	0
Villa de Guadalupe	2	8	2 089	92	1 997	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)					
			Total	Fibras	Plantas	Resinas	Rizomas	Tierra de monte
Villa de la Paz	0	1	11	11	0	0	0	0
Villa de Reyes	0	1	1 357	0	1 357	0	0	0
Villa Hidalgo	0	3	19	19	0	0	0	0
Xilitla	0	3	397	0	397	0	0	0
Zaragoza	1	1	111	0	111	0	0	0

<3/3>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La autorización otorgada durante el año 2015, inicia su vigencia el 1 de enero de 2016, por ello, no se incluye en las autorizaciones vigentes a fin de año, ni presenta volumen autorizado.

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

## 15. Pesca

---

- 15.1 Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por especie  
2016 P/
- 15.2 Producción de crías en unidades de producción acuícola por especie según municipio  
2016  
(Miles de organismos)

## 15. Pesca

### Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por especie 2016 P/

Cuadro 15.1

Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>5 082</b>	<b>5 029</b>	<b>77 581</b>
Mojarra	1 765	1 756	31 756
Bagre	596	590	29 860
Carpa	2 711	2 672	15 472
Langostino	5	5	275
Robalo	4	4	195
Otras	1	1	23

Fuente: SAGARPA. [www.campomexicano.gob.mx](http://www.campomexicano.gob.mx) (14 de septiembre de 2017).

### Producción de crías en unidades de producción acuícola por especie según municipio 2016 (Miles de organismos)

Cuadro 15.2

Especie	Estado	Aquismón	Ebano	Huehuetlán	Rioverde	San Luis Potosí	Tamasopo	Tamuín
<b>Total</b>	<b>2 545</b>	<b>165</b>	<b>385</b>	<b>655</b>	<b>743</b>	<b>405</b>	<b>40</b>	<b>152</b>
Bagre	1 000	165	385	440	0	0	10	0
Carpa	300	0	0	0	0	300	0	0
Lobina	25	0	0	0	0	25	0	0
Mojarra	1 170	0	0	215	743	30	30	152
Otras especies a/	50	0	0	0	0	50	0	0

a/ Se refiere a especies de ornato.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado.

## **16. Minería**

---

- 16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2014, 2015 y 2016  
(Toneladas)
- 16.2 Volumen de la producción de otros minerales por mineral  
2014 y 2015  
(Toneladas)
- 16.3 Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural  
Serie anual de 2012 a 2016

## 16. Minería

### Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2014, 2015 y 2016 (Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2014	2015	2016
Arena sílica	39 589	21 171	0
Soledad de Graciano Sánchez	39 589	21 171	0
Cobre a/	24 622	30 041	29 581
Charcas	2 049	3 216	4 326
Villa de la Paz	22 573	26 825	25 255
Fluorita	1 045 521	584 220	599 627
Zaragoza	1 045 521	584 220	599 627
Oro b/	3 225	4 482	3 053
Cerro de San Pedro	2 274	3 397	1 935
Charcas	3	0	0
Villa de la Paz	948	1 085	1 118
Plata b/	128 389	175 855	159 510
Cerro de San Pedro	36 758	46 980	25 551
Charcas	23 175	38 257	48 537
Villa de la Paz	68 456	90 618	85 422
Plomo a/	734	1 346	2 208
Charcas	734	1 346	2 208
Yeso	375 484	567 348	593 274
Cerritos	0	96 215	84 417
Ciudad Fernández	110 676	0	0
Guadalcázar	88 573	119 395	140 056
Villa Juárez	176 235	351 738	368 801
Zinc a/	24 156	28 728	33 152
Charcas	24 156	28 728	33 152

a/ Se refiere a contenido metálico.

b/ Peso en kilogramos. Se refiere a contenido metálico.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.



**Volumen de la producción de otros minerales por mineral  
2014 y 2015**  
(Toneladas)

Cuadro 16.2

Mineral	2014	2015 P/
Agregados pétreos	11 802 725	7 339 272
Arcillas	869 185	1 012 500
Arena a/	8 192 550	7 534 990
Basalto	159 500	191 400
Bentonita	16 800	40 000
Cadmio	578	526
Calcita b/	488 700	44 500
Caliza	9 133 300	10 832 870
Cantera	35 600	13 900
Grava c/	11 491 650	12 202 646
Riolita	472 000	762 300
Rocas dimensionables	58 000	0
Tepetate	10 000	10 000
Tezontle	90 000	177 000

a/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

b/ Se refiere a carbonato de calcio.

c/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016*. [www.sgm.gob.mx](http://www.sgm.gob.mx) (13 de octubre de 2016).

**Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural  
Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 16.3

Año	Volumen de la producción de petróleo crudo (Miles de barriles)	Volumen de la producción de gas natural (Millones de pies cúbicos)
2012	286	19
2013	188	14
2014	104	9
2015	103	7
2016	116	8

Nota: La información está calculada a partir de los promedios diarios.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

## **17. Industria manufacturera**

---

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

## 17. Industria manufacturera

### Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

Cuadro 17.1  
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
<b>2015</b>						
<b>Total</b>	<b>85 336</b>	<b>48 789</b>	<b>11 134</b>	<b>20 446</b>	<b>4 967</b>	<b>211 332</b>
Industria alimentaria	10 371	7 379	1 738	804	451	26 586
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	526	371	112	ND	ND	1 388
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 570	1 048	192	ND	ND	3 922
Fabricación de prendas de vestir	1 980	1 891	89	0	0	4 651
Industria del papel	2 254	1 154	313	576	213	5 887
Industria química	1 065	345	103	363	255	2 619
Industria del plástico y del hule	4 878	491	104	3 405	877	11 962
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 983	485	195	1 749	554	7 608
Industrias metálicas básicas	6 991	2 582	1 019	2 719	672	17 301
Fabricación de productos metálicos	2 330	1 497	379	431	23	5 611
Fabricación de maquinaria y equipo	2 925	2 076	524	235	ND	7 061
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	999	ND	94	ND	ND	2 370
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	10 959	5 421	1 208	3 929	401	28 614
Fabricación de equipo de transporte	32 212	21 216	4 215	5 621	1 159	77 356
Resto de los subsectores b/	3294	2227	851	109	102	8 396
<b>2016 P/</b>						
<b>Total</b>	<b>86 936</b>	<b>49 120</b>	<b>11 809</b>	<b>20 808</b>	<b>5 200</b>	<b>215 898</b>
Industria alimentaria	10 908	7 713	1 854	846	496	27 954
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	510	352	114	ND	16	1 387
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 602	1 029	203	ND	ND	4 154
Fabricación de prendas de vestir	1 908	1 819	89	0	0	4 514
Industria del papel	2 073	1 040	289	538	207	5 588
Industria química	976	345	106	288	237	2 436
<b>(Continúa)</b>						<1/5>

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2015 y 2016**

Cuadro 17.1  
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
Industria del plástico y del hule	5 160	576	232	3 471	881	12 225
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	3 040	480	210	1 606	744	7 669
Industrias metálicas básicas	6 768	2 545	995	2 595	634	16 968
Fabricación de productos metálicos	2 273	1 525	403	315	30	5 665
Fabricación de maquinaria y equipo	3 085	2 268	578	153	ND	7 442
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	1 136	769	114	ND	ND	2 777
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	11 199	4 107	1 032	5 550	510	29 585
Fabricación de equipo de transporte	33 123	22 416	4 743	4 848	1 116	79 472
Resto de los subsectores b/	3 175	2 136	848	98	87	8 062

<2/5>

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2015 y 2016**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
<b>2015</b>							
<b>Total</b>	<b>10 358 862</b>	<b>4 284 517</b>	<b>3 348 763</b>	<b>2 725 582</b>	<b>6 312 252</b>	<b>196 570 081</b>	<b>192 574 055</b>
Industria alimentaria	1 479 323	624 547	372 098	482 678	222 145	21 124 971	21 332 652
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	132 139	45 907	50 266	35 966	ND	2 564 142	2 115 224
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	92 973	50 730	25 902	16 341	ND	1 009 550	1 006 647
Fabricación de prendas de vestir	142 371	94 534	15 866	31 971	0	ND	ND
Industria del papel	264 801	121 258	72 720	70 823	179 098	3 190 784	3 269 581
Industria química	63 975	35 195	17 970	10 810	313 975	6 905 331	7 004 389
Industria del plástico y del hule	170 431	57 583	36 024	76 824	1 519 283	9 475 447	9 714 230

(Continúa)

<3/5>

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2015 y 2016**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	118 031	42 064	46 295	29 672	854 575	11 425 126	11 358 542
Industrias metálicas básicas	861 878	324 037	272 773	265 068	719 395	37 957 591	37 442 031
Fabricación de productos metálicos	295 677	142 598	91 721	61 358	74 253	3 659 042	3 713 229
Fabricación de maquinaria y equipo	538 707	294 284	156 624	87 799	99 442	1 885 739	1 910 089
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	62 306	ND	12 382	17 176	ND	ND	ND
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 207 604	448 129	424 330	335 145	726 270	22 462 067	22 321 305
Fabricación de equipo de transporte	4 328 813	1 812 156	1 451 896	1 064 761	1 415 299	70 735 859	67 200 685
Resto de los subsectores b/	599 833	158 747	301 896	139 190	34 629	3 550 882	3 547 101
<b>2016 P/</b>							
<b>Total</b>	<b>11 437 197</b>	<b>4 630 072</b>	<b>3 831 276</b>	<b>2 975 849</b>	<b>6 809 942</b>	<b>242 419 389</b>	<b>240 043 762</b>
Industria alimentaria	1 633 490	681 138	406 239	546 113	262 942	24 304 287	23 938 787
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	141 111	46 690	52 701	41 720	5 793	2 838 016	2 254 028
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	100 783	53 040	28 521	19 222	ND	1 063 219	1 054 868
Fabricación de prendas de vestir	148 978	98 375	17 988	32 615	0	ND	ND
Industria del papel	273 610	125 423	80 959	67 228	191 336	3 653 921	3 683 098
Industria química	72 037	39 303	20 328	12 406	307 366	7 082 670	6 784 221
Industria del plástico y del hule	218 335	59 969	75 047	83 319	1 690 244	11 039 302	11 249 322
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	123 737	41 717	48 562	33 458	805 243	12 827 098	12 924 214
Industrias metálicas básicas	907 506	350 436	281 793	275 277	822 161	41 609 763	40 444 899
Fabricación de productos metálicos	340 298	170 275	102 022	68 001	90 600	4 293 761	4 304 492
Fabricación de maquinaria y equipo	625 381	324 696	193 667	107 018	90 755	2 326 046	2 227 289
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	93 733	53 598	17 486	22 649	ND	ND	ND
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 064 352	325 995	460 230	278 127	1 047 937	23 801 077	23 951 106
Fabricación de equipo de transporte	5 098 910	2 098 396	1 745 219	1 255 295	1 315 715	103 401 337	103 053 708

(Continúa)

<4/5>

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2015 y 2016**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
Resto de los subsectores b/	594 936	161 021	300 514	133 401	35 381	3 470 896	3 466 551

<5/5>

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (no probabilística) para las 240 clases a nivel de entidad de la *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*, es decir, al número de establecimientos que, de acuerdo con los que proporcionaron información en 2008, generan el 85.00%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación.

Los totales incluyen la información no disponible.

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

a/ Excluye al personal no remunerado y al que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

b/ Comprende Otras industrias manufactureras, así como aquellos subsectores agrupados por razones de confidencialidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

## 18. Construcción

---

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras  
2016 P/
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras  
Serie anual de 2011 a 2016
- 18.3 Valor de producción de las empresas constructoras por tipo de obra  
2016 P/  
(Miles de pesos)
- 18.4 Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante  
2016 P/  
(Miles de pesos)
- 18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de San Luis Potosí  
Serie anual de 2012 a 2016  
(Base junio de 2012 = 100)

## 18. Construcción

### Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2016 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
<b>Personal ocupado</b> (Promedio mensual)	<b>11 708</b>
Dependiente de la razón social	10 777
Obreros	7 986
Empleados	2 461
Personal no remunerado a/	330
No dependiente de la razón social	932
<b>Remuneraciones b/</b> (Miles de pesos)	<b>694 763</b>
Salarios a obreros	428 724
Sueldos a empleados	266 039

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. El marco muestral utilizado se conformó del directorio de los *Censos Económicos 2009* correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*, más 288 empresas activas en la *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras* no identificadas en el mismo.

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

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores que no recibieron un sueldo o salario, ni comisiones u honorarios.

b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

### Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2011 a 2016

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2011	10 072	684 076	8 281 375	9 050 770	6 368 209	8 854 964
2012	9 935	667 788	8 468 182	10 246 874	6 877 311	10 572 890
2013	10 630	733 673	9 448 325	13 495 211	6 877 740	10 773 797
2014 R/	10 681	752 772	10 545 238	13 929 281	8 361 133	12 021 138
2015	10 850	645 140	10 289 272	18 024 400	9 666 034	12 074 189

(Continúa)

<1/2>



**Principales características de las empresas constructoras  
Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2016 P/	11 708	694 763	12 871 151	18 484 938	11 705 956	12 505 402

<2/2>

a/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

b/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

c/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

d/ Comprende: compra de materiales como contratista principal y dados a subcontratistas, compra de materiales como subcontratista, materiales consumidos en la producción de activos fijos para uso propio, suministro de personal, pagos a subcontratistas, así como otros gastos en la ejecución de obras y servicios.

e/ Comprende: prestación de servicios, ejecución de obras como contratista principal, ejecución de obras como subcontratista, administración o supervisión de obras, alquiler de bienes muebles e inmuebles, anticipos y otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de producción de las empresas constructoras por tipo de obra  
2016 P/  
(Miles de pesos)**

Cuadro 18.3

Tipo de obra	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
<b>Total</b>	<b>12 871 151</b>	<b>18 484 938</b>
Edificación	8 226 828	10 172 584
Agua, riego y saneamiento	575 672	436 299
Electricidad y telecomunicaciones	13 785	146 954
Transporte y urbanización	3 280 130	3 921 844
Petróleo y petroquímica c/	99 835	3 529 281
Otras construcciones	674 901	277 976

a/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante**  
**2016** P/  
(Miles de pesos)

Cuadro 18.4

Sector contratante	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
<b>Total</b>	<b>12 871 151</b>	<b>18 484 938</b>
Sector público	1 852 253	5 458 696
Sector privado (obra concesionada y obra no concesionada)	11 018 898	13 026 242

a/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de San Luis Potosí**  
**Serie anual de 2012 a 2016**  
(Base junio de 2012 = 100)

Cuadro 18.5

Índice y subíndices	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Índice general</b>	<b>99.7</b>	<b>98.9</b>	<b>102.7</b>	<b>110.5</b>	<b>123.3</b>
Materiales de construcción	99.7	98.1	102.1	111.3	126.6
Alquiler de maquinaria	100.0	101.1	101.3	104.8	105.5
Mano de obra	100.0	102.5	105.3	107.6	109.4

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (10 de enero de 2017).

## 19. Electricidad

---

- 19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta  
2016
- 19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio  
2016
- 19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016
- 19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016  
(Megawatts-hora)
- 19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016  
(Miles de pesos)
- 19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016
- 19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad  
2016

## 19. Electricidad

### Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2016

Cuadro 19.1

Tipo de planta	Centrales generadoras a/	Unidades de generación a/	Capacidad efectiva a/ (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>720</b>	<b>2 276</b>	<b>2 123</b>
Hidroeléctrica	3	5	20	100	101
Termoeléctrica	1	2	700	2 177	2 022
Vapor	1	2	700	2 177	2 022

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE. *Estadísticas 2016*.

### Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2016

Cuadro 19.2

Concepto	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	<b>929 354</b>	803 444	13 443	1 169	5 047	106 251
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	<b>6 297 369</b>	1 050 153	120 800	48 827	272 474	4 805 115
Valor de las ventas (Miles de pesos)	<b>7 904 479</b>	1 178 240	364 799	103 366	182 100	6 075 974

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica. Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, Dirección de Operación. Gerencia Divisional de Distribución Golfo Centro; Subgerencia Comercial.

CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos.

### Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>929 354</b>	<b>803 444</b>	<b>13 443</b>	<b>1 169</b>	<b>5 047</b>	<b>106 251</b>
Ahualulco	<b>5 949</b>	4 773	217	18	298	643
Alaquines	<b>2 733</b>	2 453	80	15	0	185

(Continúa)

<1/3>

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Aquismón	10 488	9 584	94	16	3	791
Armadillo de los Infante	1 924	1 667	60	11	10	176
Axtla de Terrazas	9 390	8 362	49	34	3	942
Cárdenas	7 488	6 441	45	12	10	980
Catorce	3 735	3 037	164	10	40	484
Cedral	6 584	5 495	168	17	102	802
Cerritos	9 244	7 954	94	8	12	1 176
Cerro de San Pedro	2 459	2 132	34	6	4	283
Charcas	7 283	6 218	220	22	12	811
Ciudad del Maíz	10 284	8 925	160	25	35	1 139
Ciudad Fernández	16 552	14 524	162	20	384	1 462
Ciudad Valles	63 132	55 510	270	52	165	7 135
Coxcatlán	3 961	3 634	29	13	0	285
Ebano	13 908	12 183	60	10	41	1 614
El Naranjo	7 202	6 160	53	3	25	961
Guadalcázar	7 826	6 791	240	27	23	745
Huehuetlán	4 046	3 583	33	6	3	421
Lagunillas	2 347	2 080	66	9	4	188
Matehuala	35 917	30 651	515	16	59	4 676
Matlapa	7 649	6 748	77	8	0	816
Mexquitic de Carmona	16 889	14 327	481	46	526	1 509
Moctezuma	6 905	5 778	267	25	151	684
Rayón	6 081	5 304	108	22	5	642
Rioverde	36 402	31 213	315	33	208	4 633
Salinas	11 022	8 966	133	14	723	1 186
San Antonio	2 267	2 105	19	11	0	132
San Ciró de Acosta	4 100	3 527	40	14	18	501
San Luis Potosí	317 091	269 100	4 718	71	169	43 033
San Martín Chalchicuautla	5 431	4 871	68	28	1	463
San Nicolás Tolentino	2 528	2 281	33	17	11	186
San Vicente Tancuayalab	4 201	3 826	18	4	14	339
Santa Catarina	3 170	2 803	154	17	6	190
Santa María del Río	13 466	10 987	397	34	81	1 967
Santo Domingo	4 051	3 495	171	17	104	264
Soledad de Graciano Sánchez	105 283	95 081	981	20	297	8 904
Tamasopo	9 624	8 418	172	25	13	996
Tamazunchale	26 368	23 108	192	93	2	2 973
Tampacán	4 098	3 665	41	21	2	369

(Continúa)

<2/3>

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 19.3

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tampamolón Corona	3 717	3 304	42	40	13	318
Tamuín	11 997	10 492	30	25	159	1 291
Tancanhuitz	5 357	4 755	41	16	5	540
Tanlajás	4 468	4 069	37	4	11	347
Tanquián de Escobedo	4 330	3 726	7	6	4	587
Tierra Nueva	3 287	2 715	103	7	29	433
Vanegas	2 467	2 025	102	7	79	254
Venado	5 350	4 335	231	32	162	590
Villa de Arista	5 455	4 412	148	23	229	643
Villa de Arriaga	5 231	4 622	133	9	3	464
Villa de Guadalupe	3 513	2 897	127	18	147	324
Villa de la Paz	1 580	1 403	25	5	1	146
Villa de Ramos	10 654	9 361	211	30	404	648
Villa de Reyes	14 264	11 963	568	24	177	1 532
Villa Hidalgo	5 262	4 572	118	29	29	514
Villa Juárez	4 379	3 986	58	9	30	296
Xilitla	12 564	11 390	94	4	0	1 076
Zaragoza	6 401	5 657	170	11	1	562

<3/3>

Nota: Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, Dirección de Operación. Gerencia Divisional de Distribución Golfo Centro; Subgerencia Comercial.

CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016**

Cuadro 19.4

(Megawatts-hora)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>6 297 369</b>	<b>1 050 153</b>	<b>120 800</b>	<b>48 827</b>	<b>272 474</b>	<b>4 805 115</b>
Ahualulco	10 578	4 785	950	1 115	1 183	2 545
Alaquines	2 770	2 037	387	98	0	248
Aquismón	13 265	9 331	1 902	374	3	1 655
Armadillo de los Infante	3 914	1 433	382	317	456	1 326
Axtla de Terrazas	17 452	11 257	1 241	1 790	65	3 099
Cárdenas	12 503	6 752	649	1 394	529	3 179

(Continúa)

<1/3>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016**  
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Catorce	8 226	2 429	734	69	4 111	883
Cedral	18 947	5 731	1 099	643	3 810	7 664
Cerritos	215 814	8 646	1 127	240	416	205 385
Cerro de San Pedro	46 895	2 686	587	329	415	42 878
Charcas	34 480	5 760	1 627	1 249	101	25 743
Ciudad del Maíz	16 499	8 716	1 238	928	3 027	2 590
Ciudad Fernández	45 957	18 178	1 648	809	12 317	13 005
Ciudad Valles	243 029	126 906	6 657	1 857	4 830	102 779
Coxcatlán	5 519	3 533	1 015	355	0	616
Ebano	44 630	24 404	1 783	671	3 415	14 357
El Naranjo	17 935	10 514	548	38	187	6 648
Guadalcazar	13 058	6 822	1 647	453	1 767	2 369
Huehuetlán	6 365	3 916	961	61	16	1 411
Lagunillas	2 647	1 950	201	104	139	253
Matehuala	111 728	37 282	6 628	174	5 218	62 426
Matlapa	11 032	7 809	1 165	54	0	2 004
Mexquitic de Carmona	35 389	15 865	2 115	2 664	9 554	5 191
Moctezuma	26 801	5 326	794	915	17 416	2 351
Rayón	9 015	5 348	838	615	56	2 158
Rioverde	89 992	39 231	4 050	863	6 395	39 453
Salinas	29 962	8 842	1 644	1 095	8 193	10 188
San Antonio	2 882	1 697	558	347	0	280
San Ciro de Acosta	7 282	3 999	342	644	992	1 305
San Luis Potosí	3 549 651	356 960	39 099	6 687	13 055	3 133 850
San Martín Chalchicuautla	7 197	5 135	1 108	228	2	724
San Nicolás Tolentino	3 120	1 910	427	273	167	343
San Vicente Tancuayalab	7 985	6 014	837	69	295	770
Santa Catarina	3 513	2 399	291	382	85	356
Santa María del Río	23 792	11 435	1 364	1 728	3 739	5 526
Santo Domingo	9 095	3 206	639	440	4 233	576
Soledad de Graciano Sánchez	261 522	116 898	9 657	693	8 341	125 933
Tamasopo	20 937	11 604	996	498	193	7 646
Tamazunchale	56 285	29 545	3 245	1 412	3	22 080
Tampacán	5 477	4 002	726	215	25	509
Tampamolón Corona	5 849	3 532	737	397	130	1 053
Tamuín	568 688	21 194	1 808	751	26 921	518 014
Tancanhuitz	30 025	4 922	880	1 419	26	22 778
Tanlajás	5 888	3 956	945	63	274	650

(Continúa)

<2/3>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016**  
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Tanquián de Escobedo	9 359	6 466	621	472	0	1 800
Tierra Nueva	5 222	2 400	574	458	262	1 528
Vanegas	12 335	1 848	487	188	7 363	2 448
Venado	16 668	3 803	963	1 306	9 164	1 432
Villa de Arista	45 603	4 822	625	549	35 392	4 215
Villa de Arriaga	8 317	4 531	797	1 403	328	1 259
Villa de Guadalupe	25 780	2 858	899	116	20 339	1 568
Villa de la Paz	73 880	1 698	322	210	1	71 649
Villa de Ramos	57 055	8 544	1 733	4 440	39 361	2 977
Villa de Reyes	297 275	14 096	1 883	1 708	16 357	263 231
Villa Hidalgo	10 535	4 961	1 080	1 430	1 058	2 006
Villa Juárez	6 156	3 638	725	335	748	710
Xilitla	15 268	10 072	2 156	34	0	3 006
Zaragoza	50 326	6 519	659	658	1	42 489

<3/3>

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, Dirección de Operación. Gerencia Divisional de Distribución Golfo Centro; Subgerencia Comercial.

CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>7 904 479</b>	<b>1 178 240</b>	<b>364 799</b>	<b>103 366</b>	<b>182 100</b>	<b>6 075 974</b>
Ahualulco	17 233	5 277	2 980	2 401	952	5 623
Alaquines	4 423	2 154	1 235	250	0	784
Aquismón	19 677	8 341	5 696	847	4	4 789
Armadillo de los Infante	6 328	1 641	1 146	677	309	2 555
Axtla de Terrazas	25 820	10 599	3 704	3 648	44	7 825
Cárdenas	19 667	7 525	2 028	2 734	295	7 085
Catorce	10 164	2 723	2 214	174	2 361	2 692
Cedral	28 128	6 360	3 346	1 427	2 912	14 083
Cerritos	224 907	9 136	3 433	505	247	211 586

(Continúa)

<1/3>



**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Cerro de San Pedro	56 647	3 781	1 757	697	244	50 168
Charcas	58 217	5 955	5 359	2 616	79	44 208
Ciudad del Maíz	24 132	9 649	3 834	1 925	1 788	6 936
Ciudad Fernández	59 991	20 838	5 082	1 696	8 218	24 157
Ciudad Valles	344 683	128 724	20 151	3 894	2 870	189 044
Coxcatlán	8 981	3 464	3 032	749	0	1 736
Ebano	59 801	23 410	5 029	1 418	1 884	28 060
El Naranjo	29 763	12 721	1 780	89	226	14 947
Guadalázar	21 577	8 221	5 075	1 049	1 221	6 011
Huehuetlán	10 376	3 974	2 830	154	9	3 409
Lagunillas	3 872	2 002	703	286	94	787
Matehuala	168 690	39 345	19 465	417	2 975	106 488
Matlapa	16 624	7 569	3 492	150	0	5 413
Mexquitic de Carmona	48 514	17 705	6 368	5 543	5 821	13 077
Moctezuma	26 029	5 873	3 166	1 893	9 324	5 773
Rayón	14 967	5 720	2 670	1 303	32	5 242
Rioverde	138 509	45 034	12 253	1 914	3 855	75 453
Salinas	37 773	9 634	5 059	2 341	3 846	16 893
San Antonio	4 707	1 471	1 670	760	0	806
San Ciro de Acosta	10 275	3 787	1 095	1 318	592	3 483
San Luis Potosí	4 402 180	442 850	115 579	14 154	10 377	3 819 220
San Martín Chalchicuautla	10 686	4 686	3 320	591	2	2 087
San Nicolás Tolentino	5 193	2 176	1 303	608	105	1 001
San Vicente Tancuayalab	10 659	5 587	2 403	166	210	2 293
Santa Catarina	5 302	2 302	1 080	832	66	1 022
Santa María del Río	38 793	13 285	4 309	3 706	3 399	14 094
Santo Domingo	11 055	3 659	2 320	1 018	2 350	1 708
Soledad de Graciano Sánchez	376 163	129 277	28 528	1 517	7 334	209 507
Tamasopo	31 321	12 300	3 290	1 130	122	14 479
Tamazunchale	88 704	29 948	9 720	3 208	8	45 820
Tampacán	7 949	3 672	2 164	515	15	1 583
Tampamolón Corona	8 870	3 097	2 210	917	153	2 493
Tamuín	614 088	20 883	5 564	1 593	32 707	553 341
Tancanhuitz	42 662	4 984	2 637	3 056	121	31 864
Tanlajás	8 752	3 634	2 832	151	148	1 987
Tanquián de Escobedo	14 193	6 462	1 854	1 005	0 f/	4 872
Tierra Nueva	9 546	2 701	1 832	962	230	3 821
Vanegas	13 097	2 031	1 602	399	4 571	4 495

(Continúa)

<2/3>

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Venado	18 684	3 925	3 106	2 892	4 869	3 892
Villa de Arista	37 701	5 628	2 036	1 185	19 884	8 968
Villa de Arriaga	13 590	4 875	2 513	2 751	156	3 295
Villa de Guadalupe	21 050	3 325	2 752	308	10 980	3 685
Villa de la Paz	69 014	1 680	961	419	8	65 946
Villa de Ramos	53 302	8 997	5 469	8 635	23 586	6 615
Villa de Reyes	375 996	16 303	5 759	3 566	9 455	340 913
Villa Hidalgo	17 534	5 874	3 270	3 021	655	4 714
Villa Juárez	9 578	4 310	2 265	709	386	1 908
Xilitla	24 088	9 596	6 459	86	0	7 947
Zaragoza	64 253	7 560	2 010	1 391	1	53 291

<3/3>

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Los usuarios del servicio agrícola pueden mantenerse activos sin utilizarlo, debido a que este servicio no genera cargos por consumo mínimo.

Fuente: CFE, Dirección de Operación. Gerencia Divisional de Distribución Golfo Centro; Subgerencia Comercial.

CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos.

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución  
de energía eléctrica por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
<b>Estado</b>	<b>7 b/</b>	<b>2 513 b/</b>	<b>65</b>	<b>1 253</b>	<b>33 943</b>	<b>1 131</b>
Ahualulco	0	0	0	0	204	9
Alaquines	0	0	0	0	124	3
Aquismón	0	0	0	0	422	11
Armadillo de los Infante	0	0	0	0	59	3
Axtla de Terrazas	0	0	2	33	390	10
Cárdenas	0	0	1	6	362	9
Catorce	0	0	1	2	160	4
Cedral	0	0	1	3	276	6
Cerritos	0	0	1	6	424	10

(Continúa)

<1/3>

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Cerro de San Pedro	0	0	0	0	73	3
Charcas	1	200	1	17	312	7
Ciudad del Maíz	0	0	2	4	467	11
Ciudad Fernández	0	0	2	16	737	17
Ciudad Valles	ND	ND	3	73	2 571	66
Coxcatlán	0	0	1	20	169	4
Ebano	0	0	1	13	584	15
El Naranjo	ND	ND	1 c/	0	325	8
Guadalcázar	0	0	2	23	334	7
Huehuetlán	0	0	0	0	163	4
Lagunillas	0	0	0	0	108	3
Matehuala	0	0	3	63	1 522	34
Matlapa	0	0	0	0	311	8
Mexquitic de Carmona	0	0	1	20	498	23
Moctezuma	0	0	1	20	303	7
Rayón	0	0	1	26	243	6
Rioverde	0	0	2	45	1 605	38
Salinas	0	0	1	6	551	9
San Antonio	0	0	0	0	94	2
San Ciró de Acosta	0	0	1	5	191	5
San Luis Potosí	3	2 013	12	460	9 831	446
San Martín Chalchicuautla	0	0	0	0	219	6
San Nicolás Tolentino	0	0	0	0	79	4
San Vicente Tancuayalab	0	0	1	3	169	4
Santa Catarina	0	0	0	0	134	3
Santa María del Río	0	0	2	36	414	19
Santo Domingo	0	0	0	0	37	1
Soledad de Graciano Sánchez	1	200	2	60	3 208	146
Tamasopo	0	0	2	13	437	10
Tamazunchale	ND	ND	1	43	1 090	28
Tampacán	0	0	1	3	173	4
Tampamolón Corona	0	0	2	26	152	4
Tamuín	ND	ND	3	46	504	13
Tancanhuitz	0	0	1	5	219	6
Tanlajás	0	0	0	0	185	5
Tanquián de Escobedo	0	0	0	0	182	5

(Continúa)

<2/3>

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio**  
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Tierra Nueva	0	0	0	0	98	4
Vanegas	0	0	1	3	116	2
Venado	0	0	0	0	229	5
Villa de Arista	0	0	1	20	222	5
Villa de Arriaga	0	0	0	0	248	4
Villa de Guadalupe	0	0	0	0	149	3
Villa de la Paz	0	0	0	0	70	2
Villa de Ramos	0	0	1	20	705	10
Villa de Reyes	2	100	3	90	426	19
Villa Hidalgo	0	0	1	3	165	7
Villa Juárez	0	0	0	0	200	5
Xilitla	0	0	1	3	506	13
Zaragoza	0	0	1	20	194	9

<3/3>

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

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

b/ El total excluye la información no disponible.

c/ La información corresponde a una subestación de maniobras.

Fuente: CFE, Transmisión. Gerencia Regional de Transmisión Occidente; Superintendencia de Transmisión.

CFE, Dirección de Operación. Gerencia Divisional de Distribución Golfo Centro; Subgerencia Comercial.

CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos.

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad**  
2016

Cuadro 19.7

Concepto	Total	Operación	Construcción
<b>Personal ocupado a/</b>	<b>1 130</b>	<b>1 114</b>	<b>16</b>
Hombres	<b>844</b>	828	16
Mujeres	<b>286</b>	286	0
<b>Remuneraciones</b> (Miles de pesos)	<b>259 120</b>	<b>258 520</b>	<b>600</b>
Sueldos y salarios	<b>123 803</b>	123 439	364
Prestaciones	<b>135 317</b>	135 081	236

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Incluye personal eventual.

Fuente: CFE, Dirección de Operación. Gerencia Divisional de Distribución Golfo Centro; Subgerencia de Trabajo.

CFE, División de Distribución Bajío. Subgerencia Comercial; Departamento Divisional de Estadística y Estudios Económicos.

## 20. Comercio

---

- 20.1 Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado  
Serie anual de 2009 a 2016  
(Base 2008 = 100)
- 20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de San Luis Potosí  
Serie anual de 2012 a 2016  
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)
- Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de San Luis Potosí  
Serie anual de 2007 a 2016  
(Porcentaje)
- 20.3 Gasolineras establecidas por municipio  
2014, 2015 y 2016
- 20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016
- 20.5 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social  
Liconsa por municipio  
2016

## 20. Comercio

### Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado Serie anual de 2009 a 2016 (Base 2008 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	92.8	102.9	102.9	106.1	103.2	92.6	102.1	112.3
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	93.2	97.4	100.8	106.0	117.3	118.6	123.4	159.2
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	86.7	93.7	94.5	98.2	97.6	76.1	92.1	104.5
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	87.5	93.2	96.0	101.9	113.5	110.9	117.1	147.7
Índice del personal ocupado al por mayor	99.8	102.7	106.4	106.8	110.3	109.2	117.9	123.0
Índice del personal ocupado al por menor	101.3	104.6	107.9	111.3	139.4	139.0	137.8	181.7
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	97.3	95.2	95.8	101.0	110.6	114.2	118.5	126.6
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	99.5	104.2	98.8	100.3	95.3	96.6	100.1	102.9
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	97.2	99.2	102.3	108.7	125.9	130.8	148.6	169.3
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	100.9	111.0	109.3	115.1	132.4	136.7	144.5	172.4

Nota: La información se refiere al promedio anual.

Los ingresos por suministro de bienes y servicios fueron deflactados con el índice de precios al consumidor de la región Centro Norte, según la clasificación por origen de la producción de los bienes a nivel de las 72 ramas de actividad económica con base en 2010 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad comercial; los indicadores al por mayor y al por menor se obtienen a través de la ponderación de relativos censales y tomando como base el año de 2008.

Las mercancías compradas para su reventa fueron deflactadas con el índice de precios productor con servicios y sin petróleo crudo de exportación, clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, con base en 2012 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2008.

Los índices de remuneraciones reales por persona ocupada y de las remuneraciones reales totales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de la región Centro Norte, con base en 2010 = 100, pero referidos a 2008 y tomando como base el año de 2008.

a/ Se refiere a la suma de los ingresos por la venta de las mercancías adquiridas para su reventa propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que el establecimiento traslade al cliente, más los ingresos por comisión y consignación, más otros ingresos derivados de la actividad.

b/ Se refiere al valor de las mercancías compradas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado al establecimiento por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de San Luis Potosí**  
**Serie anual de 2012 a 2016**  
 (Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

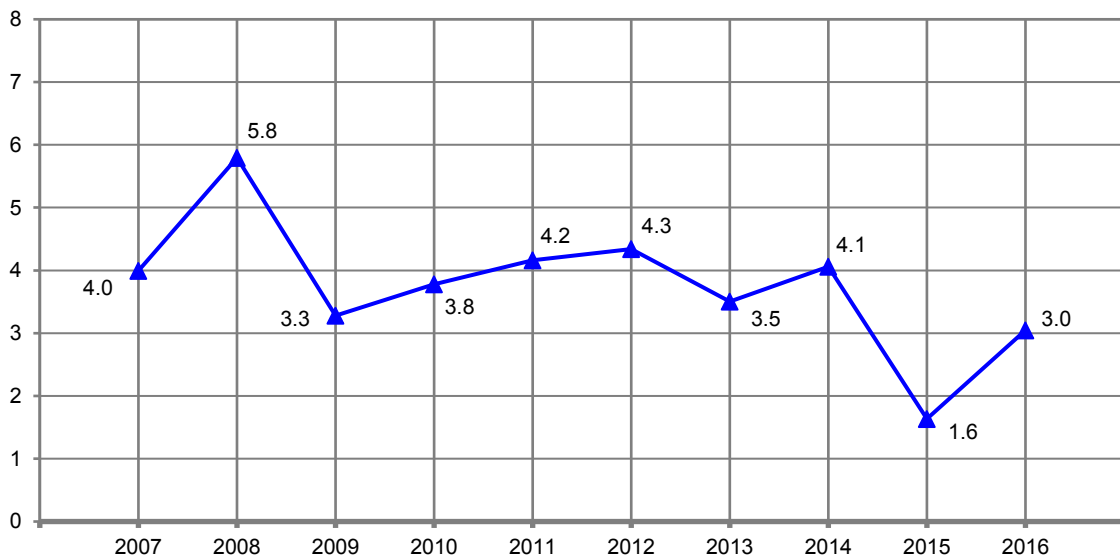
Objeto del gasto	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Índice general</b>	<b>108.4</b>	<b>112.2</b>	<b>116.7</b>	<b>118.6</b>	<b>122.2</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	114.2	118.1	125.7	128.3	132.7
Ropa, calzado y accesorios	104.9	106.3	109.2	112.3	115.2
Vivienda	100.4	103.8	105.8	105.8	106.5
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	107.4	107.7	110.4	113.4	114.9
Salud y cuidado personal	109.1	109.6	114.5	117.4	120.6
Transporte	113.9	120.1	123.6	123.3	128.1
Educación y esparcimiento	107.2	112.4	118.3	122.1	128.0
Otros servicios	109.9	114.4	119.2	124.2	129.9

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (10 de enero de 2017).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de San Luis Potosí**  
**Serie anual de 2007 a 2016**  
 (Porcentaje)

Gráfica 20.1



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (10 de enero de 2017).

**Gasolineras establecidas por municipio  
2014, 2015 y 2016**

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
<b>Estado</b>	<b>232</b>	<b>238 a/</b>	<b>252</b>
Ahualulco	3	3	2
Alaquines	0	1	1
Aquismón	1	1	1
Axtla de Terrazas	2	2	2
Cárdenas	3	3	3
Catorce	2	2	2
Cedral	2	2	2
Cerritos	2	2	2
Cerro de San Pedro	0	ND	1
Charcas	2	2	2
Ciudad del Maíz	3	3	3
Ciudad Fernández	4	5	6
Ciudad Valles	19	19	20
Ebano	3	3	3
El Naranjo	2	2	2
Guadalcázar	4	4	3
Huehuetlán	1	1	1
Matehuala	19	19	19
Matlapa	0	ND	1
Mexquitic de Carmona	3	3	3
Moctezuma	2	2	2
Rayón	3	3	3
Rioverde	12	12	14
Salinas	3	3	3
San Ciro de Acosta	2	2	2
San Luis Potosí	67	69	76
San Martín Chalchicuautla	1	1	1
San Vicente Tancuayalab	1	1	1
Santa María del Río	1	1	1
Santo Domingo	2	2	2
Soledad de Graciano Sánchez	23	24	28
Tamasopo	2	2	2
Tamazunchale	6	6	5
Tamuín	4	4	4
Tancanhuitz	2	2	2
Tanquián de Escobedo	2	2	2
Tierra Nueva	1	1	1
Vanegas	1	1	1

**(Continúa)**

<1/2>



**Gasolineras establecidas por municipio  
2014, 2015 y 2016**

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
Venado	2	2	2
Villa de Arista	2	2	2
Villa de Arriaga	1	1	1
Villa de Guadalupe	4	4	4
Villa de la Paz	1	1	1
Villa de Ramos	2	2	2
Villa de Reyes	2	3	3
Villa Hidalgo	3	3	3
Villa Juárez	1	1	1
Xilitla	1	1	1
Zaragoza	3	3	3

<2/2>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Comprende estaciones de servicio de la franquicia PEMEX.

a/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
<b>Estado</b>	<b>1 031</b>	<b>298 b/</b>	<b>17 b/</b>	<b>2 b/</b>	<b>12</b>
Ahualulco	13	ND	ND	ND	0
Alaquines	15	ND	ND	ND	0
Aquismón	63	ND	ND	ND	0
Armadillo de los Infante	7	ND	ND	ND	0
Axtla de Terrazas	15	ND	ND	ND	0
Cárdenas	7	ND	ND	ND	0
Catorce	23	ND	ND	ND	0
Cedral	13	ND	ND	ND	0
Cerritos	9	ND	ND	ND	0
Cerro de San Pedro	2	ND	ND	ND	0
Charcas	27	ND	ND	ND	0
Ciudad del Maíz	35	ND	ND	ND	0
Ciudad Fernández	9	ND	ND	ND	0
Ciudad Valles	48	9	4	0	0
Coxcatlán	25	ND	ND	ND	0
Ebano	1	ND	ND	ND	7
El Naranjo	8	ND	ND	ND	0

(Continúa)

<1/3>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsas	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Guadalcázar	36	ND	ND	ND	0
Huehuetlán	13	ND	ND	ND	0
Lagunillas	11	ND	ND	ND	0
Matehuala	27	6	2	0	0
Matlapa	15	ND	ND	ND	0
Mexquitic de Carmona	24	30	0	ND	0
Moctezuma	23	ND	ND	ND	0
Rayón	13	ND	ND	ND	0
Rioverde	30	6	1	0	0
Salinas	12	ND	ND	ND	0
San Antonio	18	ND	ND	ND	0
San Ciro de Acosta	4	ND	ND	ND	0
San Luis Potosí	22	160	6	2	0
San Martín Chalchicuautla	13	ND	ND	ND	0
San Nicolás Tolentino	8	ND	ND	ND	0
San Vicente Tancuayalab	8	ND	ND	ND	0
Santa Catarina	30	ND	ND	ND	0
Santa María del Río	19	6	1	0	0
Santo Domingo	15	ND	ND	ND	0
Soledad de Graciano Sánchez	4	68	0	0	1
Tamasopo	35	ND	ND	ND	0
Tamazunchale	50	3	1	0	0
Tampacán	10	ND	ND	ND	0
Tampamolón Corona	19	ND	ND	ND	0
Tamuín	13	ND	ND	ND	2
Tancanhuitz	24	ND	ND	ND	0
Tanlajás	27	ND	ND	ND	0
Tanquián de Escobedo	5	ND	ND	ND	0
Tierra Nueva	9	ND	ND	ND	0
Vanegas	16	ND	ND	ND	0
Venado	22	ND	ND	ND	0
Villa de Arista	8	ND	ND	ND	0
Villa de Arriaga	7	ND	ND	ND	2
Villa de Guadalupe	23	ND	ND	ND	0
Villa de la Paz	1	ND	ND	ND	0
Villa de Ramos	20	ND	ND	ND	0
Villa de Reyes	20	9	1	0	0
Villa Hidalgo	12	ND	ND	ND	0

**(Continúa)**

<2/3>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Villa Juárez	9	ND	ND	ND	0
Xilitla	27	1	1	0	0
Zaragoza	9	ND	ND	ND	0

<3/3>

a/ Se refiere a puntos de ubicación.

b/ Los totales excluyen la información no disponible.

Fuente: Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Subgerencia de Operación.

H. Ayuntamientos de Ciudad Valles, Matehuala, Mexquitic de Carmona, Rioverde, San Luis Potosí, Santa María del Río, Soledad de Graciano Sánchez, Tamazunchale, Villa de Reyes y Xilitla.

ASERCA. Dirección General de Política de Comercialización.

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual  
e importe de la venta de leche fortificada del programa  
de abasto social Liconsa por municipio  
2016**

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>324</b>	<b>73 759</b>	<b>133 129</b>	<b>25 560 768</b>	<b>140 079 d/</b>
Ahualulco	6	1 168	1 959	376 128	2 069
Alaquines	2	178	337	64 704	356
Aquismón	10	1 271	1 962	376 704	2 072
Armadillo de los Infante	1	78	131	25 152	138
Axtla de Terrazas	2	495	756	145 152	798
Cárdenas	1	456	920	176 640	972
Catorce	6	444	785	150 720	829
Cedral	2	344	691	132 672	730
Cerritos	2	553	980	188 160	1 035
Cerro de San Pedro	1	102	183	35 136	193
Charcas	1	1 039	1 769	339 648	1 868
Ciudad del Maíz	9	1 272	2 495	479 040	2 635
Ciudad Fernández	4	550	933	179 136	985
Ciudad Valles	24	4 321	7 067	1 356 864	7 463
Coxcatlán	2	256	405	77 760	428
Ebano	4	424	697	133 824	736
El Naranjo	4	604	1 335	256 320	1 410
Guadalcazar	8	593	1 002	192 384	1 058
Huehuetlán	4	495	744	142 848	786
Lagunillas	2	166	254	48 768	268

(Continúa)

<1/3>

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016**

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Matehuala	6	2 529	5 193	997 056	5 484
Matlapa	2	482	784	150 528	828
Mexquitic de Carmona	14	1 496	2 480	476 160	2 619
Moctezuma	12	1 838	3 234	620 928	3 415
Rayón	2	693	1 210	232 320	1 278
Rioverde	7	1 300	2 347	450 624	2 478
Salinas	5	1 812	3 643	699 456	3 847
San Antonio	1	85	120	23 040	127
San Ciro de Acosta	1	165	285	54 720	301
San Luis Potosí	62	23 377	43 944	8 437 248	46 405
San Martín Chalchicuautla	2	307	473	90 816	499
San Nicolás Tolentino	4	329	475	91 200	502
San Vicente Tancuayalab	2	131	212	40 704	224
Santa Catarina	4	283	478	91 776	ND e/
Santa María del Río	8	1 428	2 444	469 248	2 581
Santo Domingo	3	393	700	134 400	739
Soledad de Graciano Sánchez	18	9 211	17 235	3 309 120	18 200
Tamasopo	6	699	1 142	219 264	1 206
Tamazunchale	8	1 778	2 954	567 168	3 119
Tampacán	1	142	234	44 928	247
Tampamolón Corona	3	331	455	87 360	480
Tamuín	1	187	330	63 360	348
Tancanhuitz	3	298	439	84 288	464
Tanlajás	4	179	245	47 040	259
Tanquián de Escobedo	2	181	279	53 568	295
Tierra Nueva	1	212	399	76 608	421
Vanegas	1	298	601	115 392	635
Venado	5	974	1 609	308 928	1 699
Villa de Arista	1	708	1 256	241 152	1 326
Villa de Arriaga	3	585	983	188 736	1 038
Villa de Guadalupe	4	346	581	111 552	614
Villa de la Paz	1	225	527	101 184	557
Villa de Ramos	9	2 509	4 639	890 688	4 899
Villa de Reyes	6	638	1 078	206 976	1 138
Villa Hidalgo	4	551	939	180 288	992
Villa Juárez	4	258	430	82 560	454

(Continúa)

<2/3>

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2016**

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada c/ (Miles de pesos)
Xilitla	5	850	1 421	272 832	1 501
Zaragoza	4	1 142	1 926	369 792	2 034

<3/3>

Nota: El Programa de Abasto Social de Leche, a cargo de Liconsa, tiene como objetivo apoyar a las personas beneficiarias mediante el acceso al consumo de leche fortificada, de calidad y bajo precio. La población objetivo del programa se atiende a través de dos modalidades: abasto comunitario y convenios con actores sociales.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Comprende: lecherías, tiendas particulares, infraestructura de distribución de Diconsa y centros de trabajo de Liconsa.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre. Se refiere a las personas pertenecientes a hogares cuyo ingreso está por debajo de la línea de bienestar y que pertenecen a cualquiera de los siguientes grupos: niñas y niños de 6 meses a 12 años de edad, mujeres adolescentes de 13 a 15 años, mujeres en periodo de gestación o lactancia, mujeres de 45 a 59 años, personas con enfermedades crónicas, personas con discapacidad, y personas adultas de 60 y más años; así como las personas en situación de vulnerabilidad atendidas por los actores sociales de acuerdo a las siguientes prioridades: personas que por diferentes situaciones están ingresadas en alguna institución pública o privada de asistencia social, personas que son apoyadas por instituciones privadas de asistencia social que suman esfuerzos con el gobierno a favor de la nutrición de las niñas y los niños, así como de la población objetivo, y personas atendidas por medio de instituciones de gobierno que por sus objetivos estratégicos, se coordinan entre sí para superar los rezagos socioeconómicos de algunos sectores de la población.

c/ El precio oficial de venta del litro de leche es de \$5.50, excepto en el municipio en que se señala explícitamente un precio diferenciado.

d/ Excluye la información no disponible.

e/ En este municipio a partir del 1 de mayo de 2016, el precio del litro de leche se estableció en un peso.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Subgerencia de Padrón de Beneficiarios; Departamento de Padrón de Beneficiarios.

## 21. Turismo

---

- 21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista  
2016
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento  
2016
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista  
2016
- 21.8 Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista  
2016
- 21.9 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016

21.10 Otros establecimientos que prestan servicios  
relacionados con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016

### Nota de turismo

En el marco del **Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**, la Secretaría de Turismo (SECTUR) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se han coordinado para diseñar y operar un requerimiento conjunto a todas y cada una de las secretarías u organismos del ramo en las entidades federativas, con el fin de integrar información actualizada de las variables básicas sobre oferta de hospedaje, ocupación y otros servicios relacionados con el turismo.

Como parte de este esquema de colaboración interinstitucional, y con el propósito de contribuir al mejoramiento de las estadísticas de turismo en los ámbitos central y local, la SECTUR y el INEGI han instrumentado un esquema de trabajo que se resume a continuación:

- Uso del *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*, por parte de las fuentes locales, como base para actualizar sus registros de los establecimientos que ofrecen servicios relacionados con el turismo.
- Empleo del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013), para clasificar las distintas modalidades de hospedaje; y de establecimientos de alimentos y de bebidas vinculados con el turismo; así como otros servicios relacionados con la actividad.
- Una mejor delimitación de ciertas áreas geoestadísticas de carácter turístico, para seleccionar los establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas.

## 21. Turismo

### Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
<b>Estado</b>	<b>392</b>	<b>334</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Aquismón	4	4	0	0	0	0	0
Armadillo de los Infante	1	0	0	1	0	0	0
Axtla de Terrazas	6	6	0	0	0	0	0
Cárdenas	4	4	0	0	0	0	0
Catorce	39	34	0	1	0	1	3
Cedral	3	3	0	0	0	0	0
Cerritos	5	5	0	0	0	0	0
Cerro de San Pedro	1	1	0	0	0	0	0
Charcas	6	6	0	0	0	0	0
Ciudad del Maíz	4	3	0	0	0	1	0
Ciudad Fernández	6	5	0	1	0	0	0
Ciudad Valles	38	31	4	2	0	1	0
Coxcatlán	2	2	0	0	0	0	0
Ebano	6	6	0	0	0	0	0
El Naranjo	5	5	0	0	0	0	0
Guadalcázar	3	3	0	0	0	0	0
Huehuetlán	2	2	0	0	0	0	0
Matehuala	22	20	1	0	0	1	0
Matlapa	4	4	0	0	0	0	0
Mexquitic de Carmona	1	0	0	1	0	0	0
Moctezuma	2	2	0	0	0	0	0
Rayón	3	3	0	0	0	0	0
Rioverde	32	26	5	1	0	0	0
Salinas	3	3	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	96	77	13	1	0	1	4
San Vicente Tancuayalab	1	1	0	0	0	0	0
Santa María del Río	6	6	0	0	0	0	0
Santo Domingo	1	1	0	0	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	15	7	7	0	0	1	0
Tamasopo	13	9	0	4	0	0	0
Tamazunchale	11	11	0	0	0	0	0
Tamuín	7	7	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>



**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Tancanhuitz	4	4	0	0	0	0	0
Tanquián de Escobedo	2	2	0	0	0	0	0
Tierra Nueva	2	2	0	0	0	0	0
Venado	4	4	0	0	0	0	0
Villa de Arista	2	2	0	0	0	0	0
Villa de la Paz	1	1	0	0	0	0	0
Villa de Ramos	1	1	0	0	0	0	0
Villa de Reyes	5	5	0	0	0	0	0
Villa Hidalgo	1	1	0	0	0	0	0
Xilitla	18	15	0	1	0	1	1

<2/2>

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación, Información y Análisis; Subdirección de Planeación. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUÉ)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
<b>Estado</b>	<b>12 085</b>	<b>10 808</b>	<b>904</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>119</b>
Aquismón	110	110	0	0	0	0	0
Armadillo de los Infante	6	0	0	6	0	0	0
Axtla de Terrazas	70	70	0	0	0	0	0
Cárdenas	59	59	0	0	0	0	0
Catorce	458	417	0	6	0	25	10
Cedral	53	53	0	0	0	0	0
Cerritos	98	98	0	0	0	0	0
Cerro de San Pedro	12	12	0	0	0	0	0
Charcas	125	125	0	0	0	0	0
Ciudad del Maíz	68	59	0	0	0	9	0
Ciudad Fernández	73	60	0	13	0	0	0
Ciudad Valles	1 352	1 252	61	5	0	34	0

(Continúa)

<1/2>

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Coxcatlán	19	19	0	0	0	0	0
Ebano	161	161	0	0	0	0	0
El Naranjo	105	105	0	0	0	0	0
Guadalcázar	33	33	0	0	0	0	0
Huehuetlán	16	16	0	0	0	0	0
Matehuala	646	586	32	0	0	28	0
Matlapa	78	78	0	0	0	0	0
Mexquitic de Carmona	12	0	0	12	0	0	0
Moctezuma	36	36	0	0	0	0	0
Rayón	34	34	0	0	0	0	0
Rioverde	742	626	105	11	0	0	0
Salinas	64	64	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	5 579	4 938	522	33	0	7	79
San Vicente Tancuayalab	20	20	0	0	0	0	0
Santa María del Río	106	106	0	0	0	0	0
Santo Domingo	6	6	0	0	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	460	264	184	0	0	12	0
Tamasopo	210	180	0	30	0	0	0
Tamazunchale	329	329	0	0	0	0	0
Tamuín	281	281	0	0	0	0	0
Tancanhuitz	99	99	0	0	0	0	0
Tanquián de Escobedo	21	21	0	0	0	0	0
Tierra Nueva	31	31	0	0	0	0	0
Venado	78	78	0	0	0	0	0
Villa de Arista	39	39	0	0	0	0	0
Villa de la Paz	15	15	0	0	0	0	0
Villa de Ramos	4	4	0	0	0	0	0
Villa de Reyes	100	100	0	0	0	0	0
Villa Hidalgo	10	10	0	0	0	0	0
Xilitla	267	214	0	7	0	16	30

<2/2>

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación, Información y Análisis; Subdirección de Planeación. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>392</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>158</b>
Aquismón	4	0	0	2	0	0	2
Armadillo de los Infante	1	0	0	1	0	0	0
Axtla de Terrazas	6	0	0	1	0	1	4
Cárdenas	4	0	0	0	0	1	3
Catorce	39	0	9	4	6	9	11
Cedral	3	0	0	0	1	2	0
Cerritos	5	0	0	0	0	0	5
Cerro de San Pedro	1	0	0	0	0	1	0
Charcas	6	0	0	1	0	1	4
Ciudad del Maíz	4	0	0	0	0	0	4
Ciudad Fernández	6	0	0	4	1	0	1
Ciudad Valles	38	0	5	8	12	4	9
Coxcatlán	2	0	0	0	0	0	2
Ebano	6	0	0	3	0	0	3
El Naranjo	5	1	1	0	2	0	1
Guadalcazar	3	0	0	0	0	1	2
Huehuetlán	2	0	0	1	0	0	1
Matehuala	22	0	2	5	2	10	3
Matlapa	4	0	1	0	2	0	1
Mexquitic de Carmona	1	0	0	0	1	0	0
Moctezuma	2	0	0	0	0	0	2
Rayón	3	0	0	0	1	0	2
Rioverde	32	0	5	3	7	2	15
Salinas	3	0	0	0	0	2	1
San Luis Potosí	96	8	22	9	10	7	40
San Vicente Tancuayalab	1	0	0	0	0	0	1
Santa María del Río	6	0	0	2	0	0	4
Santo Domingo	1	0	0	0	0	0	1
Soledad de Graciano Sánchez	15	0	1	0	2	0	12
Tamasopo	13	0	1	6	2	2	2
Tamazunchale	11	0	0	4	1	2	4
Tamuín	7	0	1	3	0	0	3
Tancanhuitz	4	0	0	1	1	1	1
Tanquián de Escobedo	2	0	0	0	0	0	2
Tierra Nueva	2	0	0	0	1	1	0
Venado	4	0	0	0	1	1	2

(Continúa)

<1/2>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Villa de Arista	2	0	0	0	0	0	2
Villa de la Paz	1	0	1	0	0	0	0
Villa de Ramos	1	0	0	0	0	0	1
Villa de Reyes	5	0	0	2	1	1	1
Villa Hidalgo	1	0	0	0	0	0	1
Xilitla	18	0	2	6	3	2	5

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación, Información y Análisis; Subdirección de Planeación. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>12 085</b>	<b>980</b>	<b>3 269</b>	<b>2 259</b>	<b>1 375</b>	<b>1 028</b>	<b>3 174</b>
Aquismón	110	0	0	66	0	0	44
Armadillo de los Infante	6	0	0	6	0	0	0
Axtla de Terrazas	70	0	0	18	0	5	47
Cárdenas	59	0	0	0	0	20	39
Catorce	458	0	105	27	66	93	167
Cedral	53	0	0	0	24	29	0
Cerritos	98	0	0	0	0	0	98
Cerro de San Pedro	12	0	0	0	0	12	0
Charcas	125	0	0	15	0	26	84
Ciudad del Maíz	68	0	0	0	0	0	68
Ciudad Fernández	73	0	0	53	10	0	10
Ciudad Valles	1 352	0	271	412	360	117	192
Coxcatlán	19	0	0	0	0	0	19
Ebano	161	0	0	118	0	0	43
El Naranjo	105	22	26	0	45	0	12
Guadalcázar	33	0	0	0	0	7	26
Huehuetlán	16	0	0	6	0	0	10

(Continúa)

<1/2>

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Matehuala	646	0	123	141	52	255	75
Matlapa	78	0	30	0	38	0	10
Mexquitic de Carmona	12	0	0	0	12	0	0
Moctezuma	36	0	0	0	0	0	36
Rayón	34	0	0	0	18	0	16
Rioverde	742	0	185	73	150	48	286
Salinas	64	0	0	0	0	50	14
San Luis Potosí	5 579	958	2 325	701	353	182	1 060
San Vicente Tancuayalab	20	0	0	0	0	0	20
Santa María del Río	106	0	0	66	0	0	40
Santo Domingo	6	0	0	0	0	0	6
Soledad de Graciano Sánchez	460	0	14	0	74	0	372
Tamasopo	210	0	24	136	9	15	26
Tamazunchale	329	0	0	138	30	60	101
Tamuín	281	0	133	96	0	0	52
Tancanhuitz	99	0	0	52	15	9	23
Tanquián de Escobedo	21	0	0	0	0	0	21
Tierra Nueva	31	0	0	0	21	10	0
Venado	78	0	0	0	17	35	26
Villa de Arista	39	0	0	0	0	0	39
Villa de la Paz	15	0	15	0	0	0	0
Villa de Ramos	4	0	0	0	0	0	4
Villa de Reyes	100	0	0	52	15	27	6
Villa Hidalgo	10	0	0	0	0	0	10
Xilitla	267	0	18	83	66	28	72

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación, Información y Análisis; Subdirección de Planeación. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista 2016**

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
San Luis Potosí	915 105	1 861 669	68.6	2.0
Residentes en el país	835 885	1 656 633	57.9	2.0
No residentes en el país	79 220	205 036	10.7	2.6

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (22 de febrero de 2017).

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2016**

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>1 595 786</b>	<b>178 023</b>	<b>478 892</b>	<b>489 490</b>	<b>235 512</b>	<b>213 869</b>	<b>0</b>
<b>Centro turístico</b>	<b>915 105</b>	<b>171 061</b>	<b>404 201</b>	<b>207 015</b>	<b>70 872</b>	<b>61 956</b>	<b>0</b>
San Luis Potosí	915 105	171 061	404 201	207 015	70 872	61 956	0
<b>Municipio</b>	<b>680 681</b>	<b>6 962</b>	<b>74 691</b>	<b>282 475</b>	<b>164 640</b>	<b>151 913</b>	<b>ND</b>
Aquismón	1 616	0	0	1 616	0	0	ND
Armadillo de los Infante	1 772	0	0	1 772	0	0	ND
Axtla de Terrazas	2 222	0	0	1 673	0	549	ND
Cárdenas	4 854	0	0	0	0	4 854	ND
Catorce	38 109	0	12 486	4 131	6 450	15 042	ND
Cedral	10 328	0	0	0	4 841	5 487	ND
Cerro de San Pedro	4 084	0	0	0	0	4 084	ND
Charcas	7 214	0	0	2 295	0	4 919	ND
Ciudad Fernández	13 928	0	0	12 047	1 881	0	ND
Ciudad Valles	103 981	0	19 124	35 764	36 247	12 846	ND
Ebano	10 969	0	0	10 969	0	0	ND
Guadalcázar	1 324	0	0	0	0	1 324	ND
Huehuetlán	558	0	0	558	0	0	ND
Matehuala	91 512	0	14 626	20 436	8 205	48 245	ND
Mexquitic de Carmona	2 409	0	0	0	2 409	0	ND
Rayón	3 386	0	0	0	3 386	0	ND
Rioverde	83 956	0	27 494	16 593	28 218	11 651	ND

(Continúa)

<1/2>

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2016**

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Salinas	9 460	0	0	0	0	9 460	ND
Santa María Del Río	19 492	0	0	19 492	0	0	ND
Tamazunchale	22 437	0	0	12 828	3 021	6 588	ND
Tancanhuitz	7 332	0	0	4 834	1 510	988	ND
Tierra Nueva	7 620	0	0	0	4 216	3 404	ND
Venado	10 051	0	0	0	3 429	6 622	ND
Villa de Reyes	27 560	0	0	15 358	3 012	9 190	ND
No especificado	194 507	6 962	961	122 109	57 815	6 660	ND

<2/2>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (6 de septiembre de 2017).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado.

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista 2016**

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
<b>Estado</b>	<b>1 595 786</b>	<b>1 491 209</b>	<b>104 577</b>
<b>Centro turístico</b>	<b>915 105</b>	<b>835 885</b>	<b>79 220</b>
San Luis Potosí	915 105	835 885	79 220
<b>Municipio</b>	<b>680 681</b>	<b>655 324</b>	<b>25 357</b>
Aquismón	1 616	ND	ND
Armadillo de los Infante	1 772	ND	ND
Axtla de Terrazas	2 222	ND	ND
Cárdenas	4 854	ND	ND
Catorce	38 109	ND	ND
Cedral	10 328	ND	ND
Cerro de San Pedro	4 084	ND	ND
Charcas	7 214	ND	ND
Ciudad Fernández	13 928	ND	ND
Ciudad Valles	103 981	ND	ND
Ebano	10 969	ND	ND

(Continúa)

<1/2>

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista 2016**

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Guadalcázar	1 324	ND	ND
Huehuetlán	558	ND	ND
Matehuala	91 512	ND	ND
Mexquitic de Carmona	2 409	ND	ND
Rayón	3 386	ND	ND
Rioverde	83 956	ND	ND
Salinas	9 460	ND	ND
Santa María Del Río	19 492	ND	ND
Tamazunchale	22 437	ND	ND
Tancanhuitz	7 332	ND	ND
Tierra Nueva	7 620	ND	ND
Venado	10 051	ND	ND
Villa de Reyes	27 560	ND	ND
No especificado	194 507	655 324	25 357

<2/2>

Nota: La información para los municipios comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y en todos aquellos establecimientos no sujetos a la clasificación de estrellas. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 1 a 5 estrellas.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (6 de septiembre de 2017).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado.

**Visitantes a museos y zonas arqueológicas administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista 2016**

Cuadro 21.8

Concepto	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
<b>Visitantes a museos</b>	<b>38 533</b>	<b>38 090</b>	<b>443</b>
Museo Regional Potosino	38 533	38 090	443
<b>Visitantes a zonas arqueológicas</b>	<b>15 693</b>	<b>15 516</b>	<b>177</b>
Tamohí	4 756	4 637	119
Tamtoc	10 937	10 879	58

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.

Fuente: INAH. [www.estadisticas.inah.gob.mx](http://www.estadisticas.inah.gob.mx) (14 de marzo de 2017).



**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.9

Municipio	Total	Restaurantes a/	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato b/	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
<b>Estado</b>	<b>706</b>	<b>486</b>	<b>95</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>44</b>
Aquismón	10	10	0	0	0	0
Axtla de Terrazas	10	8	2	0	0	0
Catorce	28	19	0	2	0	7
Cedral	2	2	0	0	0	0
Charcas	3	3	0	0	0	0
Ciudad Valles	61	41	1	5	6	8
Coxcatlán	4	4	0	0	0	0
El Naranjo	6	6	0	0	0	0
Guadalcázar	3	3	0	0	0	0
Huehuetlán	5	5	0	0	0	0
Matehuala	37	31	0	0	3	3
Moctezuma	3	3	0	0	0	0
Rioverde	37	27	6	1	2	1
Salinas	3	3	0	0	0	0
San Luis Potosí	380	220	79	47	10	24
San Vicente Tancuayalab	5	5	0	0	0	0
Santa María del Río	15	15	0	0	0	0
Santo Domingo	2	2	0	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	6	3	1	1	0	1
Tamasopo	13	13	0	0	0	0
Tamazunchale	6	5	1	0	0	0
Tamuín	6	4	2	0	0	0
Tancanhuitz	1	1	0	0	0	0
Venado	3	3	0	0	0	0
Villa de Arista	1	1	0	0	0	0
Villa de Ramos	3	3	0	0	0	0
Villa de Reyes	7	5	2	0	0	0
Villa Hidalgo	1	1	0	0	0	0
Xilitla	45	40	1	4	0	0

a/ Comprende: restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida, pescados y mariscos, autoservicio, pizzas, hamburguesas, *hot dogs* y pollos rostizados para llevar, y otro tipo de alimentos para llevar.

b/ Se refiere a los establecimientos dedicados principalmente a la preparación de alimentos como gelatinas, tamales, pasteles y pan casero, frituras y elotes, así como bebidas, para su consumo inmediato en el mismo lugar o para llevar.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación, Información y Análisis; Subdirección de Planeación. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENEUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.10  
 1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones
<b>Estado</b>	<b>177</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Ahualulco	1	0	0	0	0
Aquismón	0	0	0	0	0
Axtla de Terrazas	0	0	0	0	0
Catorce	0	0	0	0	0
Cerro de San Pedro	0	1	0	0	0
Ciudad Fernández	0	1	0	0	0
Ciudad Valles	7	3	0	0	0
El Naranjo	0	0	0	0	0
Guadalcázar	0	0	0	0	0
Huehuetlán	0	0	0	0	0
Matehuala	5	0	0	0	0
Rioverde	7	0	0	0	0
Salinas	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	148	1	13	2	4
Santa María del Río	0	2	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	8	1	1	0	0
Tamasopo	0	1	0	0	0
Tancanhuitz	0	0	0	0	0
Vanegas	0	1	0	0	0
Venado	0	0	0	0	0
Villa de Reyes	0	5	0	0	0
Xilitla	1	0	0	0	0

<1/3>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.10  
 2a. parte y última

Municipio	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
<b>Estado</b>	<b>15</b>	<b>79</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>23</b>
Ahualulco	0	0	0	0	0
Aquismón	0	0	0	1	0

(Continúa)

<2/3>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados  
con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.10  
2a. parte y última

Municipio	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Axtla de Terrazas	1	0	0	0	0
Catorce	0	9	0	12	0
Cerro de San Pedro	0	0	0	0	0
Ciudad Fernández	0	2	0	0	0
Ciudad Valles	1	14	4	2	1
El Naranjo	0	1	0	0	0
Guadalcázar	0	1	0	0	0
Huehuetlán	0	0	0	1	0
Matehuala	2	15	3	2	2
Rioverde	0	6	0	1	1
Salinas	0	0	0	0	1
San Luis Potosí	11	29	16	10	15
Santa María del Río	0	0	0	1	0
Soledad de Graciano Sánchez	0	2	0	1	3
Tamasopo	0	0	0	0	0
Tancanhuitz	0	0	0	1	0
Vanegas	0	0	0	0	0
Venado	0	0	0	2	0
Villa de Reyes	0	0	0	0	0
Xilitla	0	0	0	1	0

<3/3>

a/ Comprende agencias de viajes, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación, Información y Análisis. Subdirección de Planeación. INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

## 22. Transportes y comunicaciones

---

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento  
De 2013 a 2016  
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración  
Al 31 de diciembre de 2016  
(Kilómetros)

22.3 Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016

Gráfica 22.1 Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios  
Al 31 de diciembre de 2016 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio  
2015 y 2016

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente  
2015 y 2016

22.7 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente  
2016

22.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía  
Serie anual de 2012 a 2016  
(Kilómetros)

- 22.9 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2015
  - 22.10 Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2016
  - 22.11 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
  - 22.12 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
  - 22.13 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016
  - 22.14 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2016 (Operaciones)
- Gráfica 22.3 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio Serie anual de 2013 a 2016 P/
- 22.15 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016 P/
  - 22.16 Suscripciones de telefonía móvil Serie anual de 2013 a 2016 P/
  - 22.17 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2016
  - 22.18 Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016

- 22.19 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda  
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.20 Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión  
Al 31 de diciembre de 2015
- Gráfica 22.4 Suscriptores del servicio de televisión restringida  
Serie anual de 2012 a 2015
- 22.21 Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio  
2016
- 22.22 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos  
Serie anual de 2012 a 2016  
(Miles de pesos)
- 22.23 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí  
2015 y 2016  
(Porcentaje)
- 22.24 Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad por sexo en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí  
2015 y 2016
- 22.25 Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí  
2015 y 2016
- 22.26 Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí  
2015 y 2016
- 22.27 Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí  
2015 y 2016

- 22.28 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica 2013 (Porcentaje)
- 22.29 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet 2013
- 22.30 Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

## 22. Transportes y comunicaciones

### Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento De 2013 a 2016 (Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
<b>2013</b>								
<b>Estado</b>	<b>12 534 d/</b>	<b>2 384</b>	<b>4 506</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>5 508</b>	<b>96</b>	
Ahualulco	203	61	38	0	0	104	0	
Alaquines	89	0	61	0	0	28	0	
Aquismón	299	26	152	0	0	104	17	
Armadillo de los Infante	125	4	69	0	0	52	0	
Axtla de Terrazas	200	9	61	0	0	130	0	
Cárdenas	89	8	23	0	0	58	0	
Catorce	199	0	82	23	0	92	2	
Cedral	241	47	66	0	0	128	0	
Cerritos	215	42	75	0	0	98	0	
Cerro de San Pedro	35	12	23	0	0	0	0	
Charcas	239	47	84	0	0	108	0	
Ciudad del Maíz	414	99	83	0	0	232	0	
Ciudad Fernández	148	67	57	0	0	24	0	
Ciudad Valles	569	128	179	0	0	262	0	
Coxcatlán	167	0	44	0	0	124	0	
Ebano	122	13	34	0	0	75	0	
El Naranjo	141 R/	58	55 R/	0	0	27 R/	0 R/	
Guadalcázar	634 R/	215	130 R/	0	0	243 R/	47 R/	
Huehuetlán	111 R/	11	37 R/	0	0	62 R/	0	
Lagunillas	105 R/	13	55 R/	0	0 R/	37 R/	0	
Matehuala	321 R/	136	93 R/	0	6 R/	86 R/	0	
Matlapa	206 R/	8	59 R/	0	2 R/	136 R/	0 R/	
Mexquitic de Carmona	268 R/	63	136 R/	0	0	66 R/	3 R/	
Moctezuma	244 R/	43	91 R/	0	0	111 R/	0	
Rayón	199	81	54	0	0	64	0	
Rioverde	488	90	97	0	0	297	4	
Salinas	190	49	97	0	1	44	0	
San Antonio	70	0	36	0	0	33	0	
San Ciro de Acosta	105	5	54	0	0	45	1	
San Luis Potosí	349	115	210	0	0	24	0	
San Martín Chalchicuautla	226	0	114	0	0	112	0	

(Continúa)

<1/7>



**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento  
De 2013 a 2016  
(Kilómetros)**

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
San Nicolás Tolentino	130	24	62	0	0	44	0	
San Vicente Tancuayalab	289	0	61	0	0	228	0	
Santa Catarina	164	0	45	0	0	119	0	
Santa María del Río	308	99	64	0	0	144	2	
Santo Domingo	204	0	157	0	0	48	0	
Soledad de Graciano Sánchez	149	110	39	0	0	0	0	
Tamasopo	242	57	60	0	0	124	1	
Tamazunchale	502	61	177	0	0	254	10	
Tampacán	174	0	74	0	0	100	0	
Tampamolón Corona	169	0	62	0	0	107	0	
Tamuín	326	47	96	0	0	183	0	
Tancanhuitz	173	15	65	0	0	85	9	
Tanlajás	147	2	57	0	0	89	0	
Tanquián de Escobedo	126	0	51	0	0	75	0	
Tierra Nueva	129	8	13	0	0	107	1	
Vanegas	167	48	64	0	NS	55	0	
Venado	212	25	87	0	0	100	0	
Villa de Arista	94	0	82	0	0	12	0	
Villa de Arriaga	184	70	71	0	8	36	0	
Villa de Guadalupe	247	67	23	0	0	157	0	
Villa de la Paz	30	NS	19	0	0	11	0	
Villa de Ramos	296	9	256	0	0	31	0	
Villa de Reyes	155	77	73	0	0	6	0	
Villa Hidalgo	263	83	96	0	0	84	0	
Villa Juárez	189	31	72	0	0	85	0	
Xilitla	311	47	77	0	0	187	0	
Zaragoza	146	55	59	0	0	32	0	

**2014**

<b>Estado</b>	<b>12 545 d/</b>	<b>2 418</b>	<b>4 608</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>5 388</b>	<b>90</b>
Ahualulco	178	61	38	0	0	79	0
Alaquines	92	0	62	0	0	30	0
Aquismón	273	26	154	0	0	83	10
Armadillo de los Infante	128	12	69	0	0	46	0
Axtla de Terrazas	149	9	61	0	0	79	0
Cárdenas	83	8	26	0	0	49	0

(Continúa)

<2/7>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento**  
**De 2013 a 2016**  
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	Terra-cería	
Catorce	199	0	82	23	0	93	2	
Cedral	246	47	71	0	0	128	0	
Cerritos	217	42	77	0	0	98	0	
Cerro de San Pedro	30	7	23	0	0	0	0	
Charcas	239	47	84	0	0	108	0	
Ciudad del Maíz	407	99	83	0	0	225	0	
Ciudad Fernández	147	68	57	0	0	22	0	
Ciudad Valles	561	120	179	0	0	263	0	
Coxcatlán	167	0	44	0	0	124	0	
Ebano	126	13	38	0	0	75	0	
El Naranjo	141 R/	58	55 R/	0	0	27 R/	0 R/	
Guadalcazar	634 R/	215	130 R/	0	0	243 R/	47 R/	
Huehuetlán	111 R/	11	37 R/	0	0	62 R/	0	
Lagunillas	105 R/	13	55 R/	0	0 R/	37 R/	0	
Matehuala	336 R/	150	94 R/	0	6 R/	86 R/	0	
Matlapa	206 R/	8	59 R/	0	2 R/	136 R/	0 R/	
Mexquitic de Carmona	278 R/	73	136 R/	0	0	66 R/	3 R/	
Moctezuma	244 R/	43	91 R/	0	0	111 R/	0	
Rayón	196	78	54	0	0	64	0	
Rioverde	450	52	97	0	0	297	4	
Salinas	199	57	97	0	1	44	0	
San Antonio	70	0	36	0	0	33	0	
San Ciro de Acosta	105	5	54	0	0	45	1	
San Luis Potosí	367	134	210	0	0	24	0	
San Martín Chalchicuautla	231	0	119	0	0	112	0	
San Nicolás Tolentino	130	24	62	0	0	44	0	
San Vicente Tancuayalab	289	0	61	0	0	228	0	
Santa Catarina	164	0	45	0	0	119	0	
Santa María del Río	308	99	64	0	0	144	2	
Santo Domingo	204	0	157	0	0	48	0	
Soledad de Graciano Sánchez	172	133	39	0	0	0	0	
Tamasopo	243	59	60	0	0	124	1	
Tamazunchale	507	62	182	0	0	254	10	
Tampacán	183	0	83	0	0	100	0	
Tampamolón Corona	178	0	71	0	0	107	0	
Tamuín	326	47	96	0	0	183	0	

(Continúa)

<3/7>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento**  
**De 2013 a 2016**  
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	Terra-cería	
Tancanhuitz	179	15	70	0	0	85	9	
Tanlajás	157	2	66	0	0	89	0	
Tanquián de Escobedo	126	0	52	0	0	75	0	
Tierra Nueva	137	8	20	0	0	107	1	
Vanegas	171	48	68	0	2	53	0	
Venado	220	25	95	0	0	100	0	
Villa de Arista	94	0	82	0	0	12	0	
Villa de Arriaga	184	70	71	0	8	36	0	
Villa de Guadalupe	248	67	24	0	0	157	0	
Villa de la Paz	30	NS	19	0	0	11	0	
Villa de Ramos	295	9	256	0	0	31	0	
Villa de Reyes	160	79	75	0	0	6	0	
Villa Hidalgo	275	83	108	0	0	84	0	
Villa Juárez	189	31	72	0	0	85	0	
Xilitla	314	47	80	0	0	187	0	
Zaragoza	146	55	59	0	0	32	0	

**2015**

Estado	12 667 d/	2 385	4 847	23	26	5 296	90
Ahualulco	180	61	42	0	0	77	0
Alaquines	92	0	67	0	0	24	0
Aquismón	279	27	160	0	0	82	10
Armadillo de los Infante	124	7	71	0	0	46	0
Axtla de Terrazas	166	9	86	0	0	71	0
Cárdenas	83	8	28	0	0	47	0
Catorce	203	0	90	23	0	88	2
Cedral	246	47	78	0	0	121	0
Cerritos	217	42	77	0	0	98	0
Cerro de San Pedro	27	4	23	0	0	0	0
Charcas	242	47	80	0	8	108	0
Ciudad del Maíz	407	99	86	0	0	222	0
Ciudad Fernández	150	67	61	0	0	22	0
Ciudad Valles	584	119	202	0	0	263	0
Coxcatlán	166	0	44	0	0	123	0
Ebano	120	13	38	0	0	69	0
El Naranjo	144 R/	58	59 R/	0	0	27 R/	0 R/

(Continúa)

<4/7>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento**  
**De 2013 a 2016**  
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	Terra-cería	
Guadalcázar	634 R/	215	130 R/	0	0	243 R/	47 R/	
Huehuetlán	111 R/	11	38 R/	0	0	62 R/	0	
Lagunillas	111 R/	13	60 R/	0	0 R/	37 R/	0	
Matehuala	321 R/	136	94 R/	0	6 R/	86 R/	0	
Matlapa	204 R/	8	58 R/	0	2 R/	136 R/	0 R/	
Mexquitic de Carmona	281 R/	75	137 R/	0	0	66 R/	3 R/	
Moctezuma	244 R/	43	92 R/	0	0	110 R/	0	
Rayón	204	80	61	0	0	63	0	
Rioverde	461	63	97	0	0	297	4	
Salinas	199	57	97	0	1	44	0	
San Antonio	74	0	41	0	0	33	0	
San Ciro de Acosta	105	5	54	0	0	45	1	
San Luis Potosí	359	123	213	0	0	24	0	
San Martín Chalchicuautla	231	0	122	0	0	110	0	
San Nicolás Tolentino	130	24	62	0	0	44	0	
San Vicente Tancuayalab	298	0	70	0	0	228	0	
Santa Catarina	164	0	49	0	0	115	0	
Santa María del Río	311	99	66	0	0	144	2	
Santo Domingo	212	0	173	0	0	39	0	
Soledad de Graciano Sánchez	164	125	39	0	0	0	0	
Tamasopo	243	56	65	0	0	122	1	
Tamazunchale	515	61	189	0	0	254	10	
Tampacán	183	0	83	0	0	100	0	
Tampamolón Corona	178	0	71	0	0	107	0	
Tamuín	339	47	109	0	0	183	0	
Tancanhuitz	179	15	70	0	0	85	9	
Tanlajás	166	2	77	0	0	87	0	
Tanquián de Escobedo	126	0	52	0	0	75	0	
Tierra Nueva	137	8	20	0	0	107	1	
Vanegas	176	48	73	0	2	53	0	
Venado	225	25	109	0	0	92	0	
Villa de Arista	89	0	77	0	0	12	0	
Villa de Arriaga	187	70	74	0	8	36	0	
Villa de Guadalupe	251	67	28	0	0	156	0	
Villa de la Paz	26	NS	15	0	0	11	0	
Villa de Ramos	310	9	270	0	0	31	0	

(Continúa)

<5/7>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento**  
**De 2013 a 2016**  
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	Terra-cería	
Villa de Reyes	158	77	75	0	0	6	0	
Villa Hidalgo	287	83	137	0	0	67	0	
Villa Juárez	177	31	61	0	0	85	0	
Xilitla	312	47	78	0	0	187	0	
Zaragoza	157	55	74	0	0	28	0	
<b>2016</b>								
<b>Estado</b>	<b>12 756 d/</b>	<b>2 477</b>	<b>4 971</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>5 160</b>	<b>90</b>	
Ahualulco	180	61	42	0	0	77	0	
Alaquines	91	0	67	0	0	24	0	
Aquismón	275	27	180	0	0	57	10	
Armadillo de los Infante	123	7	71	0	0	46	0	
Axtla de Terrazas	166	9	86	0	0	71	0	
Cárdenas	83	8	28	0	0	47	0	
Catorce	203	0	92	23	0	86	2	
Cedral	245	47	78	0	0	121	0	
Cerritos	217	42	79	0	0	96	0	
Cerro de San Pedro	27	4	23	0	0	0	0	
Charcas	242	47	80	0	8	108	0	
Ciudad del Maíz	407	99	90	0	0	218	0	
Ciudad Fernández	154	71	61	0	0	22	0	
Ciudad Valles	610	147	202	0	0	261	0	
Coxcatlán	166	0	47	0	0	119	0	
Ebano	129	22	40	0	0	67	0	
El Naranjo	144	58	59	0	0	27	0	
Guadalcázar	634	215	130	0	0	243	47	
Huehuetlán	111	11	38	0	0	62	0	
Lagunillas	110	13	60	0	0	37	0	
Matehuala	322	136	96	0	6	84	0	
Matlapa	205	8	63	0	2	131	0	
Mexquitic de Carmona	281	75	137	0	0	66	3	
Moctezuma	244	43	95	0	0	107	0	
Rayón	205	81	63	0	0	61	0	
Rioverde	453	56	101	0	0	293	4	
Salinas	199	57	97	0	1	44	0	
San Antonio	74	0	41	0	0	33	0	

(Continúa)

<6/7>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento**  
**De 2013 a 2016**  
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/			Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	Terra-cería	
San Ciro de Acosta	106	5	55	0	0	44	1	
San Luis Potosí	360	123	213	0	0	24	0	
San Martín Chalchicuautla	232	0	125	0	0	107	0	
San Nicolás Tolentino	130	24	62	0	0	44	0	
San Vicente Tancuayalab	298	0	70	0	0	228	0	
Santa Catarina	163	0	63	0	0	100	0	
Santa María del Río	311	99	66	0	0	144	2	
Santo Domingo	213	0	178	0	0	35	0	
Soledad de Graciano Sánchez	164	125	39	0	0	0	0	
Tamasopo	243	56	68	0	0	119	1	
Tamazunchale	515	61	198	0	0	245	10	
Tampacán	183	0	84	0	0	99	0	
Tampamolón Corona	178	0	74	0	0	104	0	
Tamuín	390	97	111	0	0	181	0	
Tancanhuitz	179	15	79	0	0	77	9	
Tanlajás	165	2	85	0	0	78	0	
Tanquián de Escobedo	127	0	52	0	0	75	0	
Tierra Nueva	137	8	20	0	0	107	1	
Vanegas	176	48	73	0	2	53	0	
Venado	226	25	109	0	0	92	0	
Villa de Arista	89	0	77	0	0	12	0	
Villa de Arriaga	186	69	74	0	8	36	0	
Villa de Guadalupe	251	67	30	8	0	145	0	
Villa de la Paz	26	NS	15	0	0	11	0	
Villa de Ramos	310	9	270	0	0	31	0	
Villa de Reyes	167	86	75	0	0	6	0	
Villa Hidalgo	287	83	146	0	0	59	0	
Villa Juárez	177	31	61	0	0	85	0	
Xilitla	312	47	82	0	0	183	0	
Zaragoza	157	55	74	0	0	28	0	

<7/7>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota (incluidos los estatales) y libres.

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Excluye 81 kilómetros de troncal federal pavimentada correspondientes al estado de Zacatecas, tramo que debido a su ubicación geográfica, está operativamente a cargo del estado de San Luis Potosí.

Fuente: Junta Estatal de Caminos de San Luis Potosí. Departamento de Planeación y Evaluación.

Centro SCT San Luis Potosí. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio  
según tipo de administración  
Al 31 de diciembre de 2016  
(Kilómetros)**

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatad	Particular
<b>Estado</b>	<b>440</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>431</b>
Aquismón	11	0	0	11
Armadillo de los Infante	3	0	0	3
Cerritos	42	0	0	42
Cerro de San Pedro	4	0	0	4
Ciudad del Maíz	12	0	0	12
Ciudad Fernández	13	0	0	13
Ciudad Valles	34	0	0	34
Guadalcázar	36	0	0	36
Matehuala	14	0	0	14
Mexquitic de Carmona	12	0	0	12
Rayón	33	0	0	33
Rioverde	22	0	0	22
San Luis Potosí	29	0	0	29
Soledad de Graciano Sánchez	21	0	0	21
Tamasopo	20	0	0	20
Tamuín	20	0	0	20
Villa de Arriaga	31	8	0	23
Villa de Reyes	51	0	0	51
Villa Hidalgo	3	0	0	3
Villa Juárez	31	0	0	31

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

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Centro SCT San Luis Potosí. Dirección General. Unidad de Planeación y Evaluación.

Junta Estatal de Caminos de San Luis Potosí. Departamento 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 2016**

Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
<b>Total</b>	<b>21 477</b>	<b>20 040</b>	<b>1 437</b>
Unidades motrices	10 981	10 108	873
Camión de dos ejes	1 955	1 646	309
Camión de tres ejes	1 807	1 692	115

(Continúa)

<1/2>

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Tractocamión de dos ejes	56	43	13
Tractocamión de tres ejes	7 156	6 722	434
Otros	7	5	2
Unidades de arrastre	10 483	9 931	552
Semirremolque de un eje	26	22	4
Semirremolque de dos ejes	7 606	7 270	336
Semirremolque de tres ejes	2 831	2 622	209
Semirremolque de cuatro ejes	3	2	1
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	0	0	0
Remolque de dos ejes	10	10	0
Remolque de tres ejes	4	3	1
Remolque de cuatro ejes	2	1	1
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	1	1	0
Grúas industriales	13	1	12

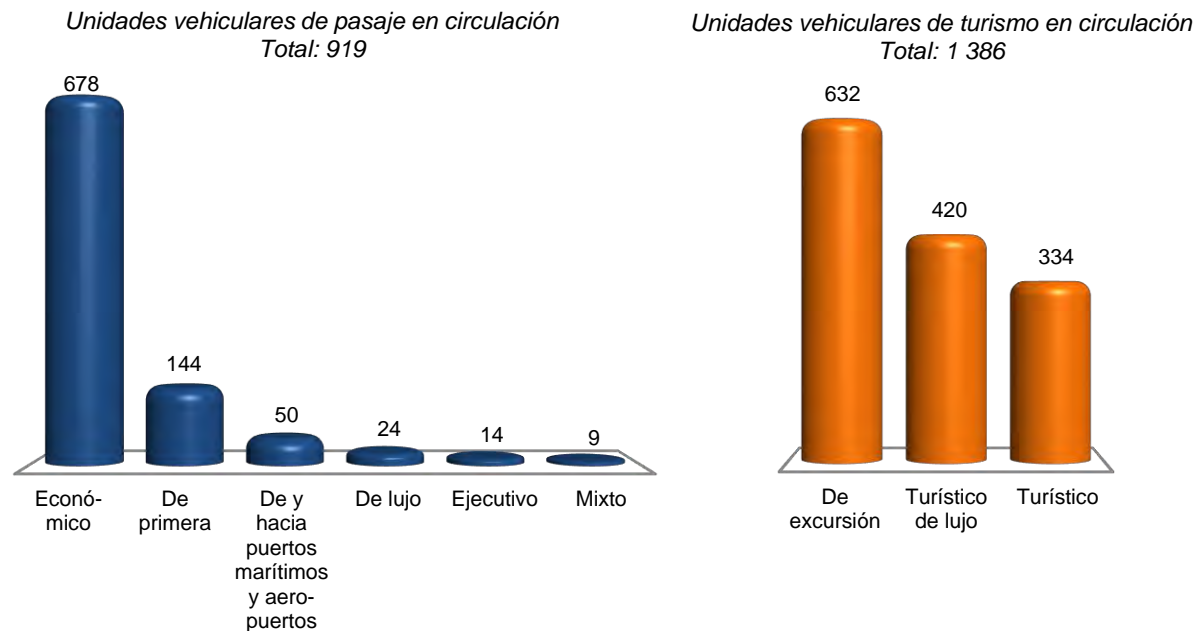
<2/2>

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. [www.gob.mx/sct](http://www.gob.mx/sct) (22 de marzo de 2017).



**Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio Al 31 de diciembre de 2016**

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. [www.gob.mx/sct](http://www.gob.mx/sct) (22 de marzo de 2017).

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
<b>Estado</b>	<b>1 074 426</b>	<b>1 556</b>	<b>6 087</b>	<b>572 322</b>	<b>26</b>	<b>3 627</b>	<b>846</b>
Ahualulco	7 012	0	15	2 099	0	6	1
Alaquines	1 707	1	9	309	0	8	0
Aquismón	3 256	2	21	801	0	1	3
Armadillo de los Infante	817	0	0	186	0	0	1
Axtla de Terrazas	4 978	0	30	2 190	0	93	2
Cárdenas	6 470	4	126	2 942	0	16	4
Catorce	2 071	0	17	627	0	0	0
Cedral	8 536	0	8	3 049	0	10	2
Cerritos	8 256	1	27	3 229	0	56	14
Cerro de San Pedro	967	0	3	415	0	0	2
Charcas	7 454	1	19	3 039	0	6	10
Ciudad del Maíz	8 795	1	24	3 008	0	15	5

(Continúa)

<1/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio  
según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Ciudad Fernández	18 190	3	149	5 708	0	34	8
Ciudad Valles	64 230	2	918	36 126	0	250	43
Coxcatlán	1 615	1	4	547	0	9	2
Ebano	16 769	5	88	8 662	0	3	21
El Naranjo	6 921	5	53	2 898	0	23	8
Guadalcázar	5 248	0	0	1 328	0	2	0
Huehuetlán	1 722	0	8	649	0	7	4
Lagunillas	1 810	0	2	321	0	0	0
Matehuala	50 010	0	174	23 949	0	88	34
Matlapa	2 894	1	16	1 042	0	50	8
Mexquitic de Carmona	19 624	3	11	4 773	0	25	4
Moctezuma	6 469	1	8	1 739	0	0	3
Rayón	5 369	0	60	1 552	0	9	1
Rioverde	43 168	14	463	15 224	0	120	25
Salinas	15 641	0	10	5 847	0	3	4
San Antonio	603	1	1	216	0	1	0
San Ciró de Acosta	5 040	1	11	1 347	0	3	2
San Luis Potosí	511 354	1 470	2 856	332 161	25	2 191	394
San Martín Chalchicuautla	2 107	0	1	643	0	17	2
San Nicolás Tolentino	1 536	1	2	297	0	0	2
San Vicente Tancuayalab	7 329	0	38	2 939	0	2	4
Santa Catarina	1 476	0	0	188	0	3	0
Santa María del Río	13 397	0	41	4 646	0	45	6
Santo Domingo	2 841	0	0	595	0	1	0
Soledad de Graciano Sánchez	88 224	25	502	55 374	0	216	60
Tamasopo	7 713	2	34	2 049	0	1	2
Tamazunchale	19 428	3	100	7 608	1	191	112
Tampacán	1 672	0	1	616	0	13	2
Tampamolón Corona	1 471	2	0	556	0	16	2
Tamuín	10 719	0	72	4 542	0	25	27
Tancanhuitz	3 056	0	52	1 244	0	8	0
Tanlajás	1 215	0	7	371	0	0	0
Tanquián de Escobedo	3 848	0	16	1 527	0	0	2
Tierra Nueva	2 844	2	9	953	0	1	0
Vanegas	1 484	0	9	512	0	0	0

(Continúa)

<2/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio**  
**Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
 1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Venado	5 324	0	15	1 519	0	3	0
Villa de Arista	5 093	0	1	1 497	0	0	2
Villa de Arriaga	10 169	0	0	3 902	0	2	1
Villa de Guadalupe	2 572	0	0	403	0	2	1
Villa de la Paz	2 167	0	15	1 049	0	5	1
Villa de Ramos	8 180	0	0	1 727	0	4	2
Villa de Reyes	13 897	2	0	5 191	0	14	3
Villa Hidalgo	4 191	0	13	1 358	0	1	1
Villa Juárez	3 530	0	4	736	0	0	5
Xilitla	7 486	0	24	2 490	0	17	1
Zaragoza	4 461	2	0	1 807	0	11	3

<3/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio**  
**Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
 2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
<b>Estado</b>	<b>2 055</b>	<b>1 064</b>	<b>351 032</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>135 135</b>
Ahualulco	1	0	4 369	0	0	521
Alaquines	4	1	1 268	0	0	107
Aquismón	6	61	1 887	0	0	474
Armadillo de los Infante	0	0	596	0	0	34
Axtla de Terrazas	4	29	2 095	0	0	535
Cárdenas	2	4	2 784	0	0	588
Catorce	1	0	1 313	0	0	113
Cedral	1	0	3 653	0	0	1 813
Cerritos	3	9	4 143	0	0	774
Cerro de San Pedro	0	0	314	0	0	233
Charcas	2	1	3 266	0	0	1 110
Ciudad del Maíz	5	1	5 430	0	0	306
Ciudad Fernández	9	20	7 387	0	0	4 872
Ciudad Valles	14	57	20 770	9	0	6 041
Coxcatlán	2	22	826	0	0	202
Ebano	1	37	6 888	1	0	1 063

(Continúa)

<4/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio  
según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
El Naranjo	5	8	3 598	0	0	323
Guadalcázar	1	0	3 803	0	0	114
Huehuetlán	0	30	887	0	0	137
Lagunillas	0	1	1 389	0	0	97
Matehuala	3	29	14 942	7	0	10 784
Matlapa	1	60	1 424	0	0	292
Mexquitic de Carmona	5	0	8 879	2	0	5 922
Moctezuma	5	0	4 369	0	0	344
Rayón	3	11	3 432	0	0	301
Rioverde	67	72	17 373	18	0	9 792
Salinas	2	0	8 777	0	0	998
San Antonio	2	7	295	0	0	80
San Ciro de Acosta	2	1	3 174	0	0	499
San Luis Potosí	1 793	141	109 634	577	0	60 112
San Martín Chalchicuautla	2	13	1 132	0	0	297
San Nicolás Tolentino	3	0	1 191	0	0	40
San Vicente Tancuayalab	0	1	3 690	0	0	655
Santa Catarina	0	14	1 162	0	0	109
Santa María del Río	2	49	7 133	0	0	1 475
Santo Domingo	2	0	2 212	0	0	31
Soledad de Graciano Sánchez	60	14	19 503	58	0	12 412
Tamasopo	0	5	4 610	0	0	1 010
Tamazunchale	5	137	7 959	0	0	3 312
Tampacán	2	15	736	0	0	287
Tampamolón Corona	3	9	735	0	0	148
Tamuín	0	31	4 763	2	0	1 257
Tancanhuitz	5	64	1 501	0	0	182
Tanlajás	4	3	700	0	0	130
Tanquián de Escobedo	0	1	2 057	0	0	245
Tierra Nueva	2	3	1 726	0	0	148
Vanegas	0	0	893	0	0	70
Venado	1	9	3 226	0	0	551
Villa de Arista	1	0	3 153	0	0	439
Villa de Arriaga	0	1	6 004	0	0	259
Villa de Guadalupe	1	0	1 886	0	0	279
Villa de la Paz	0	0	679	1	0	417
Villa de Ramos	4	0	6 258	0	0	185

(Continúa)

<5/6>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Villa de Reyes	4	10	7 382	0	0	1 291
Villa Hidalgo	2	11	2 626	0	0	179
Villa Juárez	1	5	2 323	0	0	456
Xilitla	5	66	4 404	1	0	478
Zaragoza	2	1	2 423	0	0	212

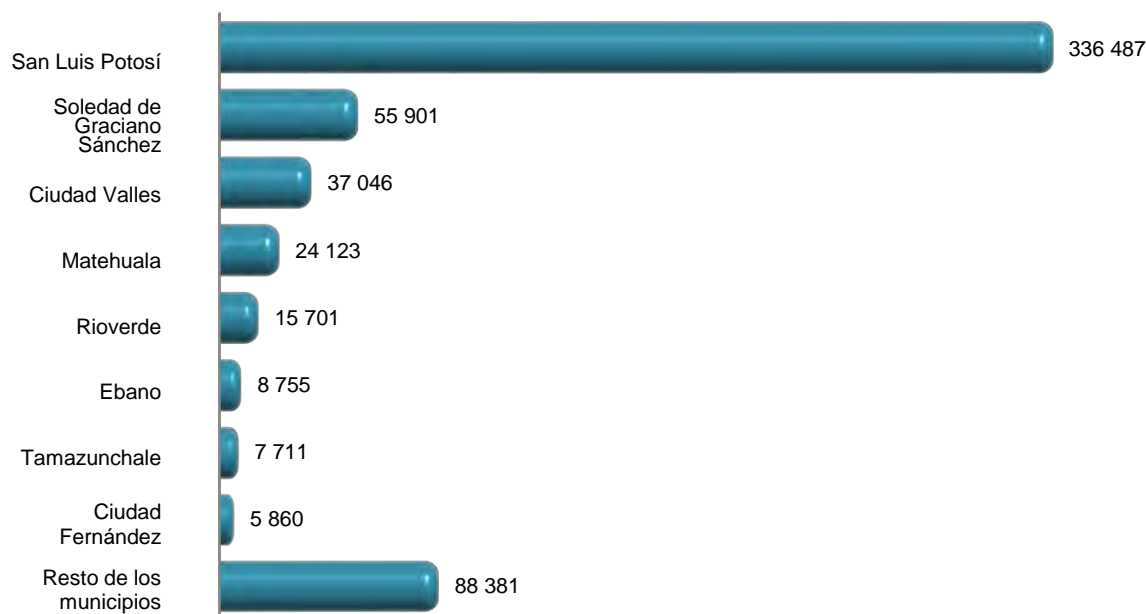
<6/6>

a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up*, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

**Automóviles registrados en circulación por principales municipios Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños
<b>2015</b>						
<b>Estado</b>	<b>5 064</b>	<b>100</b>	<b>1 389</b>	<b>3 575</b>	<b>119</b>	<b>1 928</b>
Alaquines	4	0	1	3	0	1
Aquismón	17	2	4	11	3	5
Armadillo de los Infante	4	0	1	3	0	1
Axtla de Terrazas	9	0	0	9	0	0
Cárdenas	3	0	0	3	0	0
Catorce	3	2	0	1	4	0
Cedral	12	2	3	7	3	8
Cerritos	48	0	12	36	0	20
Cerro de San Pedro	5	0	3	2	0	7
Charcas	11	1	4	6	1	8
Ciudad del Maíz	4	0	1	3	0	1
Ciudad Fernández	73	0	25	48	0	27
Ciudad Valles	812	5	44	763	6	68
Ebano	124	1	25	98	2	41
El Naranjo	5	1	0	4	1	2
Guadalcazar	3	0	2	1	0	6
Lagunillas	8	2	1	5	2	5
Matehuala	114	2	66	46	2	92
Matlapa	15	0	3	12	0	8
Mexquitic de Carmona	18	1	8	9	1	12
Moctezuma	11	3	4	4	3	11
Rayón	5	1	1	3	1	1
Rioverde	157	5	36	116	6	51
Salinas	104	1	27	76	1	28
San Antonio	1	0	0	1	0	0
San Luis Potosí	2 509	42	800	1 667	51	1 059
San Martín Chalchicuautla	6	0	1	5	0	1
San Vicente Tancuayalab	10	2	2	6	4	4
Santa Catarina	3	1	0	2	1	0
Santa María del Río	83	0	26	57	0	31
Santo Domingo	1	0	0	1	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	534	12	220	302	12	288
Tamasopo	7	0	1	6	0	1
Tamazunchale	128	0	18	110	0	23

(Continúa)

<1/3>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños
Tampacán	4	0	1	3	0	1
Tampamolón Corona	2	0	1	1	0	1
Tamuín	58	3	18	37	3	37
Tancanhuitz	4	0	1	3	0	1
Tanlajás	6	0	1	5	0	4
Tanquián de Escobedo	1	1	0	0	1	0
Vanegas	3	0	2	1	0	5
Venado	7	0	0	7	0	0
Villa de Arista	12	1	2	9	2	4
Villa de Arriaga	24	1	4	19	1	5
Villa de la Paz	3	1	1	1	1	5
Villa de Ramos	1	0	0	1	0	0
Villa de Reyes	46	1	5	40	1	8
Villa Hidalgo	10	2	3	5	2	4
Villa Juárez	14	1	6	7	1	21
Xilitla	5	1	0	4	1	1
Zaragoza	13	2	5	6	2	21
<b>2016 P/</b>						
<b>Estado</b>	<b>4 336</b>	<b>118</b>	<b>931</b>	<b>3 287</b>	<b>131</b>	<b>1 278</b>
Alaquines	12	1	2	9	2	4
Aquismón	9	0	0	9	0	0
Armadillo de los Infante	1	0	0	1	0	0
Axtla de Terrazas	3	0	0	3	0	0
Cárdenas	4	0	0	4	0	0
Catorce	4	2	0	2	3	3
Cedral	10	1	7	2	1	10
Cerritos	69	4	10	55	4	17
Cerro de San Pedro	5	0	2	3	0	2
Charcas	6	1	3	2	1	3
Ciudad del Maíz	3	0	0	3	0	0
Ciudad Fernández	103	1	20	82	1	23
Ciudad Valles	578	9	28	541	9	33
Coxcatlán	1	0	1	0	0	1
Ebano	118	2	19	97	4	24
El Naranjo	3	1	0	2	2	1
Guadalcázar	1	1	0	0	1	2
Huehuetlán	1	0	0	1	0	0
Lagunillas	10	0	5	5	0	9

(Continúa)

<2/3>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/		
Matehuala	12	1	4	7	7
Matlapa	2	0	0	2	0
Mexquitic de Carmona	19	2	9	8	9
Moctezuma	6	1	2	3	6
Rayón	4	0	0	4	0
Rioverde	175	11	45	119	73
Salinas	138	0	35	103	57
San Ciro de Acosta	1	1	0	0	0
San Luis Potosí	2 081	36	487	1 558	623
San Martín Chalchicuautla	1	0	0	1	0
San Nicolás Tolentino	1	0	0	1	0
San Vicente Tancuayalab	9	0	1	8	1
Santa Catarina	6	1	0	5	0
Santa María del Río	96	1	31	64	37
Santo Domingo	1	1	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	460	18	158	284	188
Tamasopo	11	1	1	9	1
Tamazunchale	130	3	3	124	3
Tampamolón Corona	4	1	0	3	0
Tamuín	48	1	7	40	17
Tancanhuitz	1	0	0	1	0
Tanlajás	2	0	0	2	0
Tanquián de Escobedo	4	0	0	4	0
Tierra Nueva	1	0	0	1	0
Vanegas	1	0	0	1	0
Venado	9	2	6	1	14
Villa de Arista	16	3	7	6	13
Villa de Arriaga	23	2	3	18	10
Villa de Guadalupe	2	0	1	1	2
Villa de la Paz	5	1	2	2	3
Villa de Reyes	83	6	15	62	34
Villa Hidalgo	10	1	3	6	13
Villa Juárez	19	1	9	9	18
Xilitla	3	0	0	3	0
Zaragoza	11	0	5	6	17

<3/3>

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero sí lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.



**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas  
por municipio según tipo de accidente  
2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
<b>2015</b>						
<b>Estado</b>	<b>5 064</b>	<b>2 597</b>	<b>734</b>	<b>267</b>	<b>803</b>	<b>663</b>
Alaquines	4	1	0	0	0	3
Aquismón	17	3	0	0	2	12
Armadillo de los Infante	4	0	0	1	0	3
Axtla de Terrazas	9	3	0	0	1	5
Cárdenas	3	0	0	0	0	3
Catorce	3	1	0	0	0	2
Cedral	12	7	4	0	0	1
Cerritos	48	13	4	1	10	20
Cerro de San Pedro	5	3	0	0	1	1
Charcas	11	2	2	1	3	3
Ciudad del Maíz	4	1	0	0	0	3
Ciudad Fernández	73	34	18	7	5	9
Ciudad Valles	812	596	94	23	59	40
Ebano	124	61	27	2	7	27
El Naranjo	5	1	0	0	1	3
Guadalcázar	3	0	0	0	2	1
Lagunillas	8	0	0	0	0	8
Matehuala	114	58	30	7	13	6
Matlapa	15	3	0	2	0	10
Mexquitic de Carmona	18	11	0	1	2	4
Moctezuma	11	4	0	2	2	3
Rayón	5	0	0	0	1	4
Rioverde	157	80	34	4	5	34
Salinas	104	55	16	9	11	13
San Antonio	1	1	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 509	1 236	331	150	535	257
San Martín Chalchicuautla	6	3	0	0	1	2
San Vicente Tancuayalab	10	1	0	1	0	8
Santa Catarina	3	0	0	0	0	3
Santa María del Río	83	33	19	3	12	16
Santo Domingo	1	1	0	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	534	221	116	33	104	60
Tamasopo	7	2	0	0	0	5
Tamazunchale	128	67	20	13	5	23
Tampacán	4	4	0	0	0	0
Tampamolón Corona	2	1	0	0	0	1

(Continúa)

<1/3>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Tamuín	58	29	14	0	5	10
Tancanhuitz	4	2	0	0	0	2
Tanlajás	6	3	0	0	0	3
Tanquián de Escobedo	1	1	0	0	0	0
Vanegas	3	0	0	1	1	1
Venado	7	3	0	0	2	2
Villa de Arista	12	5	0	0	2	5
Villa de Arriaga	24	4	0	1	1	18
Villa de la Paz	3	0	0	1	1	1
Villa de Ramos	1	0	0	0	0	1
Villa de Reyes	46	28	3	3	4	8
Villa Hidalgo	10	5	1	0	1	3
Villa Juárez	14	1	1	1	1	10
Xilitla	5	2	0	0	0	3
Zaragoza	13	7	0	0	3	3

**2016 P/**

Estado	4 336	2 269	688	205	647	527
Alaquines	12	1	0	0	1	10
Aquismón	9	5	0	0	1	3
Armadillo de los Infante	1	0	0	0	1	0
Axtla de Terrazas	3	1	0	0	0	2
Cárdenas	4	0	0	0	0	4
Catorce	4	0	1	0	0	3
Cedral	10	0	6	0	1	3
Cerritos	69	27	2	2	11	27
Cerro de San Pedro	5	0	2	0	2	1
Charcas	6	0	2	0	1	3
Ciudad del Maíz	3	0	0	0	0	3
Ciudad Fernández	103	47	26	4	19	7
Ciudad Valles	578	430	75	15	33	25
Coxcatlán	1	0	0	0	0	1
Ebano	118	65	30	3	7	13
El Naranjo	3	1	0	0	0	2
Guadalcázar	1	1	0	0	0	0
Huehuetlán	1	1	0	0	0	0
Lagunillas	10	3	0	1	0	6
Matehuala	12	3	2	1	1	5
Matlapa	2	0	0	0	0	2

(Continúa)

<2/3>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor	Colisión con motocicleta	Colisión con peatón a/	Colisión con objeto fijo	Otros b/
Mexquitic de Carmona	19	5	9	1	3	1
Moctezuma	6	3	1	0	0	2
Rayón	4	1	0	0	0	3
Rioverde	175	66	43	7	12	47
Salinas	138	57	30	7	31	13
San Ciro de Acosta	1	0	0	0	1	0
San Luis Potosí	2 081	1 129	283	109	411	149
San Martín Chalchicuautla	1	0	0	0	0	1
San Nicolás Tolentino	1	0	0	0	0	1
San Vicente Tancuayalab	9	1	1	1	1	5
Santa Catarina	6	0	0	0	0	6
Santa María del Río	96	34	27	6	7	22
Santo Domingo	1	0	0	0	0	1
Soledad de Graciano Sánchez	460	223	97	37	75	28
Tamasopo	11	2	1	0	1	7
Tamazunchale	130	78	25	6	13	8
Tampamolón Corona	4	0	0	1	0	3
Tamuín	48	30	7	1	5	5
Tancanhuitz	1	0	0	0	0	1
Tanlajás	2	1	0	0	0	1
Tanquián de Escobedo	4	2	0	0	0	2
Tierra Nueva	1	0	0	0	0	1
Vanegas	1	1	0	0	0	0
Venado	9	3	5	0	0	1
Villa de Arista	16	3	3	0	2	8
Villa de Arriaga	23	4	0	0	1	18
Villa de Guadalupe	2	1	1	0	0	0
Villa de la Paz	5	2	1	1	0	1
Villa de Reyes	83	24	5	2	5	47
Villa Hidalgo	10	3	0	0	0	7
Villa Juárez	19	3	2	0	1	13
Xilitla	3	2	0	0	0	1
Zaragoza	11	6	1	0	0	4

<3/3>

a/ Se refiere a atropellamiento.

b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2016**

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños c/
<b>Total</b>	<b>474</b>	<b>120</b>	<b>133</b>	<b>221</b>	<b>141</b>	<b>366</b>
Agente natural						
Lluvia	54	10	15	29	12	42
Niebla	14	3	4	7	3	11
Tolvanera	1	0	0	1	0	0
Vientos fuertes	1	0	0	1	0	0
Otras causas	1	0	0	1	0	0
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	1	0	0	1	0	0
Irrupción de ganado	3	0	1	2	0	1
Mojado	64	12	17	35	14	46
Objetos en el camino	5	0	2	3	0	2
Resbaloso	51	8	14	29	10	43
Otras causas	2	0	1	1	0	1
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Dormitando	19	2	7	10	2	21
Estado de ebriedad	6	1	4	1	2	7
Imprudencia	113	35	23	55	40	59
Invadió carril	77	21	28	28	27	78
Mal estacionado	3	0	1	2	0	1
No cedió el paso	22	8	7	7	10	25
No guardó distancia	31	7	8	16	8	27
No respetó la señal de alto	1	0	1	0	0	2
Rebasó indebidamente	2	0	0	2	0	0
Velocidad excesiva	215	55	63	97	62	173
Viró indebidamente	13	1	3	9	3	3
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Carga mal sujeta	2	1	0	1	1	0
Frenos	2	0	0	2	0	0
Malas condiciones electromecánicas	2	0	0	2	0	0
Malas condiciones mecánicas	2	0	0	2	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2016**

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	11	3	2	6	4	23

<2/2>

Nota: Agentes y causas con base en lo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de febrero de 2013, considerados en lo individual por lo que no son susceptibles de sumarse en razón a posibles combinaciones presentadas en un mismo hecho de tránsito.

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento, puede haber heridos y daños materiales.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el que se ocasionaron daños materiales a vehículos automotores, propiedad del Estado, inmueble particular y otros, sin que se presentaran personas muertas o lesionadas.

Fuente: Policía Federal. Oficina del Comisionado Federal.

**Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía Serie anual de 2012 a 2016 (Kilómetros)**

Cuadro 22.8

Tipo de vía	2012	2013	2014	2015	2016 p/
<b>Total</b>	<b>1 235</b>	<b>1 235</b>	<b>1 235</b>	<b>1 235</b>	<b>1 235</b>
Particulares	35	35	35	35	35
Secundarias	201	201	201	201	201
Troncales y ramales	999	999	999	999	999

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2015**

Cuadro 22.9

Concepto	Total	Agrícola	Forestal	Industrial	Inorgánico	Mineral
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	<b>2 586 828</b>	1 147	114	2 533 524	88	51 955
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	<b>1 044 479</b>	227	163	1 031 115	34	12 940

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Aeropuertos y aeródromos por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.10

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
<b>Estado</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
Catorce	0	0	0	1
Ciudad del Maíz	0	0	0	1
Ciudad Valles	0	0	0	2
Ebano	0	0	0	4
Matehuala	0	0	0	1
Rioverde	0	0	0	1
San Luis Potosí	1	0	1	0
San Vicente Tancuayalab	0	0	0	2
Santa María del Río	0	0	0	1
Tamuín	1	1	0	2
Vanegas	0	0	0	1

a/ Comprende los aeropuertos administrados por ASA y Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA).  
 Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos**  
**del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio**  
**según tipo de aviación**  
**2016**

Cuadro 22.11

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
<b>Estado</b>	<b>23 029</b>	<b>10 233</b>	<b>2 647</b>	<b>0</b>	<b>3 325</b>	<b>489</b>	<b>6 335</b>	<b>0</b>
San Luis Potosí	21 719	10 233	2 647	0	3 181	489	5 169	0
Tamuín	1 310	0	0	0	144	0	1 166	0

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA y Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA).

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

**Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016**

Cuadro 22.12

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
<b>Estado</b>	<b>506 274</b>	<b>338 483</b>	<b>143 052</b>	<b>0</b>	<b>10 573</b>	<b>1 033</b>	<b>13 133</b>
San Luis Potosí	504 313	338 483	143 052	0	10 248	1 033	11 497
Tamuín	1 961	0	0	0	325	0	1 636

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA y Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA).

El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016**

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
<b>Estado</b>	<b>48</b>	<b>161</b>	<b>953</b>	<b>29 483</b>
Ahualulco	1	1	0	0
Alaquines	1	1	0	0
Aquismón	1	2	2	0
Axtla de Terrazas	1	2	0	0
Cárdenas	1	2	0	0
Catorce	1	1	0	0
Cedral	1	2	0	0
Cerritos	1	2	1	0
Charcas	1	3	1	0
Ciudad del Maíz	1	3	0	10
Ciudad Valles	1	7	80	1 381
Coxcatlán	1	2	0	0
Ebano	1	2	4	0
El Naranjo	1	1	0	0
Lagunillas	1	1	0	0
Matehuala	1	6	31	747
Matlapa	1	3	0	0
Mexquitic de Carmona	1	1	0	0
Moctezuma	1	1	0	0
Rayón	1	2	3	0
<b>(Continúa)</b>				<1/2>

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016**

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Rioverde	1	4	17	435
Salinas	1	2	1	0
San Ciro de Acosta	1	1	0	0
San Luis Potosí	5	73	744	26 648
San Martín Chalchicuautla	1	2	0	0
San Vicente Tancuayalab	1	1	1	0
Santa María del Río	1	2	1	0
Santo Domingo	1	1	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	1	2	18	0
Tamasopo	1	2	1	0
Tamazunchale	1	6	1	249
Tampacán	1 c/	0 c/	0	0
Tampamolón Corona	1	1	3	0
Tamuín	1	2	3	0
Tancanhuitz	1	2	1	4
Tanlajás	1	1	1	0
Tanquián de Escobedo	1	2	12	0
Tierra Nueva	1	2	1	0
Venado	1	1	0	0
Villa de Arista	1	3	0	0
Villa de Ramos	1	1	0	6
Villa Hidalgo	1	1	0	0
Villa Juárez	1	1	0	0
Xilitla	1	3	26	3

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La información considera únicamente los servicios facturados y comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

c/ Se reporta una sucursal telegráfica sin personal ocupado debido a que se trata de personal comisionado que está adscrito y contabilizado en otro municipio.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas y Dirección de Recursos Humanos.



**Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos  
y recibidos por tipo de servicio y servicio  
2016  
(Operaciones)**

Cuadro 22.14

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
<b>Total</b>	<b>969 529</b>	<b>1 187 188</b>
Remesas de dinero b/	968 576	1 157 705
Giro internacional	993	324 461
Giro nacional	56 173	188 789
Programas sociales c/	0	590 688
Pago de nóminas y pensiones d/	0	53 767
Cobranza de servicios e/	621 593	NA
Corresponsalía bancaria f/	289 817	NA
Servicios de comunicación	953	29 483
Telegrama g/	953	29 483
Fax	0	0

Nota: La información considera únicamente los servicios facturados.

a/ Excluye las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios ya que se concentran y realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (*out bound*) sí se transmiten a nivel de sucursal telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en sucursales telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en sucursales telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en sucursales telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

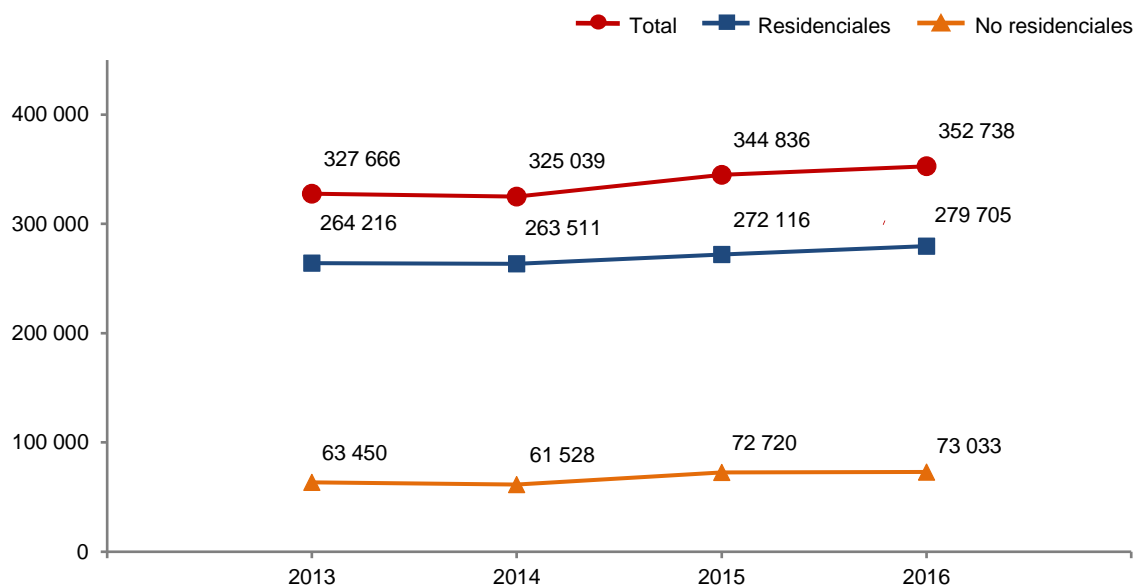
f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio**  
Serie anual de 2013 a 2016 P/

Gráfica 22.3



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: IFT. Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (19 de mayo de 2017).

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio**  
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
<b>Estado</b>	<b>352 738</b>	<b>279 705</b>	<b>73 033</b>
Ahualulco	622	553	69
Alaquines	79	66	13
Aquismón	343	268	75
Axtla de Terrazas	898	713	185
Cárdenas	1 611	1 415	196
Catorce	425	382	43
Cedral	1 354	1 252	102
Cerritos	2 101	1 806	295
Cerro de San Pedro	1	0	1
Charcas	1 264	1 132	132
Ciudad del Maíz	1 237	1 084	153
Ciudad Fernández	640	621	19
Ciudad Valles	16 794	12 900	3 894

(Continúa)

<1/3>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Coxcatlán	121	102	19
Ebano	2 375	2 041	334
El Naranjo	923	773	150
Guadalcázar	531	498	33
Huehuetlán	322	270	52
Lagunillas	77	77	0
Matehuala	12 788	8 967	3 821
Matlapa	559	432	127
Mexquitic de Carmona	2 733	2 579	154
Moctezuma	576	509	67
Rayón	845	739	106
Rioverde	12 282	10 034	2 248
Salinas	1 790	1 572	218
San Antonio	62	54	8
San Ciro de Acosta	788	705	83
San Luis Potosí	241 380	192 780	48 600
San Martín Chalchicuautla	181	158	23
San Nicolás Tolentino	191	188	3
San Vicente Tancuayalab	186	159	27
Santa María del Río	1 378	1 219	159
Santo Domingo	295	275	20
Soledad de Graciano Sánchez	15 589	14 189	1 400
Tamasopo	1 279	1 126	153
Tamazunchale	3 818	3 007	811
Tampacán	253	227	26
Tampamolón Corona	266	223	43
Tamuín	1 735	1 397	338
Tancanhuitz	424	298	126
Tanlajás	143	111	32
Tanquián de Escobedo	772	653	119
Tierra Nueva	454	425	29
Vanegas	201	187	14
Venado	741	668	73
Villa de Arista	388	299	89
Villa de Arriaga	367	327	40
Villa de Guadalupe	182	168	14
Villa de la Paz	393	349	44
Villa de Ramos	1 428	1 366	62
Villa de Reyes	1 109	924	185

**(Continúa)**

<2/3>

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016** P/

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Villa Hidalgo	554	491	63
Villa Juárez	477	454	23
Xilitla	967	796	171
Zaragoza	584	563	21
No especificado	12 862	5 134	7 728

<3/3>

Fuente: IFT. Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (19 de mayo de 2017).

**Suscripciones de telefonía móvil**  
**Serie anual de 2013 a 2016** P/

Cuadro 22.16

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2013	2 133 731
2014	2 091 242
2015	2 196 916
2016	2 275 931

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio**  
**según prestador del servicio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras
<b>Estado</b>	<b>1 967 b/</b>	<b>1 337</b>	<b>621</b>	<b>9</b>
Ahualulco	38	23	15	0
Alaquines	20	14	6	0
Aquismón	72	47	25	0
Armadillo de los Infante	24	15	9	0
Axtla de Terrazas	41	20	21	0
Cárdenas	4	2	2	0
Catorce	27	19	8	0
Cedral	28	12	16	0
Cerritos	16	10	6	0
Cerro de San Pedro	12	9	3	0
Charcas	19	16	3	0

(Continúa)

<1/3>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio  
según prestador del servicio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras
Ciudad del Maíz	47	35	12	0
Ciudad Fernández	27	11	16	0
Ciudad Valles	82	51	30	1
Coxcatlán	36	26	10	0
Ebano	7	7	0	0
El Naranjo	15	10	5	0
Guadalcázar	52	32	20	0
Huehuetlán	23	13	10	0
Lagunillas	17	13	4	0
Matehuala	67	41	26	0
Matlapa	39	30	9	0
Mexquitic de Carmona	89	57	32	0
Moctezuma	42	41	1	0
Rayón	23	13	10	0
Rioverde	68	20	48	0
Salinas	16	16	0	0
San Antonio	13	8	5	0
San Ciro de Acosta	15	12	3	0
San Luis Potosí	70	50	20	0
San Martín Chalchicuautla	49	42	7	0
San Nicolás Tolentino	21	16	5	0
San Vicente Tancuayalab	19	16	3	0
Santa Catarina	24	20	4	0
Santa María del Río	55	42	13	0
Santo Domingo	22	22	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	18	10	8	0
Tamasopo	40	27	6	7
Tamazunchale	107	66	41	0
Tampacán	29	14	15	0
Tampamolón Corona	27	19	8	0
Tamuín	32	20	12	0
Tancanhuitz	40	34	5	1
Tanlajás	32	20	12	0
Tanquián de Escobedo	7	2	5	0
Tierra Nueva	10	9	1	0
Vanegas	17	12	5	0
Venado	41	40	1	0
Villa de Arista	17	12	5	0
Villa de Arriaga	27	22	5	0
Villa de Guadalupe	25	16	9	0

**(Continúa)**

<2/3>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras
Villa de la Paz	6	5	1	0
Villa de Ramos	18	17	1	0
Villa de Reyes	57	34	23	0
Villa Hidalgo	30	16	14	0
Villa Juárez	12	6	6	0
Xilitla	95	77	18	0
Zaragoza	41	28	13	0

<3/3>

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.

b/ La estadística se presenta sin cambios con relación a la edición anterior, debido a que el programa no ha presentado ampliaciones.

Fuente: Centro SCT San Luis Potosí. Unidad de Planeación y Evaluación.

**Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
<b>Estado</b>	<b>1 560</b>	<b>681</b>
Ahualulco	15	14
Alaquines	9	7
Aquismón	94	51
Armadillo de los Infante	4	4
Axtla de Terrazas	17	15
Cárdenas	1	1
Catorce	15	13
Cedral	2	2
Cerritos	3	3
Cerro de San Pedro	2	1
Charcas	1	1
Ciudad del Maíz	29	22
Ciudad Fernández	10	10
Ciudad Valles	44	18
Coxcatlán	12	8
Ebano	2	2
El Naranjo	9	9
Guadalcázar	36	27
Huehuetlán	11	11

**(Continúa)**

<1/3>

**Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Lagunillas	10	7
Matehuala	64	7
Matlapa	29	18
Mexquitic de Carmona	26	26
Moctezuma	16	15
Rayón	6	6
Rioverde	26	26
Salinas	10	8
San Antonio	9	6
San Ciro de Acosta	5	5
San Luis Potosí	446	18
San Martín Chalchicuautla	11	9
San Nicolás Tolentino	10	8
San Vicente Tancuayalab	4	4
Santa Catarina	34	18
Santa María del Río	22	11
Santo Domingo	16	13
Soledad de Graciano Sánchez	115	5
Tamasopo	26	23
Tamazunchale	64	37
Tampacán	17	12
Tampamolón Corona	4	3
Tamuín	8	5
Tancanhuitz	14	12
Tanlajás	36	19
Tanquián de Escobedo	2	2
Tierra Nueva	3	3
Vanegas	9	6
Venado	9	8
Villa de Arista	6	5
Villa de Arriaga	10	6
Villa de Guadalupe	20	16
Villa de la Paz	2	2
Villa de Ramos	21	11
Villa de Reyes	7	7
Villa Hidalgo	8	7
Villa Juárez	6	4
Xilitla	95	49

**(Continúa)**

<2/3>

**Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Zaragoza	18	15

<3/3>

Nota: México Conectado es un proyecto del Gobierno de la República que contribuye a garantizar el derecho constitucional de acceso al servicio de Internet de banda ancha (artículo 6o. constitucional).

a/ Se refiere a las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet.

Fuente: Centro SCT San Luis Potosí. Unidad de Planeación y Evaluación.

**Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.19

Régimen de operación	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>1</b>
Concesionadas para uso comercial a/	29	3	26	0
Permisiónadas	6	2	3	1

a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

**Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.20

Régimen de operación	Total	Analógicas	Digitales
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
Concesionadas para uso comercial a/	0	0	ND
Permisiónadas	0	0	ND
No especificado	19	0	19

Nota: Las transmisiones digitales para poder llevarse a cabo requieren de un canal distinto al analógico, en virtud de que no son compatibles, por esta razón, una misma estación televisora puede estar contabilizada en ambas categorías.

Los totales excluyen la información no disponible.

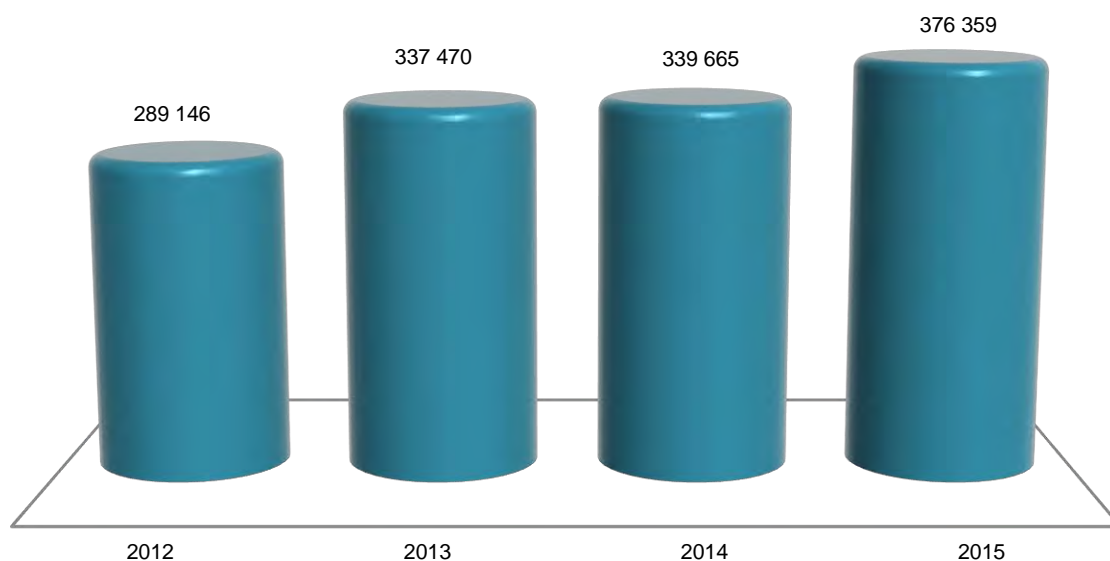
a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.



**Suscriptores del servicio de televisión restringida  
Serie anual de 2012 a 2015**

Gráfica 22.4



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información comprende televisión por cable, TV vía microondas MMDS y televisión vía satélite DTH (Servicio directo a hogares).  
Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.  
Para 2015: IFT. Dirección General Adjunta de Estadística.

**Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida  
por municipio  
2016**

Cuadro 22.21

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacion d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacion d/
<b>Estado</b>	<b>961</b>	<b>244</b>	<b>447.447</b>	<b>404.244</b>	<b>43.203</b>	<b>9 859.027</b>	<b>9 547.397</b>	<b>311.630</b>
Ahualulco	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Alaquines	17	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Aquismón	46	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Armadillo de los Infante	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Axtla de Terrazas	13	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cárdenas	10	2	4.386	3.650	0.736	85.668	83.869	1.799
Catorce	23	2	0.531	0.435	0.096	16.349	15.982	0.367
Cedral	17	1	0.744	0.645	0.099	81.660	81.104	0.556
Cerritos	10	3	4.686	4.246	0.440	75.709	73.460	2.249
Cerro de San Pedro	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Charcas	25	3	1.760	1.335	0.425	87.577	86.428	1.149

(Continúa)

<1/3>

**Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016**

Cuadro 22.21

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacion d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacion d/
Ciudad del Maíz	28	2	2.888	2.654	0.234	68.594	66.962	1.632
Ciudad Fernández	7	0	0.289	0.224	0.065	50.678	50.103	0.575
Ciudad Valles	40	19	45.993	44.441	1.552	594.607	583.399	11.208
Coxcatlán	15	1	0.000	0.000	0.000	20.151	19.673	0.478
Ebano	7	4	5.718	3.414	2.304	193.727	188.990	4.737
El Naranjo	7	1	0.335	0.288	0.047	92.306	91.582	0.724
Guadalcázar	33	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huehuetlán	11	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Lagunillas	10	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Matehuala	25	8	28.370	27.455	0.915	417.986	410.180	7.806
Matlapa	15	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mexquitic de Carmona	32	2	1.480	0.999	0.481	103.980	102.638	1.342
Moctezuma	16	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Rayón	11	0	0.567	0.402	0.165	83.381	81.397	1.984
Rioverde	31	10	10.810	9.793	1.017	591.147	583.473	7.674
Salinas	5	2	13.574	7.691	5.883	140.771	131.691	9.080
San Antonio	10	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Ciro de Acosta	3	1	0.843	0.731	0.112	36.679	36.249	0.430
San Luis Potosí	99	152	301.074	276.330	24.744	5 703.483	5 470.561	232.922
San Martín Chalchicuautla	13	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Nicolás Tolentino	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Vicente Tancuayalab	8	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santa Catarina	20	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santa María del Río	22	1	5.458	4.370	1.088	92.444	90.559	1.885
Santo Domingo	16	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Soledad de Graciano Sánchez	16	21	7.993	6.718	1.275	888.866	881.612	7.254
Tamasopo	23	0	0.449	0.435	0.014	9.582	9.393	0.189
Tamazunchale	24	5	2.304	1.703	0.601	196.993	194.021	2.972
Tampacán	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tampamolón Corona	11	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tamuín	10	3	1.939	1.702	0.237	80.705	79.080	1.625
Tancanhuitz	21	0	0.824	0.701	0.123	50.804	50.302	0.502
Tanlajás	20	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tanquián de Escobedo	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

<2/3>

**Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016**

Cuadro 22.21

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacion d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacion d/
Tierra Nueva	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Vanegas	14	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Venado	22	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa de Arista	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa de Arriaga	8	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa de Guadalupe	20	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa de la Paz	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa de Ramos	12	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa de Reyes	20	0	4.432	3.882	0.550	83.819	73.512	10.307
Villa Hidalgo	8	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Villa Juárez	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Xilitla	23	1	0.000	0.000	0.000	11.361	11.177	0.184
Zaragoza	13	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<3/3>

Nota: Para puntos de servicio postal y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre.

Existen municipios que reportan puntos de servicio postal sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México; en estos municipios tampoco se registran movimientos de piezas postales, ya que estos se contabilizan centralmente en administraciones y sucursales de otros municipios.

a/ Comprende: administraciones, sucursales, agencias, expendios ubicados en pequeños comercios y de instituciones públicas, centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

b/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia y bultos postales.

d/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales y pequeños paquetes.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

**Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos**

Cuadro 22.22

**Serie anual de 2012 a 2016**

(Miles de pesos)

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2012	9 037	59 179
2013	10 071	56 748
2014	9 951	58 377
2015	11 196	60 289
2016	10 666	62 026

a/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

b/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, solo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogan de manera centralizada en la Ciudad de México.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

**Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)  
en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí  
2015 y 2016  
(Porcentaje)**

Cuadro 22.23

Concepto	Estado		Ciudad de San Luis Potosí	
	2015	2016	2015	2016
Hogares con computadora	38.7	41.7	60.0	61.1
Hogares con conexión a Internet	40.0	51.4	64.9	78.3
Hogares con servicio de telefonía	84.8	87.4	97.3	96.5
Solamente telefonía celular a/	57.6	59.3	43.8	41.3
Solamente telefonía fija a/	6.0	4.6	4.2	3.1
Ambas a/	36.5	36.1	52.0	55.6
Hogares con radio	67.5	67.1	79.8	77.8
Hogares con servicio de televisión de paga	48.7	58.0	52.4	59.9
Hogares con televisor digital	50.9	71.2	63.5	77.1

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

a/ Porcentaje obtenido a partir de los hogares que cuentan con servicio de telefonía y no del total de hogares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)  
con 6 o más años de edad por sexo en el Estado  
y en la ciudad de San Luis Potosí  
2015 y 2016**

Cuadro 22.24

Concepto	Estado		Ciudad de San Luis Potosí	
	2015	2016	2015	2016
Usuarios de computadora	1 164 688	1 069 526	652 165	570 860
Hombres	576 980	547 482	334 316	279 638
Mujeres	587 708	522 044	317 849	291 222
Usuarios de Internet	1 248 987	1 335 486	713 807	716 703
Hombres	592 603	630 228	349 817	340 939
Mujeres	656 384	705 258	363 990	375 764
Usuarios de teléfono celular	1 580 052	1 715 800	755 040	789 935
Hombres	743 732	789 206	364 827	361 025
Mujeres	836 320	926 594	390 213	428 910

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí 2015 y 2016**

Cuadro 22.25

Concepto	Estado		Ciudad de San Luis Potosí	
	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 164 688</b>	<b>1 069 526</b>	<b>652 165</b>	<b>570 860</b>
<b>Grupo de edad</b>				
6 a 11 años	169 969	167 268	82 367	75 455
12 a 17 años	279 562	281 760	113 669	110 918
18 a 24 años	230 641	187 767	118 283	95 955
25 a 34 años	209 361	186 635	133 889	103 720
35 a 44 años	131 562	128 301	105 628	89 304
45 a 54 años	102 490	62 523	67 970	53 514
55 y más años	41 103	55 272	30 359	41 994
<b>Nivel de escolaridad</b>				
Primaria	272 427	237 625	127 698	103 849
Secundaria a/	281 594	252 214	146 026	130 053
Preparatoria b/	313 601	280 804	185 466	135 518
Licenciatura c/	255 184	252 367	160 628	173 431
Posgrado d/	22 549	15 206	17 881	11 970
Otro/no especificado	19 333	31 310	14 466	16 039
<b>Frecuencia de uso</b>				
Diario	475 033	648 261	329 452	385 469
Al menos una vez a la semana	508 676	318 201	243 071	136 172
Al menos una vez al mes	143 092	95 292	63 260	43 928
Otra frecuencia menor	37 887	7 772	16 382	5 291
<b>Principales usos</b>				
Como acceso a Internet	952 171	930 127	578 622	529 919
Como entretenimiento	712 050	801 107	395 170	444 674
Para labores escolares	552 766	569 408	257 882	271 398
Para actividades laborales	402 712	351 378	288 086	238 640
Como medio de capacitación	251 673	244 198	155 904	145 014
Otros usos	27 434	1 839	24 225	893

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Para principales usos, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí 2015 y 2016**

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de San Luis Potosí	
	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 248 987</b>	<b>1 335 486</b>	<b>713 807</b>	<b>716 703</b>
<b>Grupo de edad</b>				
6 a 11 años	117 358	158 147	79 870	78 509
12 a 17 años	284 457	293 710	117 311	120 538
18 a 24 años	256 075	241 692	129 132	117 547
25 a 34 años	253 775	268 420	155 070	133 640
35 a 44 años	168 736	199 549	126 520	127 638
45 a 54 años	121 232	99 685	71 121	81 591
55 y más años	47 354	74 283	34 783	57 240
<b>Nivel de escolaridad</b>				
Primaria	239 389	265 552	135 320	130 167
Secundaria a/	348 646	401 279	178 946	201 064
Preparatoria b/	357 824	360 135	206 972	174 986
Licenciatura c/	262 788	264 019	163 063	182 817
Posgrado d/	22 549	14 168	17 881	12 312
Otro/no especificado	17 791	30 333	11 625	15 357
<b>Frecuencia de uso</b>				
Diario	696 313	1 019 274	470 188	614 625
Al menos una vez a la semana	408 934	222 001	197 657	86 468
Al menos una vez al mes	109 977	88 319	33 836	14 227
Otra frecuencia menor	33 763	5 892	12 126	1 383
<b>Principales usos</b>				
Para obtener información	1 073 097	1 092 716	641 997	619 683
Para comunicarse	1 041 292	1 125 260	608 735	639 973
Para acceder a contenidos audiovisuales	922 766	1 061 489	597 013	611 860
Para acceder a redes sociales	904 354	956 097	521 212	534 677
Para entretenimiento	854 440	1 028 782	506 877	575 589
Para apoyar la educación/capacitación	490 352	765 414	332 819	427 669
Para leer periódicos, revistas o libros	549 213	647 683	379 082	409 842
Para descargar <i>software</i>	342 261	404 523	217 747	235 809
Para interactuar con el gobierno	257 720	264 979	174 098	184 371

(Continúa)

<1/2>

**Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí 2015 y 2016**

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de San Luis Potosí	
	2015	2016	2015	2016
Para ordenar o comprar productos	110 040	188 261	85 946	145 120
Para operaciones bancarias en línea	103 211	102 136	88 486	81 689
Otros usos	19 064	1 629	12 628	1 629
<b>Lugar de acceso</b>				
Hogar	878 335	1 009 808	596 270	635 670
En casa de otra persona (amigo o familiar)	512 926	551 924	359 269	352 174
Trabajo	381 415	441 242	279 353	288 635
Escuela	320 823	280 043	178 720	149 328
Sitio público con costo	547 575	435 975	270 108	213 468
Sitio público sin costo	174 472	212 037	116 786	124 870
Cualquier lugar mediante una conexión móvil	413 658	526 504	256 532	310 958
Otro lugar	10 555	9 108	4 361	215

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Para principales usos y lugar de acceso, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí 2015 y 2016**

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de San Luis Potosí	
	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 580 052</b>	<b>1 715 800</b>	<b>755 040</b>	<b>789 935</b>
<b>Grupo de edad</b>				
6 a 11 años	87 688	117 391	42 739	52 185
12 a 17 años	259 189	292 882	96 004	112 415

(Continúa)

<1/2>

**Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en la ciudad de San Luis Potosí 2015 y 2016**

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de San Luis Potosí	
	2015	2016	2015	2016
18 a 24 años	276 540	262 578	128 298	119 863
25 a 34 años	321 909	334 954	163 642	143 365
35 a 44 años	281 624	301 895	157 890	154 856
45 a 54 años	207 728	183 154	100 194	106 901
55 y más años	145 374	222 946	66 273	100 350
<b>Nivel de escolaridad</b>				
Primaria	354 029	400 519	137 932	144 218
Secundaria a/	505 071	572 212	202 055	243 297
Preparatoria b/	392 630	389 752	213 352	187 125
Licenciatura c/	264 591	278 001	168 197	187 551
Posgrado d/	21 534	15 722	16 866	12 486
Otro/no especificado	42 197	59 594	16 638	15 258
<b>Frecuencia de uso</b>				
Diario	913 720	1 233 638	529 000	658 028
Al menos una vez a la semana	522 959	338 474	181 859	92 188
Al menos una vez al mes	97 192	98 078	23 399	25 031
Otra frecuencia menor	46 181	45 610	20 782	14 688
<b>Tipo de equipo</b>				
Solo <i>smartphone</i>	1 023 307	1 207 579	580 163	640 848
Solo celular común	533 682	479 123	164 360	134 661
Ambos tipos de equipo	23 063	29 098	10 517	14 426
<b>Tipo de pago</b>				
Solo recarga de tiempo aire (prepago)	1 376 484	1 359 407	606 018	587 838
Solo plan tarifario (pospago)	187 787	300 603	137 795	188 141
Ambos tipos de planes	6 772	5 926	5 602	4 097
No sabe el tipo de plan	9 009	49 864	5 625	9 859

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

a/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

c/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

d/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).



**Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica 2013**  
(Porcentaje)

Cuadro 22.28

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
<b>Total</b>	<b>24.8</b>	<b>20.5</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	23.1	15.4
Minería	32.8	21.9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	55.1	39.1
Construcción	86.2	83.8
Industrias manufactureras	21.1	18.4
Comercio al por mayor	56.2	51.1
Comercio al por menor	18.2	14.1
Transportes, correos y almacenamiento b/	62.1	60.0
Servicios financieros y de seguros	81.6	66.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	31.2	25.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	82.7	71.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	77.8	74.6
Servicios educativos	67.6	59.9
Servicios de salud y de asistencia social	55.1	45.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	21.5	15.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	10.4	8.1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	16.2	12.0
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	76.0	61.7

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014*.

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de enero de 2017).

**Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet 2013**

Cuadro 22.29

Sector	Total	Operaciones bancarias y financieras	Trámites o gestiones gubernamentales	Compra-venta de servicios o productos	Búsqueda de información	Realizar la gestión del negocio
<b>Total</b>	<b>18 061</b>	<b>8 390</b>	<b>7 063</b>	<b>3 259</b>	<b>15 922</b>	<b>11 252</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2	1	1	0	2	2
Minería	30	19	21	5	25	19
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	27	17	20	1	27	18
Construcción	382	328	268	35	360	253
Industrias manufactureras	1 630	1 010	819	482	1 500	1 081
Comercio al por mayor	1 490	982	754	391	1 303	969
Comercio al por menor	5 467	2 449	1 796	1 090	4 490	3 390
Transportes, correos y almacenamiento b/	257	205	156	38	233	172
Servicios financieros y de seguros	274	128	99	39	230	194
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	464	201	166	109	416	318
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 433	657	765	176	1 347	881
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 502	436	449	241	1 404	920
Servicios educativos	598	252	269	82	561	431
Servicios de salud y de asistencia social	1 783	594	559	138	1 673	957
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	158	56	38	25	134	101
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	931	394	297	149	740	568
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	1 520	602	532	217	1 374	892
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	113	59	54	41	103	86

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

La suma de los parciales de manera horizontal no coincide con el total debido a que en una unidad económica pueden realizarse dos o más tareas.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014*.

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de enero de 2017).

**Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 22.30

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de Internet	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>4 480</b>	<b>4 623</b>	<b>2 055</b>	<b>2 101</b>
Preescolar b/	931	1 046	472	528
Primaria c/	1 664	1 700	752	800
Secundaria d/	1 516	1 495	501	522
Bachillerato general e/	315	328	278	199
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	54	54	52	52

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular. La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

a/ Comprende equipo de cómputo en operación, descompuesto y guardado o en reserva.

b/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

c/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

d/ Comprende CONAFE (secundaria comunitaria); general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial y agropecuaria.

e/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Evaluación; Coordinación General de Planeación; Departamento de Estadística y Sistemas de Información.

## 23. Indicadores financieros

---

- 23.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones  
Al 31 de diciembre de 2016
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- Gráfica 23.1 Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento  
A diciembre de 2016  
(Porcentaje)
- Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda  
A diciembre de 2016  
(Porcentaje)
- 23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América  
Al 31 de diciembre de 2016  
(Pesos por dólar)
- 23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino  
2016
- 23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino  
2016
- 23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector  
2016

23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional  
para la Protección y Defensa de los Usuarios  
de Servicios Financieros  
por proceso de atención  
2014, 2015 y 2016

## 23. Indicadores financieros

### Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banco Azteca	BanCoppel	Banorte/ Ixe	BBVA-Bancomer	Citi-banamex	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
<b>Estado</b>	<b>215</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>49</b>
Axtla de Terrazas	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Cárdenas	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Cerritos	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Charcas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ciudad Valles	19	3	3	2	3	2	1	1	1	3
Ebano	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0
El Naranjo	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Matehuala	11	1	1	2	2	1	1	1	0	2
Rioverde	10	1	2	1	1	1	1	1	0	2
Salinas	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	128	14	4	15	16	12	8	13	7	39
Santa María del Río	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	8	2	2	1	1	1	0	0	0	1
Tamasopo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamazunchale	8	1	1	1	2	1	0	0	0	2
Tamuín	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Tancanhuitz	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tanquián de Escobedo	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Venado	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Villa de Reyes	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Xilitla	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: CNBV. [www.gob.mx/cnbv](http://www.gob.mx/cnbv) (22 de mayo de 2017).

### Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
<b>Estado</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Aquismón	1	0	0	0	1	0
Cedral	1	0	0	0	1	0
Ciudad Valles	1	0	0	0	1	0
Matehuala	1	0	0	0	1	0
Matlapa	1	0	0	0	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 23.2

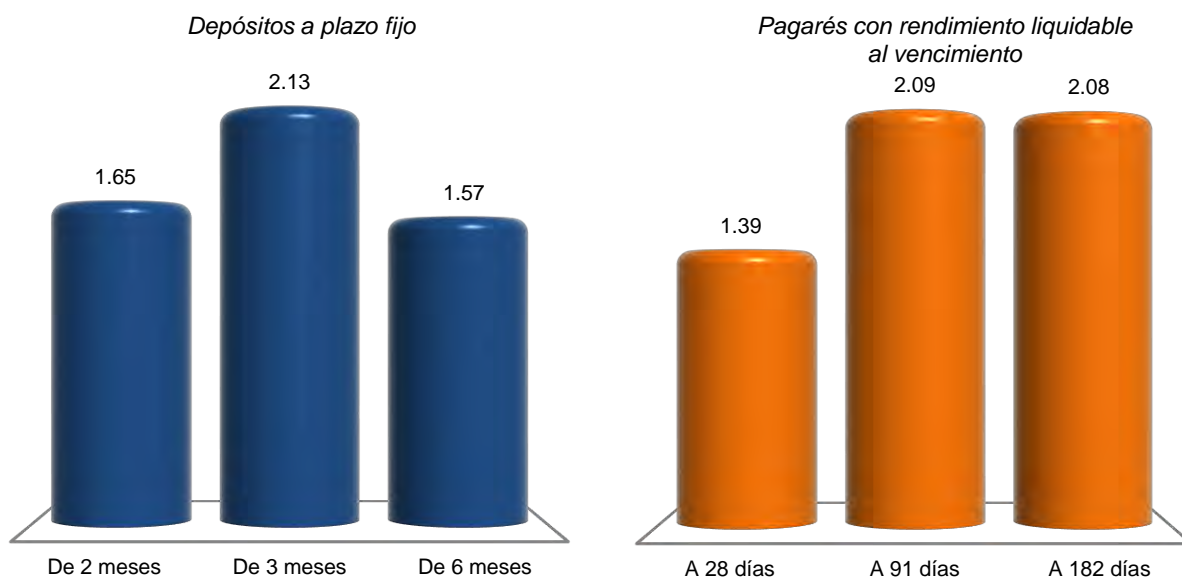
Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Rayón	1	0	0	0	1	0
San Ciro de Acosta	1	0	0	0	1	0
San Luis Potosí	4	1	0	1	2	0
Tamasopo	1	0	0	0	1	0
Tamazunchale	1	0	0	0	1	0
Tierra Nueva	1	0	0	0	1	0
Villa de Arista	1	0	0	0	1	0
Villa de Ramos	1	0	0	0	1	0
Villa de Reyes	1	0	0	0	1	0

<2/2>

Fuente: CNBV. [www.gob.mx/cnbv](http://www.gob.mx/cnbv) (23 de mayo de 2017).

**Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento  
A diciembre de 2016  
(Porcentaje)**

Gráfica 23.1



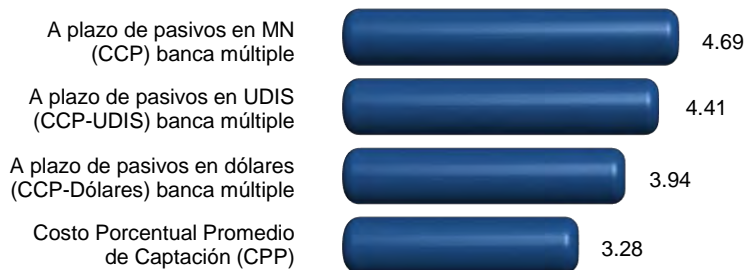
Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (1 de febrero de 2017).

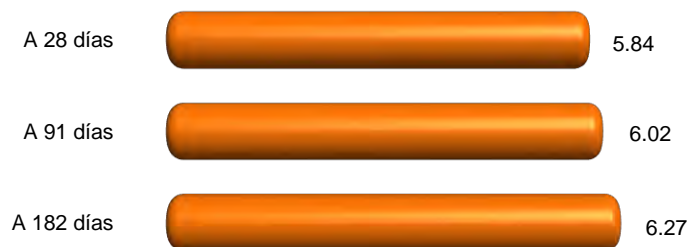
**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda**  
**A diciembre de 2016**  
 (Porcentaje)

Gráfica 23.2

**Costos de captación**



**Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)**

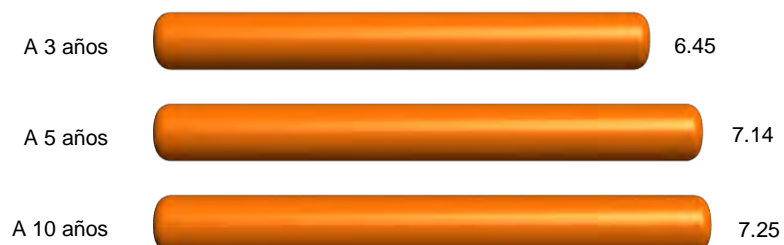


**Rendimientos de instrumentos de deuda**

*Certificados de la Tesorería (CETES)*



*Bonos a tasa fija*



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (27 de enero de 2017).



**Tipos de cambio del peso mexicano respecto  
al dólar de los Estados Unidos de América  
Al 31 de diciembre de 2016**  
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
<b>Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/</b>	
Fecha de determinación	20.6194
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	20.6640
Fecha de liquidación	20.7314
<b>Tipo de cambio interbancario b/</b>	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	20.6050
Venta	20.6130
Al cierre	
Compra	20.6120
Venta	20.6200
Cotización mínima	20.5630
Cotización máxima	20.6425
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	20.6200
Venta	20.6280
Al cierre	
Compra	20.6270
Venta	20.6350
Cotización mínima	20.5780
Cotización máxima	20.6575
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	20.6250
Venta	20.6330
Al cierre	
Compra	20.6320
<b>(Continúa)</b>	<1/2>

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América**  
**Al 31 de diciembre de 2016**  
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Venta	20.6400
Cotización mínima	20.5830
Cotización máxima	20.6625

<2/2>

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (5 de enero de 2017).

**Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino**  
**2016**

Cuadro 23.4

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
<b>Créditos otorgados</b>	<b>554</b>	<b>298</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
Avío a/	368	196	153	0	0	19
Refaccionario b/	186	102	73	0	0	11
<b>Monto de los créditos</b> (Miles de pesos)	<b>4 101 641</b>	<b>1 738 606</b>	<b>2 174 246</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>188 764</b>
Avío a/	3 021 240	865 298	2 035 187	0	0	120 755
Refaccionario b/	1 080 401	873 308	139 059	0	26 c/	68 008
<b>Acreditados</b>	<b>20 404</b>	<b>4 035</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 149</b>
Avío a/	19 516	3 238	139	0	0	16 139
Refaccionario b/	888	797	81	0	0	10

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 fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Incluye financiamientos adicionales que corresponden a créditos otorgados en años anteriores.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

**Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2016**

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
<b>Créditos otorgados</b>	<b>1 964</b>	<b>473</b>	<b>1 324</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>141</b>
Avío a/	476	298	176	0	0	0	0	2
Refaccionario b/	952	41	899	0	0	4	7	1
Simple c/	536	134	249	1	0	12	2	138
Prendario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Monto de los créditos</b> (Miles de pesos)	<b>972 824</b>	<b>278 731</b>	<b>382 878</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>11 320</b>	<b>3 432</b>	<b>296 233</b>
Avío a/	142 005	92 885	48 690	0	0	0	0	430
Refaccionario b/	238 397	14 864	220 144	0	0	1 840	1 324	225
Simple c/	592 421	170 981	114 043	230	0	9 480	2 108	295 578
Prendario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Acreditados</b>	<b>1 468</b>	<b>347</b>	<b>1 074</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>33</b>
Avío a/	437	287	148	0	0	0	0	2
Refaccionario b/	941	40	889	0	0	4	7	1
Simple c/	90	20	37	0 e/	0	3	0 e/	30
Prendario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

e/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otro concepto, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: FND. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional, con datos del Sistema Integral de Crédito.

**Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2016**

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
<b>Total</b>	<b>18 019</b>	<b>3 264</b>	<b>2 415</b>	<b>849</b>
Instituciones de crédito	16 112	2 276	1 696	580
Instituciones SAR	978	171	130	41
Aseguradoras	673	611	438	173
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	178	172	124	48
Servicios otorgados por CONDUSEF	1	0	0	0
Otros sectores	77	34	27	7

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2016*. [www.gob.mx/condusef](http://www.gob.mx/condusef) (11 de mayo de 2017).

**Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2014, 2015 y 2016**

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 941</b>	<b>3 133</b>	<b>3 264</b>
Gestión ordinaria y electrónica	1 977	2 249	2 415
Gestión cobranza	NA	3	NA
Conciliación	964	881	849

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2014, 2015 y 2016*. [www.gob.mx/condusef](http://www.gob.mx/condusef) (11 de mayo de 2017).

## 24. Finanzas públicas

---

- 24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo  
2015 y 2016  
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio  
según capítulo  
2015  
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo  
2015 y 2016  
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio  
según capítulo  
2015  
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad  
económica  
Al 31 de diciembre de 2016
- 24.6 Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente  
Serie anual de 2012 a 2016
- 24.7 Recaudación fiscal neta de ingresos federales  
por tipo de ingreso  
Serie anual de 2010 a 2015 P/  
(Millones de pesos)
- 24.8 Monto de los recursos federales asignados a la entidad  
y municipios por concepto de participaciones,  
aportaciones, provisiones salariales  
y económicas, convenios  
de descentralización,  
y de reasignación  
2014, 2015 y 2016  
(Millones de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función  
según nivel de gobierno  
2016  
(Miles de pesos)

24.10 Inversión pública ejercida por municipio  
según finalidad  
2016  
(Miles de pesos)

24.11 Principales características de los apoyos emitidos  
a través del programa PROSPERA por municipio  
2016

## 24. Finanzas públicas

### Ingresos brutos del Estado por capítulo 2015 y 2016 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>42 794 555 000</b>	<b>45 899 718 000</b>
Ingresos captados	42 794 555 000	45 899 718 000
Impuestos	1 193 751 000	1 410 430 000
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	776 876 000	1 551 376 000
Productos	145 981 000	1 121 189 000
Aprovechamientos	8 216 000	15 638 000
Participaciones federales	12 168 094 000	14 045 063 000
Aportaciones federales	26 061 622 000	26 573 631 000
Otros ingresos	1 808 994 000	1 182 391 000
Financiamiento	631 021 000	0
Disponibilidad inicial	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

### Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo 2015 (Pesos)

Cuadro 24.2  
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
<b>Estado</b>	<b>9 493 393 143</b>	<b>1 010 092 622</b>	<b>36 092 710</b>	<b>478 535 854</b>	<b>26 829 929</b>	<b>207 319 215</b>
Ahualulco	65 624 536	981 790	0	898 715	286 318	725 334
Alaquines	39 077 816	394 878	0	319 195	2 924	1 481 180
Aquismón	246 773 390	668 633	0	1 360 618	595 028	2 222 499
Armadillo de los Infante	58 277 044	353 631	0	218 695	0	43 555
Axtla de Terrazas	150 485 217	1 868 688	0	2 004 490	42 200	2 198 776
Cárdenas	52 581 998	1 488 686	0	1 286 683	837 890	222 903
Catorce	39 577 002	582 585	2 047 553	841 711	808 902	28 522
Cedral	67 407 444	1 684 028	0	950 448	0	488 925
Cerritos	141 526 639	4 166 952	1 100	2 543 015	794 805	1 665 063
Cerro de San Pedro	35 903 785	4 326 929	0	7 971 170	3 054	9 542 563
Charcas	74 291 237	1 436 752	217 587	3 355 162	6 560	5 685 902

(Continúa)

<1/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.2  
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Ciudad del Maíz	<b>109 614 045</b>	1 005 738	1 247	992 147	0	265 967
Ciudad Fernández	<b>149 768 504</b>	4 801 384	482 754	3 045 876	0	926 425
Ciudad Valles	<b>457 446 935</b>	24 116 605	2 526 516	6 965 289	281 392	12 826 578
Coxcatlán	<b>75 197 315</b>	504 020	0	348 109	37 625	119 072
Ebano	<b>123 443 287</b>	2 894 185	0	2 382 370	0	590 119
El Naranjo	<b>67 167 315</b>	2 198 722	516 574	1 405 284	10 840	34 586
Guadalcázar	<b>118 817 601</b>	1 032 102	0	768 503	0	345 930
Huehuetlán	<b>58 622 360</b>	493 528	0	37 411	0	20 133
Lagunillas	<b>25 435 396</b>	229 530	0	610 061	36	22 675
Matehuala	<b>317 274 715</b>	14 146 937	59 100	13 817 119	55 918	17 823 649
Matlapa	<b>174 705 314</b>	739 778	0	2 016 183	0	11 832 494
Mexquitic de Carmona	<b>148 415 082</b>	5 250 172	156 636	9 288 887	124 193	8 016 851
Moctezuma	<b>170 883 550</b>	614 369	691 743	881 715	424 764	273 461
Rayón	<b>62 268 315</b>	1 546 954	0	618 552	319 571	342 993
Rioverde	<b>273 362 189</b>	8 937 951	22 556 993	11 115 652	0	7 657 731
Salinas	<b>117 037 114</b>	916 954	0	2 745 003	956 725	414 749
San Antonio	<b>39 584 305</b>	156 086	0	163 320	8 786	10 536
San Ciro de Acosta	<b>35 777 314</b>	1 548 411	0	1 093 171	1 354 206	252 362
San Luis Potosí	<b>2 755 048 606</b>	812 795 494	6 361 253	261 879 178	17 293 369	96 014 305
San Martín Chalchicuautla	<b>118 843 473</b>	774 886	0	537 122	41 566	235 642
San Nicolás Tolentino	<b>17 887 757</b>	718 873	0	260 472	539	204 917
San Vicente Tancuayalab	<b>60 880 210</b>	1 236 480	0	642 352	600	183 632
Santa Catarina	<b>70 063 993</b>	122 056	0	276 288	52 174	391 523
Santa María del Río	<b>133 759 898</b>	3 483 725	100 000	3 701 960	451 545	1 402 453
Santo Domingo	<b>92 012 632</b>	790 949	0	217 149	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	<b>634 890 750</b>	59 379 561	0	86 673 030	370 559	12 437 546
Tamasopo	<b>117 325 728</b>	1 344 827	0	1 592 752	154 601	63 586
Tamazunchale	<b>353 580 257</b>	3 724 022	0	6 063 762	0	729 110
Tampacán	<b>62 863 892</b>	397 309	0	352 230	0	265
Tampamolón Corona	<b>83 495 272</b>	0	0	257 442	15 472	27 414
Tamuín	<b>118 217 151</b>	3 969 450	0	8 756 225	222 142	1 070 163
Tancanhuitz	<b>98 099 087</b>	480 282	0	192 176	1 235	53 238
Tanlajás	<b>91 691 572</b>	628 162	0	270 035	0	0
Tanquián de Escobedo	<b>72 280 462</b>	624 334	57 104	396 814	155 498	1 029 651
Tierra Nueva	<b>25 547 184</b>	1 190 168	0	922 621	313 598	0
Vanegas	<b>30 073 979</b>	341 085	220 510	2 263 563	32 813	26 548

(Continúa)

<2/6>



**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015**  
(Pesos)

Cuadro 24.2  
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Venado	<b>134 411 110</b>	1 623 696	0	799 863	5 540	1 825 140
Villa de Arista	<b>46 575 592</b>	711 977	0	512 159	173 283	50 167
Villa de Arriaga	<b>93 850 085</b>	1 161 414	0	837 937	62 729	302 765
Villa de Guadalupe	<b>52 414 494</b>	428 081	0	481 673	0	114 902
Villa de la Paz	<b>ND</b>	ND	ND	ND	ND	ND
Villa de Ramos	<b>137 555 556</b>	665 014	0	1 001 769	0	209 250
Villa de Reyes	<b>138 849 007</b>	18 265 891	0	11 572 843	0	410 740
Villa Hidalgo	<b>69 480 405</b>	710 646	77 240	1 744 567	14 755	501 465
Villa Juárez	<b>45 480 703</b>	652 362	0	2 302 231	0	2 045 247
Xilitla	<b>261 534 785</b>	3 008 136	18 800	1 905 925	43 397	1 758 212
Zaragoza	<b>80 332 739</b>	1 776 764	0	2 077 162	472 777	149 801

<3/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015**  
(Pesos)

Cuadro 24.2  
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
<b>Estado</b>	<b>2 950 309 078</b>	<b>4 181 444 142</b>	<b>201 871 676</b>	<b>400 897 917</b>	<b>0</b>
Ahualulco	21 661 365	41 071 014	0	0	0
Alaquines	11 545 742	25 333 897	0	0	0
Aquismón	58 234 848	169 070 026	87 000	14 534 738	0
Armadillo de los Infante	7 256 839	47 320 014	0	3 084 310	0
Axtla de Terrazas	42 974 000	71 388 839	0	30 008 224	0
Cárdenas	23 986 109	20 958 689	0	3 801 038	0
Catorce	12 224 224	20 225 410	0	2 818 095	0
Cedral	20 697 000	40 155 685	0	3 431 358	0
Cerritos	24 559 000	107 796 704	0	0	0
Cerro de San Pedro	6 280 000	6 650 922	0	1 129 147	0
Charcas	23 946 538	34 459 602	0	5 183 134	0
Ciudad del Maíz	35 699 000	68 996 292	0	2 653 654	0
Ciudad Fernández	50 299 000	89 853 055	360 010	0	0

(Continúa)

<4/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.2  
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			Financiamiento	Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos		
Ciudad Valles	189 475 348	185 431 670	7 460 960	28 362 577	0
Coxcatlán	21 556 000	46 054 289	6 578 200	0	0
Ebano	52 099 000	61 573 840	3 386 096	517 677	0
El Naranjo	26 007 208	30 649 487	500	6 344 114	0
Guadalcázar	33 293 000	58 291 925	0	25 086 141	0
Huehuetlán	19 280 000	38 791 288	0	0	0
Lagunillas	8 522 147	14 212 972	0	1 837 975	0
Matehuala	98 717 000	151 057 639	0	21 597 353	0
Matlapa	38 858 000	99 398 426	0	21 860 433	0
Mexquitic de Carmona	65 412 000	60 166 343	0	0	0
Moctezuma	22 981 000	145 016 498	0	0	0
Rayón	20 291 000	36 382 780	0	2 766 465	0
Rioverde	102 014 000	121 079 862	0	0	0
Salinas	34 048 000	72 690 191	0	5 265 492	0
San Antonio	12 237 156	27 008 421	0	0	0
San Ciro de Acosta	11 828 000	19 701 164	0	0	0
San Luis Potosí	823 680 000	476 013 211	182 494 608	78 517 188	0
San Martín Chalchicuautla	27 769 000	68 500 595	0	20 984 662	0
San Nicolás Tolentino	8 762 817	7 940 139	0	0	0
San Vicente Tancuayalab	19 279 000	33 450 146	0	6 088 000	0
Santa Catarina	15 722 569	39 596 843	0	13 902 540	0
Santa María del Río	44 619 000	67 202 420	0	12 798 795	0
Santo Domingo	14 288 000	76 716 534	0	0	0
Soledad de Graciano Sánchez	288 743 927	174 129 185	0	13 156 942	0
Tamasopo	37 577 000	76 592 962	0	0	0
Tamazunchale	111 847 000	219 994 280	0	11 222 083	0
Tampacán	19 821 000	41 601 987	0	691 101	0
Tampamolón Corona	19 095 000	54 195 943	0	9 904 001	0
Tamuín	42 622 000	60 077 171	1 500 000	0	0
Tancanhuitz	25 658 000	71 714 156	0	0	0
Tanlajás	25 034 000	65 759 375	0	0	0
Tanquián de Escobedo	18 290 000	50 172 316	0	1 554 745	0
Tierra Nueva	10 827 000	12 293 797	0	0	0
Vanegas	9 367 005	17 822 455	0	0	0
Venado	16 926 000	113 230 871	0	0	0
Villa de Arista	17 881 497	25 645 725	4 302	1 596 482	0

(Continúa)

<5/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015**  
(Pesos)

Cuadro 24.2  
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Villa de Arriaga	21 544 583	58 611 058	0	11 329 599	0
Villa de Guadalupe	12 229 000	31 885 548	0	7 275 290	0
Villa de la Paz	ND	ND	ND	ND	ND
Villa de Ramos	43 967 000	88 692 014	0	3 020 509	0
Villa de Reyes	53 813 254	54 786 279	0	0	0
Villa Hidalgo	17 604 967	48 826 765	0	0	0
Villa Juárez	12 455 000	17 568 968	0	10 456 895	0
Xilitla	67 041 911	187 758 404	0	0	0
Zaragoza	27 861 024	29 878 051	0	18 117 160	0

<6/6>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de junio de 2017).

**Egresos brutos del Estado por capítulo  
2015 y 2016**  
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>42 794 555 000</b>	<b>45 899 718 000</b>
Egresos netos	42 683 683 282	44 958 675 014
Servicios personales	6 485 847 490	6 959 684 718
Materiales y suministros	198 434 822	236 106 483
Servicios generales	435 563 539	476 120 207
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	27 413 098 644	27 860 275 485
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1 365 307	548 688 745
Inversión pública	1 352 815 538	1 898 991 164
Inversiones financieras y otras provisiones	0	0
Recursos asignados a municipios	6 424 284 409	6 611 634 654
Otros egresos	0	0
Deuda pública	372 273 533	367 173 558
Disponibilidad final	110 871 718	941 042 986

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.4  
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
<b>Estado</b>	<b>9 493 393 143</b>	<b>3 065 198 228</b>	<b>661 445 439</b>	<b>1 308 554 792</b>	<b>674 126 529</b>	<b>85 979 242</b>
Ahualulco	65 624 536	19 803 382	3 893 101	8 520 766	10 106 078	50 530
Alaquines	39 077 816	7 462 622	1 543 383	3 962 614	7 603 631	509 191
Aquismón	246 773 390	45 712 589	34 908 026	20 376 384	10 448 624	2 361 144
Armadillo de los Infante	58 277 044	3 741 296	2 923 562	4 589 484	4 247 579	15 754
Axtla de Terrazas	150 485 217	32 729 753	7 737 333	15 448 227	11 064 353	803 458
Cárdenas	52 581 998	20 847 925	4 496 964	6 817 185	3 728 206	103 573
Catorce	39 577 002	11 444 356	3 989 868	5 499 319	1 995 190	429 488
Cedral	67 407 444	12 742 890	4 288 534	9 272 364	3 582 832	1 141 160
Cerritos	141 526 639	26 574 202	6 323 041	9 419 283	2 453 205	396 750
Cerro de San Pedro	35 903 785	15 569 896	1 903 918	4 447 131	1 211 694	1 035 272
Charcas	74 291 237	19 193 861	2 540 760	12 902 916	5 794 829	2 274
Ciudad del Maíz	109 614 045	26 225 551	6 835 511	11 457 218	6 773 297	1 372 093
Ciudad Fernández	149 768 504	45 372 240	9 573 173	12 282 036	7 422 511	2 208 295
Ciudad Valles	457 446 935	159 767 741	41 751 875	67 431 703	53 471 930	3 568 782
Coxcatlán	75 197 315	21 742 757	3 484 738	7 593 915	1 237 205	240 626
Ebano	123 443 287	40 592 141	13 773 619	18 532 977	7 231 840	0
El Naranjo	67 167 315	23 438 811	4 311 847	10 536 207	822 255	292 622
Guadalcázar	118 817 601	37 352 488	5 705 492	7 889 858	4 450 085	1 294 724
Huehuetlán	58 622 360	13 817 546	4 201 444	10 420 427	5 140 757	64 138
Lagunillas	25 435 396	4 881 497	1 651 982	2 801 396	1 868 544	30 892
Matehuala	317 274 715	106 142 291	21 621 010	67 133 181	17 842 868	3 893 603
Matlapa	174 705 314	27 986 379	4 982 222	14 328 623	6 467 134	1 784 100
Mexquitic de Carmona	148 415 082	41 695 026	5 371 466	13 553 389	16 163 084	103 401
Moctezuma	170 883 550	20 915 732	5 017 372	9 659 875	4 023 958	77 587
Rayón	62 268 315	13 355 190	1 350 985	7 149 443	6 518 878	1 081 005
Rioverde	273 362 189	93 301 303	15 207 143	34 557 435	26 145 246	8 896 654
Salinas	117 037 114	31 143 419	4 726 534	12 745 183	6 262 225	439 784
San Antonio	39 584 305	8 751 957	1 600 364	5 980 031	721 190	99 274
San Ciro de Acosta	35 777 314	10 594 294	2 238 931	3 252 401	1 077 964	58 351
San Luis Potosí	2 755 048 606	1 177 340 764	208 024 193	522 127 410	192 232 439	30 795 897
San Martín Chalchicuautla	118 843 473	23 257 965	6 283 559	10 196 325	4 314 044	557 346
San Nicolás Tolentino	17 887 757	6 288 221	2 762 173	3 084 227	2 114 699	93 362
San Vicente Tancuayalab	60 880 210	16 519 873	3 234 375	7 361 166	4 445 932	87 458
Santa Catarina	70 063 993	10 312 163	1 933 913	4 767 795	4 710 303	611 031

(Continúa)

<1/5>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015**  
(Pesos)

Cuadro 24.4  
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				Bienes muebles, inmuebles e intangibles
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	
Santa María del Río	<b>133 759 898</b>	43 875 214	11 606 869	13 655 263	7 296 155	729 330
Santo Domingo	<b>92 012 632</b>	9 395 494	2 648 456	7 869 773	5 448 038	5 200
Soledad de Graciano Sánchez	<b>634 890 750</b>	305 342 670	37 716 133	104 379 692	63 214 955	8 496 853
Tamasopo	<b>117 325 728</b>	27 663 407	9 391 640	9 288 191	8 306 593	431 400
Tamazunchale	<b>353 580 257</b>	124 918 311	11 838 138	25 741 591	22 806 213	280 739
Tampacán	<b>62 863 892</b>	14 554 022	6 274 989	8 474 158	2 290 174	813 335
Tampamolón Corona	<b>83 495 272</b>	12 127 188	3 734 751	9 826 729	3 536 847	287 136
Tamuín	<b>118 217 151</b>	35 016 420	7 303 552	17 396 757	9 393 865	99 173
Tancanhuitz	<b>98 099 087</b>	16 436 675	7 954 158	8 633 280	5 779 604	598 185
Tanlajás	<b>91 691 572</b>	21 730 330	1 837 093	9 263 353	6 717 266	497 446
Tanquián de Escobedo	<b>72 280 462</b>	13 618 710	3 520 274	8 472 207	2 205 123	12 006
Tierra Nueva	<b>25 547 184</b>	9 203 606	1 536 843	6 077 929	1 693 680	79 649
Vanegas	<b>30 073 979</b>	6 091 728	1 316 526	3 022 140	1 244 210	12 702
Venado	<b>134 411 110</b>	15 890 441	4 665 942	7 780 909	2 925 698	420 249
Villa de Arista	<b>46 575 592</b>	12 922 042	2 349 343	6 907 031	4 351 109	77 024
Villa de Arriaga	<b>93 850 085</b>	28 687 566	2 043 227	9 108 719	5 526 486	0
Villa de Guadalupe	<b>52 414 494</b>	9 135 778	1 958 165	5 680 717	2 663 359	103 990
Villa de la Paz	<b>ND</b>	ND	ND	ND	ND	ND
Villa de Ramos	<b>137 555 556</b>	25 899 589	18 130 881	12 194 928	27 003 256	4 193 152
Villa de Reyes	<b>138 849 007</b>	57 172 027	9 300 092	13 468 681	19 771 492	773 082
Villa Hidalgo	<b>69 480 405</b>	8 814 138	3 468 505	10 065 844	10 045 974	27 836
Villa Juárez	<b>45 480 703</b>	9 867 113	4 282 330	8 997 301	1 677 830	358 955
Xilitla	<b>261 534 785</b>	58 215 909	54 827 246	22 635 673	10 223 620	2 307 700
Zaragoza	<b>80 332 739</b>	22 001 729	3 547 875	13 516 032	6 310 373	874 481

<2/5>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015**  
(Pesos)

Cuadro 24.4  
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
<b>Estado</b>	<b>2 833 840 431</b>	<b>0</b>	<b>1 940 343</b>	<b>644 629 064</b>	<b>217 679 075</b>
Ahualulco	18 858 035	0	0	1 064 418	3 328 226
Alaquines	10 924 915	0	0	3 313 223	3 758 237

(Continúa)

<3/5>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.4  
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Aquismón	130 827 883	0	0	2 138 740	0
Armadillo de los Infante	42 759 369	0	0	0	0
Axtla de Terrazas	50 483 202	0	0	32 218 891	0
Cárdenas	16 309 637	0	0	278 508	0
Catorce	16 218 781	0	0	0	0
Cedral	35 466 553	0	0	913 111	0
Cerritos	84 266 195	0	0	2 366 722	9 727 241
Cerro de San Pedro	9 560 716	0	0	2 175 158	0
Charcas	33 856 597	0	0	0	0
Ciudad del Maíz	56 950 375	0	0	0	0
Ciudad Fernández	63 274 352	0	0	7 129 767	2 506 130
Ciudad Valles	116 452 520	0	0	15 002 384	0
Coxcatlán	30 000 393	0	0	5 737 498	5 160 183
Ebano	41 637 681	0	1 230 449	444 580	0
El Naranjo	24 247 494	0	0	3 518 079	0
Guadalcázar	58 967 324	0	0	3 157 630	0
Huehuetlán	22 710 871	0	0	8 004	2 259 173
Lagunillas	14 201 085	0	0	0	0
Matehuala	100 641 762	0	0	0	0
Matlapa	95 216 617	0	0	23 940 239	0
Mexquitic de Carmona	41 330 033	0	0	18 753 558	11 445 125
Moctezuma	78 340 025	0	0	1 927 789	50 921 212
Rayón	26 252 340	0	0	6 560 474	0
Rioverde	64 844 742	0	0	13 867 202	16 542 464
Salinas	55 948 655	0	0	5 771 314	0
San Antonio	22 295 557	0	0	0	135 932
San Ciro de Acosta	11 684 653	0	0	2 859 345	4 011 375
San Luis Potosí	183 818 763	0	0	440 709 140	0
San Martín Chalchicuautla	74 234 234	0	0	0	0
San Nicolás Tolentino	2 747 288	0	0	460 067	337 720
San Vicente Tancuayalab	28 837 931	0	0	393 475	0
Santa Catarina	32 197 637	0	0	15 531 151	0
Santa María del Río	40 438 224	0	0	16 158 843	0
Santo Domingo	52 376 139	0	0	0	14 269 532
Soledad de Graciano Sánchez	112 740 447	0	0	3 000 000	0
Tamasopo	60 888 827	0	0	0	1 355 670
Tamazunchale	165 743 083	0	0	2 252 182	0

(Continúa)

<4/5>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015**  
(Pesos)

Cuadro 24.4  
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Tampacán	30 428 214	0	0	29 000	0
Tampamolón Corona	52 915 304	0	0	1 067 317	0
Tamuín	39 947 220	0	0	4 872 440	4 187 724
Tancanhuitz	53 696 447	0	0	2 882 791	2 117 947
Tanlajás	49 567 528	0	0	358 705	1 719 851
Tanquián de Escobedo	42 452 202	0	0	1 999 940	0
Tierra Nueva	5 296 714	0	0	0	1 658 763
Vanegas	11 639 428	0	0	0	6 747 245
Venado	63 570 742	0	0	0	39 157 129
Villa de Arista	18 249 144	0	0	1 719 899	0
Villa de Arriaga	48 484 087	0	0	0	0
Villa de Guadalupe	32 872 485	0	0	0	0
Villa de la Paz	ND	ND	ND	ND	ND
Villa de Ramos	50 133 750	0	0	0	0
Villa de Reyes	34 726 987	0	0	0	3 636 646
Villa Hidalgo	26 214 428	0	0	0	10 843 680
Villa Juárez	20 297 174	0	0	0	0
Xilitla	90 715 393	0	709 894	47 480	21 851 870
Zaragoza	34 082 249	0	0	0	0

<5/5>

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de junio de 2017).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
<b>Total</b>	<b>980 786</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	84 868
Minería	3 211
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 334
Construcción	45 039
Industrias manufactureras	89 434
Comercio al por mayor	28 673
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Comercio al por menor	105 381
Transportes, correos y almacenamiento	21 049
Información en medios masivos	3 467
Servicios financieros y de seguros	8 142
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	12 601
Servicios profesionales, científicos y técnicos	178 113
Corporativos	151
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	52 033
Servicios educativos	14 784
Servicios de salud y de asistencia social	23 809
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 494
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8 559
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	32 071
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	44 516
Otros a/	220 057
<2/2>	

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

La sectorización de actividad preponderante, fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*.

a/ Incluye minería de piedra caliza.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

**Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente  
Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 24.6

Tipo de contribuyente	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>632 605</b>	<b>686 034</b>	<b>767 296</b>	<b>865 831</b>	<b>980 786</b>
Personas físicas activas	608 782	660 293	739 943	837 225	950 798
Personas morales activas	23 823	25 741	27 353	28 606	29 988

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.



**Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso**  
**Serie anual de 2010 a 2015 P/**  
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>8 139.7</b>	<b>9 653.2</b>	<b>8 327.5</b>	<b>8 803.3</b>	<b>11 318.1</b>	<b>10 769.9</b>
Tributarios	8 084.7	9 562.5	8 171.9	8 628.0	10 934.8	10 400.0
Impuesto sobre la renta	5 559.4	7 283.5	8 213.9	7 903.1	9 238.7	10 659.5
Impuesto empresarial a tasa única a/	652.5	1 026.8	1 058.8	921.9	NA	NA
Impuesto al valor agregado b/	624.5	305.0	- 1 526.5	- 676.9	682.2	- 1 201.6
Impuesto especial sobre producción y servicios c/	582.1	603.6	605.7	631.3	656.3	637.1
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos d/	403.9	373.6	NA	NA	NA	NA
Impuesto sobre automóviles nuevos	67.6	67.1	84.6	84.4	91.5	119.5
Impuesto sobre servicios expresamente declarados de interés público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS
Impuesto al comercio exterior e/	- 7.1	- 3.7	- 7.3	- 10.6	- 10.7	2.3
Impuesto sobre depósitos en efectivo f/	- 164.3	- 369.5	- 506.4	- 464.0	NA	NA
Accesorios	366.0	276.1	249.2	238.7	276.9	317.7
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago b/	NA	NA	NA	NA	NA	- 134.5
No tributarios	55.0	90.7	155.5	175.3	383.3	370.0
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	38.1	45.3	49.4	68.0	192.6	262.3
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago	1.1	3.1	40.9	28.0	114.4	NA
Productos	3.5	4.0	12.8	13.8	13.6	22.4
Aprovechamientos	12.3	38.2	52.4	65.5	62.7	85.2

Nota: La recaudación fiscal neta se compone por los ingresos menos las devoluciones. En la entidad se integra de acuerdo al domicilio fiscal y no incluye todas las deducciones a que tienen derecho los contribuyentes. Incluye la información de los cuentadantes de la Federación. A partir de 2015 se modificó el criterio para obtener la recaudación neta, disminuyendo de manera adicional las compensaciones, de acuerdo a los términos del Estado Analítico de Ingresos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

a/ La Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única fue abrogada a partir del año 2014.

b/ Las cifras negativas se deben a que hubo importes mayores de devoluciones y/o compensaciones y/o acreditamientos a que tiene derecho el contribuyente.

c/ En este impuesto se encuentran incluidos los pagos que se realizan por hidrocarburos, particularmente PEMEX, el cual tiene su domicilio en la Ciudad de México.

d/ La Ley del Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos fue abrogada a partir de 2012 en virtud de que dicho impuesto, a pesar de ser federal, es administrado por las entidades federativas y el total de su recaudación les pertenece.

e/ Las cifras negativas que se presentan corresponden a aplicaciones de devoluciones que realizaron los contribuyentes en la entidad.

f/ La recaudación de este impuesto se obtiene a través de las instituciones financieras, las cuales en su mayoría tienen su domicilio fiscal en la Ciudad de México. Por otra parte, los acreditamientos, devoluciones y compensaciones de este impuesto, se registran en cada una de las entidades federativas atendiendo al domicilio fiscal del contribuyente, lo que genera importes negativos para las entidades federativas, con excepción de la Ciudad de México. La Ley del Impuesto a los Depósitos en Efectivo, fue abrogada a partir del año 2014.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Cuenta Tributaria y Contabilidad de Ingresos.

**Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación 2014, 2015 y 2016**  
(Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2014	2015	2016
<b>Participaciones a entidades federativas (Ramo 28)</b>	<b>11 528</b>	<b>12 157</b>	<b>14 026</b>
Fondo general de participaciones	9 197	9 122	9 825
Fondo de fomento municipal	619	615	638
Fondo de fiscalización	765	692	702
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios Gasolinas Artículo 2A fracción II a/	425	489	504
Impuesto sobre automóviles nuevos b/	129	159	204
Otros c/	393	1 080	2 152
<b>Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)</b>	<b>15 129</b>	<b>16 872</b>	<b>17 496</b>
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	8 857	10 434	10 837
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	1 602	1 717	1 765
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	1 876	1 894	1 943
Fondo de aportaciones múltiples	448	451	474
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	1 327	1 337	1 401
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	224	231	221
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	137	143	150
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	657	665	705
<b>Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) d/</b>	<b>1 865</b>	<b>4 104</b>	<b>3 251</b>
<b>Convenios de descentralización e/</b>	<b>3 762</b>	<b>3 865</b>	<b>3 802</b>
<b>Convenios de reasignación f/</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

a/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diesel.

b/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).

c/ Comprende: Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Productos y Servicios, Tenencia, 0.136% de la Recaudación Federal Participable, Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e intermedios, Fondo de Impuesto Sobre la Renta e incentivos económicos.

d/ Comprende: los recursos ministrados al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), al Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan al apoyo del desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

e/ Comprende Convenios SEP, Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT y corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

f/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas*. [www.gob.mx/hacienda](http://www.gob.mx/hacienda) (3 de julio de 2017).

**Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
<b>Total</b>	<b>4 204 478</b>	<b>3 239 441</b>	<b>613 395</b>	<b>351 642</b>
Gobierno	198 991	95 563	103 428	0
Asuntos de orden público y de seguridad interior	75 162	44 082	31 080	0
Justicia	123 829	51 481	72 348	0
Desarrollo social	2 186 437	1 465 311	417 769	303 357
Educación	554 120	407 642	146 478	0
Protección ambiental	2 258	1 982	6	270
Protección social	27 036	25 955	194	887
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	79 777	75 575	4 202	0
Salud	63 760	60 193	3 095	472
Vivienda y servicios a la comunidad	1 459 486	893 964	263 794	301 728
Desarrollo económico	1 819 050	1 678 567	92 198	48 285
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	285 757	256 315	18 675	10 767
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	10 542	1 498	9 044	0
Comunicaciones	1 459 171	1 398 671	28 600	31 900
Minería, manufacturas y construcción	23 376	0	23 376	0
Turismo	40 204	22 083	12 503	5 618

Nota: El monto de la inversión pública Federal comprende lo ejercido por el Gobierno Federal, las entidades de control directo y empresas productivas del Estado y las entidades de control indirecto, con recursos propios, financiamientos y créditos, y demás fuentes autorizadas. Mientras que en Estatal y Municipal son los montos ejercidos por estos órdenes de gobiernos, con recursos propios, financiamientos y créditos, y recursos fiscales federales transferidos a los gobiernos estatales y municipales.

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

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Presupuesto; Dirección de Análisis para el Desarrollo; Subdirección de Seguimiento de la Inversión Pública. Sistema de Información de la Inversión Pública (SIIP), consulta el (26 de julio de 2017).

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
<b>Estado</b>	<b>4 204 478</b>	<b>198 991</b>	<b>2 186 437</b>	<b>1 819 050</b>
Ahualulco	22 076	0	12 323	9 753
Alaquines	23 856	0	8 172	15 684
<b>(Continúa)</b>				<1/3>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Aquismón	137 229	0	87 417	49 812
Armadillo de los Infante	13 268	0	8 291	4 977
Axtla de Terrazas	40 539	0	29 049	11 490
Cárdenas	23 455	1 400	13 448	8 607
Catorce	98 252	0	67 289	30 963
Cedral	27 608	0	5 053	22 555
Cerritos	30 739	2 000	22 439	6 300
Cerro de San Pedro	4 080	0	2 313	1 767
Charcas	60 059	0	23 701	36 358
Ciudad del Maíz	51 303	1 245	23 180	26 878
Ciudad Fernández	35 538	0	32 268	3 270
Ciudad Valles	245 562	23 990	134 716	86 856
Coxcatlán	55 282	0	42 181	13 101
Ebano	48 722	0	39 022	9 700
El Naranjo	29 911	0	15 914	13 997
Guadalcázar	53 543	1 005	25 786	26 752
Huehuetlán	9 774	0	4 744	5 030
Lagunillas	8 124	0	6 434	1 690
Matehuala	133 265	0	83 487	49 778
Matlapa	99 479	2 493	78 630	18 356
Mexquitic de Carmona	50 805	0	34 353	16 452
Moctezuma	128 016	0	103 191	24 825
Rayón	29 360	0	9 371	19 989
Rioverde	73 988	8 400	48 373	17 215
Salinas	66 772	1 663	36 547	28 562
San Antonio	24 633	0	23 556	1 077
San Ciró de Acosta	29 801	0	4 453	25 348
San Luis Potosí	465 469	83 658	284 229	97 582
San Martín Chalchicuautla	25 619	0	20 717	4 902
San Nicolás Tolentino	28 000	0	18 962	9 038
San Vicente Tancuayalab	28 374	0	14 856	13 518
Santa Catarina	44 568	0	39 224	5 344
Santa María del Río	42 931	1 704	38 395	2 832
Santo Domingo	52 466	0	25 548	26 918
Soledad de Graciano Sánchez	107 450	0	103 357	4 093
Tamasopo	46 683	0	30 770	15 913
Tamazunchale	156 737	14 920	104 076	37 741
Tampacán	50 180	0	35 096	15 084
<b>(Continúa)</b>				<2/3>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Tampamolón Corona	40 612	0	23 911	16 701
Tamuín	156 286	0	21 565	134 721
Tancanhuitz	101 134	13 820	56 712	30 602
Tanlajás	84 458	0	56 981	27 477
Tanquián de Escobedo	28 698	0	12 490	16 208
Tierra Nueva	21 042	0	19 180	1 862
Vanegas	26 640	0	10 450	16 190
Venado	28 791	1 507	12 534	14 750
Villa de Arista	24 763	0	13 112	11 651
Villa de Arriaga	18 312	0	9 052	9 260
Villa de Guadalupe	22 935	0	2 454	20 481
Villa de la Paz	2 087	0	273	1 814
Villa de Ramos	51 949	0	21 450	30 499
Villa de Reyes	54 828	0	22 745	32 083
Villa Hidalgo	33 635	0	19 374	14 261
Villa Juárez	12 007	0	5 899	6 108
Xilitla	77 102	0	62 355	14 747
Zaragoza	255 749	0	8 715	247 034
No especificado a/	459 935	41 186	66 255	352 494

<3/3>

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

a/ Se refiere a la inversión cuya ubicación territorial abarca más de un municipio y que no se puede desglosar el monto correspondiente para cada municipio.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Presupuesto; Dirección de Análisis para el Desarrollo; Subdirección de Seguimiento de la Inversión Pública. Sistema de Información de la Inversión Pública (SIIP), consulta el (26 de julio de 2017).

**Principales características de los apoyos emitidos a través  
del programa PROSPERA por municipio  
2016**

Cuadro 24.11  
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
<b>Estado</b>	<b>4 768</b>	<b>193 343</b>	<b>91 866</b>	<b>472</b>	<b>783 658</b>
Ahualulco	81	2 664	1 067	0	10 967
Alaquines	37	1 130	465	0	4 556
Aquismón	138	9 963	4 402	0	40 027
Armadillo de los Infante	37	587	185	0	2 259

(Continúa)

<1/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Axtla de Terrazas	79	4 856	1 958	0	17 395
Cárdenas	17	975	532	3	4 042
Catorce	90	1 390	442	0	5 547
Cedral	47	1 579	852	1	6 261
Cerritos	38	1 605	842	6	6 646
Cerro de San Pedro	16	171	60	0	750
Charcas	108	1 733	573	2	6 724
Ciudad del Maíz	76	3 374	1 428	0	15 200
Ciudad Fernández	55	3 068	1 970	16	12 898
Ciudad Valles	264	9 545	3 857	75	37 418
Coxcatlán	64	2 952	1 150	0	10 518
Ebano	43	2 957	1 723	8	12 153
El Naranjo	50	1 474	737	0	6 700
Guadalcázar	93	4 464	1 267	0	17 755
Huehuetlán	42	2 428	1 019	0	9 228
Lagunillas	44	607	190	0	2 411
Matehuala	107	3 347	2 261	5	13 560
Matlapa	71	5 746	2 784	0	21 325
Mexquitic de Carmona	115	4 928	2 162	0	21 683
Moctezuma	101	2 439	1 081	0	10 599
Rayón	49	1 346	612	0	5 516
Rioverde	162	6 673	3 279	28	27 324
Salinas	70	3 006	1 391	1	13 153
San Antonio	51	1 663	842	0	6 023
San Ciro de Acosta	48	883	485	0	3 563
San Luis Potosí	151	15 652	10 239	187	72 221
San Martín Chalchicuautla	131	3 693	1 276	0	12 986
San Nicolás Tolentino	37	630	184	0	2 115
San Vicente Tancuayalab	82	2 153	1 028	0	8 381
Santa Catarina	83	2 576	1 042	0	9 714
Santa María del Río	212	4 746	1 929	5	19 523
Santo Domingo	36	1 517	533	0	6 006
Soledad de Graciano Sánchez	48	4 412	3 380	122	20 505
Tamasopo	111	3 805	1 473	0	15 110
Tamazunchale	214	15 110	7 058	7	57 019
Tampacán	61	2 874	1 133	0	10 818
Tampamolón Corona	99	2 234	934	0	8 474
Tamuín	99	3 466	1 702	6	14 003

(Continúa)

<2/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Tancanhuitz	164	3 134	1 388	0	12 275
Tanlajás	77	4 012	1 841	0	15 186
Tanquián de Escobedo	55	1 646	871	0	7 218
Tierra Nueva	71	966	573	0	3 737
Vanegas	30	1 100	371	0	4 260
Venado	97	1 672	662	0	6 310
Villa de Arista	48	1 736	802	0	7 050
Villa de Arriaga	75	2 112	980	0	8 820
Villa de Guadalupe	56	1 375	374	0	5 078
Villa de la Paz	10	333	199	0	1 346
Villa de Ramos	63	4 771	2 959	0	19 937
Villa de Reyes	97	5 358	2 184	0	25 149
Villa Hidalgo	43	1 470	517	0	5 957
Villa Juárez	21	1 229	503	0	4 686
Xilitla	209	9 329	4 723	0	36 304
Zaragoza	95	2 679	1 392	0	11 269

<3/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
2a. parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
<b>Estado</b>	<b>2 237 461</b>	<b>1 054 864</b>	<b>2 176</b>	<b>1 108 086</b>	<b>72 335</b>
Ahualulco	30 895	14 801	0	15 304	791
Alaquines	12 591	6 278	0	5 985	328
Aquismón	115 100	56 902	0	54 586	3 612
Armadillo de los Infante	5 935	3 367	0	2 415	152
Axtla de Terrazas	57 514	27 690	0	28 703	1 121
Cárdenas	11 478	5 392	8	5 604	474
Catorce	14 973	7 622	0	7 063	288
Cedral	18 899	8 619	7	9 547	726
Cerritos	18 334	8 944	26	8 534	830
Cerro de San Pedro	1 874	756	0	1 087	32
Charcas	17 663	9 625	16	7 445	579

(Continúa)

<4/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
2a. parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Ciudad del Maíz	38 392	19 302	0	17 818	1 273
Ciudad Fernández	38 241	17 170	88	19 169	1 814
Ciudad Valles	101 477	47 443	358	51 283	2 393
Coxcatlán	33 003	16 747	0	15 568	689
Ebano	36 436	16 581	50	18 377	1 427
El Naranjo	16 595	7 742	0	8 167	685
Guadalcázar	41 950	24 463	0	16 306	1 180
Huehuetlán	29 061	13 579	0	14 898	584
Lagunillas	6 322	3 243	0	2 975	104
Matehuala	40 584	17 929	23	20 316	2 316
Matlapa	66 369	32 625	0	31 409	2 335
Mexquitic de Carmona	58 957	25 263	0	32 415	1 279
Moctezuma	27 098	13 529	0	12 600	969
Rayón	15 207	7 402	0	7 308	497
Rioverde	77 383	36 822	118	37 560	2 883
Salinas	34 817	16 420	9	17 055	1 333
San Antonio	21 256	9 461	0	11 424	370
San Ciro de Acosta	10 388	4 865	0	5 102	421
San Luis Potosí	191 354	77 588	850	104 164	8 753
San Martín Chalchicuautla	41 652	20 957	0	20 113	583
San Nicolás Tolentino	6 324	3 327	0	2 908	89
San Vicente Tancuayalab	25 942	12 105	0	13 279	558
Santa Catarina	27 628	14 776	0	11 753	1 099
Santa María del Río	51 687	25 427	18	24 739	1 504
Santo Domingo	16 315	7 733	0	8 218	364
Soledad de Graciano Sánchez	58 658	21 912	544	33 216	2 985
Tamasopo	38 757	19 918	0	17 743	1 096
Tamazunchale	177 210	85 744	32	86 055	5 380
Tampacán	33 684	16 399	0	16 764	522
Tampamolón Corona	27 219	12 555	0	14 171	493
Tamuín	41 970	19 395	30	21 419	1 127
Tancanhuitz	39 371	17 862	0	20 824	684
Tanlajás	47 568	22 846	0	23 520	1 201
Tanquián de Escobedo	20 515	9 366	0	10 574	575
Tierra Nueva	12 472	5 522	0	6 492	458
Vanegas	11 333	6 210	0	4 733	390
Venado	18 485	9 497	0	8 456	533

(Continúa)

<5/9>



**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
2a. parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
Villa de Arista	20 569	9 633	0	10 210	726
Villa de Arriaga	25 031	12 052	0	12 015	965
Villa de Guadalupe	14 011	7 443	0	6 301	267
Villa de la Paz	3 804	1 704	0	1 911	189
Villa de Ramos	57 169	25 743	0	28 568	2 858
Villa de Reyes	57 408	26 314	0	29 299	1 795
Villa Hidalgo	14 962	7 964	0	6 547	451
Villa Juárez	12 385	6 800	0	5 091	494
Xilitla	113 521	52 943	0	57 081	3 496
Zaragoza	31 662	14 549	0	15 898	1 215

<6/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
<b>Estado</b>	<b>1 328</b>	<b>424</b>	<b>12</b>	<b>892</b>
Ahualulco	19	5	0	14
Alaquines	0	0	0	0
Aquismón	81	16	NS	65
Armadillo de los Infante	0	0	0	0
Axtla de Terrazas	0	0	0	0
Cárdenas	3	1	0	3
Catorce	0	0	0	0
Cedral	0	0	0	0
Cerritos	2	1	0	2
Cerro de San Pedro	0	0	0	0
Charcas	3	0	0	3
Ciudad del Maíz	6	1	NS	5
Ciudad Fernández	2	0	0	2
Ciudad Valles	11	7	0	4
Coxcatlán	2	1	0	2

(Continúa)

<7/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Ebano	0	0	0	0
El Naranjo	0	0	0	0
Guadalcázar	0	0	0	0
Huehuetlán	0	0	0	0
Lagunillas	0	0	0	0
Matehuala	3	3	0	0
Matlapa	112	23	2	87
Mexquitic de Carmona	0	0	0	0
Moctezuma	5	1	0	4
Rayón	0	0	0	0
Rioverde	12	2	0	10
Salinas	9	2	0	8
San Antonio	0	0	0	0
San Ciró de Acosta	0	0	0	0
San Luis Potosí	178	178	0	0
San Martín Chalchicuautla	0	0	0	0
San Nicolás Tolentino	0	0	0	0
San Vicente Tancuayalab	2	1	0	2
Santa Catarina	30	6	0	24
Santa María del Río	0	0	0	0
Santo Domingo	3	NS	1	2
Soledad de Graciano Sánchez	2	2	0	0
Tamasopo	2	1	0	2
Tamazunchale	396	83	4	309
Tampacán	0	0	0	0
Tampamolón Corona	2	NS	NS	2
Tamuín	2	1	0	2
Tancanhuitz	0	0	0	0
Tanlajás	118	25	NS	93
Tanquián de Escobedo	0	0	0	0
Tierra Nueva	0	0	0	0
Vanegas	0	0	0	0
Venado	0	0	0	0
Villa de Arista	0	0	0	0
Villa de Arriaga	2	1	0	2
Villa de Guadalupe	0	0	0	0

(Continúa)

<8/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Villa de la Paz	0	0	0	0
Villa de Ramos	7	1	0	6
Villa de Reyes	0	0	0	0
Villa Hidalgo	0	0	0	0
Villa Juárez	2	0	0	2
Xilitla	309	66	3	239
Zaragoza	0	0	0	0

<9/9>

Nota: PROSPERA es un programa federal de inclusión social, que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza y de pobreza extrema. Otorga apoyos a través de dos esquemas: el primero denominado con Corresponsabilidad, permite a los beneficiarios acceder a todos los componentes del Programa, que son el educativo, de salud y el alimentario, otorgados bajo una modalidad que confiere derechos y obligaciones a las familias y a la comunidad en los aspectos a los que se refieren los apoyos; por su parte el segundo esquema, denominado sin Corresponsabilidad, las familias no están sujetas a acciones de corresponsabilidad para recibir los apoyos del programa, y está limitado al componente alimentario y al de vinculación, y opera de esa manera por no haber capacidad presupuestal y de servicios para ofrecer de manera simultánea todos los componentes del Programa. A partir del año 2016, el programa PROSPERA Programa de Inclusión Social y el Programa de Apoyo Alimentario (PAL) se fusionan, de manera que el primero se integra como esquema con Corresponsabilidad, y el segundo como sin Corresponsabilidad.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye un apoyo infantil para miembros de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye un apoyo alimentario complementario orientado a compensar el alza inflacionaria de los alimentos.

d/ Comprende becas educativas y apoyo para útiles escolares de la modalidad escolarizada.

e/ Para familias beneficiarias con integrantes de 0 a 9 años.

f/ Comprende un apoyo especial a las familias que transitan del esquema de apoyos sin Corresponsabilidad al esquema de apoyos con Corresponsabilidad, y se otorga durante dos bimestres.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

## 25. Sector externo

---

- 25.1 Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad  
Serie anual de 2010 a 2015  
(Miles de dólares)
- 25.2 Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios  
Serie anual de 2011 a 2016
- 25.3 Ingresos por remesas familiares  
Serie trimestral de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)
- 25.4 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto  
Serie anual de 2010 a 2016 P/
- 25.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión  
Serie anual de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)
- 25.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen  
Serie anual de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)
- 25.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica  
Serie anual de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)

## 25. Sector externo

### Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad Serie anual de 2010 a 2015 (Miles de dólares)

Cuadro 25.1

Subsector	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/
<b>Total</b>	<b>4 825 650</b>	<b>5 732 388</b>	<b>7 195 871</b>	<b>7 766 383</b>	<b>8 430 793</b>	<b>9 758 557</b>
Minería	398 696	358 101	265 688	246 798	46 006	23 867
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	398 696	358 101	265 688	246 798	46 006	23 867
Industrias manufactureras	4 426 954	5 374 287	6 930 183	7 519 585	8 384 788	9 734 690
Industria alimentaria	147 314	182 791	177 798	242 568	211 208	265 316
Industria de las bebidas y del tabaco	2 151	2 951	3 202	3 777	4 093	2 773
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	44 636	49 435	39 415	43 750	36 767	27 197
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	17 999	20 202	21 380	21 974	23 869	27 464
Fabricación de prendas de vestir	60 981	77 739	78 078	84 450	93 948	82 770
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	458	349	337	414	429	498
Industria de la madera	17 711	68	18	2	NS	0
Industria del papel	77 917	71 668	58 511	60 099	54 010	60 560
Impresión e industrias conexas	57	36	21	19	26	4 097
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	NS	0	NS	0	0	0
Industria química	81 911	88 457	104 959	106 960	91 396	83 350
Industria del plástico y del hule	213 792	349 546	531 925	480 614	447 602	452 088
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	13 817	12 712	13 094	17 125	23 808	56 397
Industrias metálicas básicas	611 458	615 601	573 304	518 835	482 369	509 792
Fabricación de productos metálicos	51 537	72 575	79 698	57 386	52 649	47 312
Fabricación de maquinaria y equipo	305 295	408 235	471 735	316 821	238 952	824 192
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23 323	26 263	38 710	74 492	77 573	126 054
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	359 867	478 573	589 945	614 446	515 960	638 774
Fabricación de equipo de transporte	2 320 960	2 852 219	4 092 891	4 809 907	5 944 743	6 434 230
Fabricación de muebles, colchones y persianas	3 072	2 833	3 571	5 669	5 360	5 029
Otras industrias manufactureras	72 697	62 035	51 591	60 279	80 027	86 797

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*. El desglose de subsectores depende de la existencia de la actividad económica en la entidad.

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

Fuente: INEGI. *Banco de información económica*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de marzo de 2017).

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa  
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación  
por principales municipios  
Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Estado</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	124	134	141	148	147	156
Personal ocupado total a/	50 606	55 291	60 741	65 908	71 025	70 966
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 964 643	5 432 320	5 989 725	6 408 236	7 453 568	9 148 415
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	149 542	147 900	143 966	132 412	140 171	154 521
Horas trabajadas (Miles de horas)	115 136	130 400	140 404	154 025	173 761	174 699
Días trabajados	35 546	37 305	39 617	41 148	42 200	44 003
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	32 726 157	37 962 689	42 735 560	46 720 099	57 808 433	61 804 427
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	46 490 142	54 581 032	52 649 017	57 543 421	65 243 721	73 774 520
Insumos consumidos (Miles de pesos)	52 727 340	66 189 835	73 432 842	76 910 485	91 670 438	100 965 424
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	9 730 502	12 387 061	14 196 519	19 358 826	21 336 459	24 091 151
<b>San Luis Potosí</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	97	98	105	109	105	108
Personal ocupado total a/	41 763	42 995	47 963	51 812	53 626	52 140
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	4 505 588	4 837 931	5 340 122	5 590 079	6 320 730	7 482 741
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	92 158	103 144	109 881	120 184	133 340	129 367
Días trabajados	27 459	28 162	30 151	31 046	31 431	31 752
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	30 028 533	34 516 284	38 848 203	42 584 323	52 196 781	53 258 613

(Continúa)

<1/2>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	43 036 820	50 067 088	47 533 262	52 302 768	57 833 459	62 814 300
Insumos consumidos (Miles de pesos)	49 768 562	62 043 005	67 510 197	70 380 864	81 798 541	85 885 218
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	8 729 723	10 558 147	12 282 314	17 438 919	18 548 121	19 863 093
<b>Otros municipios</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	27	36	36	39	42	48
Personal ocupado total a/	8 843	12 296	12 778	14 096	17 399	18 826
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	459 055	594 389	649 603	818 157	1 132 838	1 665 674
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Horas trabajadas (Miles de horas)	22 978	27 256	30 523	33 841	40 421	45 332
Días trabajados	8 087	9 143	9 466	10 102	10 769	12 251
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 697 624	3 446 405	3 887 357	4 135 776	5 611 652	8 545 814
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	3 453 322	4 513 944	5 115 755	5 240 653	7 410 262	10 960 220
Insumos consumidos (Miles de pesos)	2 958 778	4 146 830	5 922 645	6 529 621	9 871 897	15 080 206
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	1 000 779	1 828 914	1 914 205	1 919 907	2 788 338	4 228 058

<2/2>

Nota: El Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

a/ Datos referidos al mes de diciembre.

Fuente: INEGI. Banco de información económica. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2017).

**Ingresos por remesas familiares**  
**Serie trimestral de 2010 a 2016 P/**  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.3

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2010	137	172	167	154
2011	145	190	191	174
2012	164	210	187	178
2013	155	195	185	172
2014	163	199	203	204
2015	180	217	236	216
2016	206	247	255	254

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (28 de abril de 2017).

**Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa**  
**y su monto**  
**Serie anual de 2010 a 2016 P/**

Cuadro 25.4

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2010	291	473.5
2011	289	244.0
2012	284	859.8
2013	279	1 964.6
2014	219	981.2
2015	189	1 773.3
2016	166	853.9

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión**  
**Serie anual de 2010 a 2016 P/**  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.5

Tipo de inversión	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>473.5</b>	<b>244.0</b>	<b>859.8</b>	<b>1 964.6</b>	<b>981.2</b>	<b>1 773.3</b>	<b>853.9</b>
Nuevas inversiones	173.7	82.3	168.3	1 119.0	241.9	1 131.0	454.1
Reinversión de utilidades	106.6	151.7	582.7	441.9	485.3	148.0	262.8

(Continúa)

<1/2>



**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión**  
**Serie anual de 2010 a 2016** P/  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.5

Tipo de inversión	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cuentas entre compañías	193.1	10.0	108.8	403.7	253.9	494.3	137.1

<2/2>

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen**  
**Serie anual de 2010 a 2016** P/  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.6

País de origen	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>473.5</b>	<b>244.0</b>	<b>859.8</b>	<b>1 964.6</b>	<b>981.2</b>	<b>1 773.3</b>	<b>853.9</b>
Alemania	12.9	- 120.1	14.5	63.3	30.3	247.0	329.7
Bélgica	NS	0.0	0.9	796.9	75.7	44.5	42.9
Brasil	4.0	10.1	3.2	2.5	- 5.3	- 0.6	13.4
Canadá	10.1	7.2	2.8	4.7	4.5	3.7	5.1
España	59.3	- 51.3	156.5	- 4.0	67.2	94.8	127.8
Estados Unidos de América	181.5	124.7	449.9	708.6	338.5	725.4	224.4
Francia	- 3.9	14.6	56.9	33.1	101.8	485.8	11.7
Islas Vírgenes Británicas	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	3.1	4.3	39.1	105.9	138.3	89.6	100.6
Luxemburgo	103.1	- 3.5	52.8	72.8	126.2	- 0.1	0.0
Países Bajos	44.1	198.4	20.0	156.2	80.2	- 2.7	30.2
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	53.5	- 0.8	3.5	4.0	1.6	6.0	3.5
República de Corea	0.0	16.3	1.9	6.3	1.6	NS	1.3
Suecia	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suiza	3.7	37.9	22.6	3.5	18.0	7.4	12.7
Resto de los países	2.0	6.1	35.1	10.7	2.7	72.5	- 49.3

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2010 a 2016.

Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2010 a 2016 P/**  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.7

Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>473</b>	<b>244</b>	<b>860</b>	<b>1 965</b>	<b>981</b>	<b>1 773</b>	<b>854</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	38	2	11	NS	0	0	1
Minería	112	48	314	369	210	6	102
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	- 75	128	- 29	47	114	187
Construcción	1	0	3	10	- 3	21	48
Industrias manufactureras	183	198	253	1 418	538	1 060	419
Comercio	44	49	77	76	59	15	9
Transportes, correos y almacenamiento	18	- 16	21	24	146	507	62
Información en medios masivos	59	2	30	53	- 67	25	15
Servicios financieros y de seguros	14	17	10	25	38	17	10
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	6	NS	8	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0	1	6	7	8	3	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2	9	5	5	5	5	1
Servicios educativos	1	1	0	0	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NS	0	0	0	0	0	NS
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1	0	1	NS	0	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	NS	0	0	0	0	0

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

# Glosario

## **Nota**

El glosario que se ofrece a continuación fue configurado con base en los términos y definiciones reconocidos por parte de las diversas instituciones y organismos responsables de la generación y difusión de las estadísticas, según su ámbito de competencia.

Ante todo, este glosario está orientado a servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de algunos de los conceptos estadísticos que se incorporan en el Anuario, desde una perspectiva complementaria a las notaciones técnicas que aparecen al pie de los cuadros y gráficas.

La forma de organización de los términos corresponde con un ordenamiento alfabético general; al final de cada una de las definiciones se incluye un número, mediante el cual se indica el orden de la referencia bibliográfica o institucional que se consideró, y que se localiza en una relación al final del glosario.

## Glosario

---

### A

**Aborto.** Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.<sup>59</sup>

**Activos fijos (Censos Económicos).** Valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad del establecimiento (cuya vida útil es superior a un año) que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aunque sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, los activos fijos en arrendamiento puro, las reparaciones menores de los activos fijos, los gastos por reparación y mantenimiento corriente. Valoración de los activos fijos: se reporta a valor actual o costo de reposición de los activos fijos, tomando en consideración las condiciones en las que se encontraban el último día del periodo de referencia, tomando en cuenta la pérdida de valor por su uso u obsolescencia, así como los cambios por variaciones en los precios y el tipo de cambio.<sup>16</sup>

**Acuacultura.** Cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estado biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones; de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.<sup>41</sup>

**Aeródromo.** Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.<sup>44</sup>

**Aeropuerto.** Aeródromo civil de servicio público, que cuenta con las instalaciones y servicios adecuados para la recepción y despacho de aeronaves,

pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo regular, del no regular, así como del transporte privado comercial y privado no comercial.<sup>8</sup>

**Aeropuerto internacional.** Aeródromo de servicio al público declarado internacional por el Ejecutivo Federal y habilitado, de conformidad con las disposiciones aplicables, con infraestructura, instalaciones y equipos adecuados para atender a las aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo internacional, y que cuenta con autoridades competentes.<sup>8</sup>

**Allanamiento.** Es cuando el patrón accede en cualquier tiempo, a las peticiones contenidas en el escrito de emplazamiento a huelga y cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.<sup>35</sup>

**Alumno con aptitudes sobresalientes.** Aquél o aquella que destacan significativamente del grupo educativo y social al que pertenecen en uno o más de los siguientes campos del quehacer humano: científico-tecnológico, humanístico-social, artístico y/o de acción motriz. Estos alumnos por sus características presentan necesidades específicas y pueden presentar necesidades educativas especiales dependiendo del contexto y de la atención educativa que se les brinde. Para potencializar sus capacidades y satisfacer sus necesidades e intereses se requiere de apoyos complementarios escolares y extraescolares.<sup>55</sup>

**Alumno con discapacidad.** Educandos que por razón congénita o adquirida presenta una o más deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial, ya sea permanente o temporal y que al interactuar con las barreras que le impone el entorno social, pueda impedir su inclusión plena y efectiva, en igualdad de condiciones con los demás.<sup>55</sup>

**Alumno con necesidades educativas especiales.** Aquel o aquella que presenta un desempeño escolar significativamente distinto en relación con sus compañeros de grupo, por lo que requiere que se incorporen a su proceso educativo mayores y/o distintos recursos con el fin de lograr su participación y aprendizaje, y alcanzar así los propósitos educativos. Estos recursos pueden ser: profesionales (por ejemplo: personal de educación especial, de otras instancias gubernamentales o particulares), materiales (por

ejemplo: mobiliario específico, prótesis, material didáctico), arquitectónicos (por ejemplo: rampas, aumento de dimensión de puertas, baños adaptados) y curriculares (adecuaciones en la metodología, contenidos, propósitos y evaluación).<sup>55</sup>

**Alumno egresado.** Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.<sup>54</sup>

**Alumnos existencias.** Alumnos inscritos al final del ciclo escolar. Es el resultado de restar, de la inscripción total, las bajas que hubo durante el ciclo escolar.<sup>54</sup>

**Amplitud modulada (AM).** Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 535 a 1 605 kHz en el cual, la variación en la amplitud de la información se utiliza para alterar de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje, llamándose a esta última frecuencia portadora.<sup>32</sup>

**Aprovechamientos (federales).** Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, derechos o productos.<sup>56</sup>

**Área deportiva.** Instalación Deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos, con la característica principal de que está a descubierto sustancialmente.<sup>2</sup>

**Áreas naturales protegidas.** Zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas, y están sujetas al régimen previsto en la Ley.<sup>11</sup>

**Asociación deportiva.** Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.<sup>10</sup>

**Autotransporte federal.** Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.<sup>47</sup>

**Autotransporte federal de carga especializada.** Comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola. Tratándose de objetos voluminosos o de gran peso determinados en la norma correspondiente, se requere-

rará permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.<sup>45</sup>

**Autotransporte federal de carga general.** Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga general para el traslado de todo tipo de mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especificaciones de los vehículos, hecho por lo regular en camiones (de redilas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.<sup>45</sup>

**Averiguación previa.** Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculcado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.<sup>15</sup>

**Averiguación previa en archivo o reserva temporal.** Determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculcado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.<sup>15</sup>

**Averiguación previa iniciada.** Aquellas denuncias o querrelas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.<sup>15</sup>

## B

**Bachillerato general.** Educación de tipo medio superior con duración de dos o tres años, que prepara al estudiante en todos los campos de formación; con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.<sup>55</sup>

**Bachillerato tecnológico.** Nivel educativo, cuyo modelo se centra en el aprendizaje sustentado en el constructivismo, con tres componentes básicos: Formación básica, formación propedéutica y formación profesional.<sup>55</sup>

**Banca de desarrollo.** Instituciones que ejercen el servicio público de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al programa nacional de

financiamiento del desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en las leyes orgánicas de dichas instituciones.<sup>56</sup>

**Banca múltiple.** Situación jurídica especial que permite a las instituciones de crédito realizar por sí solas todas las funciones de banco, financiera, hipotecaria, fiduciaria y compraventa de valores.<sup>56</sup>

**Brechas.** Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.<sup>44</sup>

**Brechas mejoradas.** Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo con sus necesidades.<sup>44</sup>

## C

**Cama censable.** Su característica fundamental es que genera un egreso hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe disponer de los recursos indispensables de espacio, personal y materiales para la atención médica del paciente); incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico.<sup>5</sup>

**Cama no censable.** Su característica fundamental es que no genera un egreso hospitalario; se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También se denomina cama de tránsito.<sup>5</sup>

**Campo de formación académica.** Ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio. En la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio se distinguen ocho campos amplios de formación académica según el ámbito del conocimiento: Educación; Artes y Humanidades; Ciencias Sociales, Administración y Derecho; Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación; Ingeniería, Manufactura y Construcción; Agronomía y Veterinaria; Salud y Servicios.<sup>17</sup>

**Carpeta de investigación.** Aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querrelas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculgado en un delito.<sup>15</sup>

**Carpeta de investigación abierta.** Aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querrelas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable.<sup>15</sup>

**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.<sup>46</sup>

**Carretera revestida.** Camino donde pueden transitar vehículos automotores. Entre sus características destaca la superficie de rodamiento que consiste en una capa delgada de asfalto o gravilla compactada. Este tipo de infraestructura comúnmente interconecta localidades rurales o urbanas pequeñas.<sup>44</sup>

**Causa básica de la defunción.** Enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.<sup>33</sup>

**Central eoloeléctrica.** Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.<sup>52</sup>

**Central geotermoeléctrica.** Planta termoeléctrica convencional sin caldera para producción de vapor. La turbina aprovecha el potencial geotérmico almacenado en el subsuelo en forma de vapor de agua.<sup>52</sup>

**Central hidroeléctrica.** Su funcionamiento está basado en el principio de turbinas hidráulicas que rotan al impulso de un flujo de agua y mueven generadores eléctricos.<sup>52</sup>

**Central nucleoeeléctrica.** Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.<sup>52</sup>

**Central termoeléctrica.** Su funcionamiento se basa en la combustión de productos petrolíferos, de gas seco y de carbón para producir vapor de agua, el cual es convertido en energía al ser expandido en una turbina.<sup>52</sup>

**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.<sup>41</sup>

**Centro de Atención Múltiple (CAM).** Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva.



Se considera “múltiple” por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básico y Laboral.<sup>55</sup>

**Centro deportivo.** Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas y/o espacios deportivos, incluye algún inmueble techado destinado a algún deporte, agregándose los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de 10 000 m<sup>2</sup> (1 ha) hasta 40 000 m<sup>2</sup> (4 ha).<sup>2</sup>

**Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES).** Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y el de venta.<sup>1</sup>

**Ciudad deportiva.** Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios, destinados a 10 o más disciplinas deportivas, diferenciándose del complejo deportivo en que por su área de desplante y desarrollo de proyecto, se consideran además vialidades secundarias e incluso primarias, servicios integrales de transporte interno y/o periférico, autosuficiencia de alumbrado, energía eléctrica, tratamiento de agua y desechos sólidos, sustentabilidad, aparcamiento notable de vehículos, extensión amplia de terreno y con un impacto sustantivo a nivel municipal, estatal y/o regional, dándole al conjunto un sentido de permanencia vasto.<sup>2</sup>

**Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada.** Porcentaje de la población matriculada en educación superior, modalidades escolarizada y no escolarizada, con respecto a la población en edad típica de cursarla.<sup>13</sup>

**Colmenas.** Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.<sup>42</sup>

**Comercio al por mayor.** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la

compraventa (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos.<sup>38</sup>

**Comercio al por menor.** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos propios exclusivamente a través de Internet de negocios a consumidores; a actuar como intermediarias de negocios a consumidores y entre consumidores en la compra o venta de productos exclusivamente a través de Internet; a la venta por televisión, y al comercio al por menor mediante la utilización de alguno de los siguientes métodos: Comercio de productos a través de máquinas expendedoras; Comercio puerta por puerta; Comercio por catálogo; Comercio multinivel; Comercio con demostración de productos en hogares; y Telemercadeo con ventas vía telefónica.<sup>38</sup>

**Complejo deportivo.** Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios destinados a 6 o más disciplinas deportivas, que en su conformación cuentan con servicios de alojamiento, alimentación y servicios médicos básicos para los usuarios del mismo, otorgándole un sentido de permanencia extenso y funcional, contando con alto impacto local y regional.<sup>2</sup>

**Comunes tropicales.** Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.<sup>40</sup>

**Conducta antisocial.** Acciones u omisiones que le son señaladas al adolescente inculcado por la



ejecución de una conducta antisocial o su participación en la comisión de la misma.<sup>15</sup>

**Conflictos colectivos de trabajo.** Desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es), con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de algunas de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.<sup>35</sup>

**Conflictos individuales de trabajo.** Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.<sup>35</sup>

**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*.<sup>40</sup>

**Consulta de urgencias.** Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.<sup>59</sup>

**Consulta externa.** Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para determinar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente.<sup>5</sup>

**Consumo humano directo (especies pesqueras).** Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.<sup>41</sup>

**Consumo humano indirecto (especies pesqueras).** Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.<sup>41</sup>

**Consumo intermedio (Censos Económicos).** Importe de los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para el desarrollo de sus actividades, tanto los materiales que se integraron físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como todos aquellos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos

por la reparación de activos fijos para uso propio, y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador.<sup>16</sup>

**Contaminante.** Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.<sup>11</sup>

**Contrato.** Convenio individual o colectivo celebrado en forma verbal o escrita entre trabajadores y patrones, con el objetivo de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.<sup>35</sup>

**Contrato colectivo de trabajo.** Convenio celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones, con objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos.<sup>35</sup>

**Contrato individual de trabajo.** Cualquiera que sea su forma o denominación, es aquel por virtud del cual una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario.<sup>35</sup>

**Contribuciones de mejoras (de los estados y municipios).** Cantidades que por ley reciben los gobiernos, a cargo de las personas físicas y morales, que se beneficien de manera directa por la realización de obras públicas.<sup>31</sup>

**Contribuyente.** Todo individuo que por tener una actividad económica está obligado a contribuir para el financiamiento del gasto público, de acuerdo con las leyes fiscales. Dicho individuo puede ser nacional o extranjero, persona física o moral o bien ser una entidad pública o privada.<sup>43</sup>

**Convenio.** Acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo.<sup>35</sup>

**Convenio de trabajo fuera de juicio.** Asuntos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas.<sup>35</sup>

**Corriente de agua.** Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.<sup>23</sup>

**Costo porcentual promedio de captación (CPP).** Costo ponderado promedio que pagan las distintas instituciones financieras por la captación de los recursos en los distintos instrumentos, cuya estimación mensual emite el Banco de México del 16 al 20 de cada mes en el Diario Oficial de la Federación; la ponderación se obtiene al multiplicar la tasa de interés por su peso en la captación de los distintos instrumentos de las instituciones financieras.<sup>1</sup>

**Cuenca hidrológica.** Superficie delimitada por un parteaguas cuyas aguas fluyen hacia una corriente principal, o cuerpo de agua; constituye una subdivisión de la Región Hidrológica.<sup>22</sup>

**Cuerpo de agua.** Extensión de agua limitada principalmente por tierra.<sup>23</sup>

## D

**Defunción.** Desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Esta definición excluye por lo tanto a las defunciones fetales.<sup>33</sup>

**Defunción fetal.** Pérdida de la vida de un producto de la concepción antes de la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo. La muerte está indicada por el hecho de que después de la separación de la madre, el feto no presenta signos vitales, como respiración, latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.<sup>5</sup>

**Delito.** Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.<sup>15</sup>

**Denuncia.** Acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público, de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía.<sup>15</sup>

**Denuncias ambientales concluidas.** Aquellas que de conformidad con las causales que establece el Artículo 199 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, se han concluido por haberse dictado acuerdo resolutivo.<sup>51</sup>

**Denuncias ambientales en trámite.** Asuntos a los que les recayó un acuerdo de calificación solicitando se realice visita de inspección a la subdelegación de inspección y vigilancia de las cuales aún no se ha

recibido respuesta para considerarlas atendidas o concluidas.<sup>51</sup>

**Denuncias ambientales recibidas.** Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.<sup>51</sup>

**Depósito a plazo.** Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.<sup>4</sup>

**Derechos (de los estados y municipios).** Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.<sup>31</sup>

**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.<sup>56</sup>

**Discontinuidad fisiográfica.** Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.<sup>21</sup>

**Disponibilidad final.** Partidas del activo existentes al final del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios en el ejercicio siguiente. Por ejemplo: efectivo en caja y bancos, y los documentos de cobro inmediato.<sup>31</sup>

**Disponibilidad inicial.** Partidas del activo existentes al inicio del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios.<sup>31</sup>

**Drenaje en vivienda.** Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el

excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.<sup>26</sup>

## E

**Educación básica.** Tipo educativo que comprende los niveles de preescolar, primaria y secundaria en todas sus modalidades, incluyendo la educación indígena, la especial y la que se imparte en los centros de educación básica para adultos.<sup>55</sup>

**Educación especial.** Está destinada a individuos con discapacidades transitorias o definitivas, así como a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atenderá a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones, con equidad social incluyente y con perspectiva de género.<sup>55</sup>

**Educación media superior.** Tipo educativo cuyos estudios obligatorios antecedentes son los de la secundaria. Comprende el bachillerato general, bachillerato tecnológico y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.<sup>55</sup>

**Educación superior.** Formación que se imparte después del bachillerato o de sus equivalentes, está compuesto por los niveles de técnico superior universitario, de profesional asociado, de licenciatura, de especialidad, de maestría y de doctorado, así como la educación normal en todos sus niveles y especialidades.<sup>55</sup>

**Eficiencia terminal en educación media superior.** Número estimado de alumnos que egresan de la educación media superior en un determinado ciclo escolar, por cada cien alumnos de la generación escolar de nuevo ingreso a la que mayoritariamente pertenecen. Cuando el programa tiene una duración de tres ciclos anuales, dicha generación escolar se compone de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el primer grado de educación media superior dos ciclos previos al de referencia. De forma similar se calcula la eficiencia terminal en programas de dos años.<sup>13</sup>

**Egresos brutos (de los estados y municipios).** Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La Estadística de Finanzas Públicas Estatales toma como base el Clasificador por Objeto del Gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos.<sup>31</sup>

**Emplazamientos a huelga solucionados.** Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.<sup>35</sup>

**Empleados (Construcción).** Personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas de planeación, organización, dirección y control. Excluye: personal suministrado por otra razón social.<sup>29</sup>

**Empresa comercial.** Suma de establecimientos comerciales pertenecientes a una sola entidad propietaria o controladora que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compraventa de bienes con el objeto de venderlos en el mismo estado en que fueron adquiridos. Los establecimientos auxiliares deben considerarse como parte de la empresa comercial.<sup>27</sup>

**Enfermeras especialistas.** Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención a padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.<sup>58</sup>

**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.<sup>58</sup>

**Escolleras.** Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.<sup>44</sup>

**Espacio deportivo.** Instalación deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos que se halle a cubierto (techada).<sup>2</sup>

**Espigones.** Estructura protectora de la costa, construida generalmente perpendicular a la línea de la playa para atrapar el acarreo litoral o para retardar la erosión.<sup>44</sup>

**Establecimiento de hospedaje.** Inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).<sup>50</sup>

**Estación meteorológica.** Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etcétera) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.<sup>19</sup>

**Estadía o permanencia (hoteles y similares).** Resulta de dividir el total de turistas noche entre el número de llegadas de turistas al mes. El resultado obtenido expresa el número de días de estancia del turista.<sup>50</sup>

**Exportaciones.** Total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de volumen, peso o valor monetario que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigentes.<sup>12</sup>

## F

**Fauna de acompañamiento.** Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.<sup>41</sup>

**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.<sup>56</sup>

**Formación para el trabajo.** Aquellas sedes que procuran la adquisición de conocimientos, habilidades o destrezas, que permiten a quien la recibe desarrollar una actividad productiva demandada en el mercado, mediante alguna ocupación o algún oficio calificado.<sup>55</sup>

**Frecuencia modulada (FM).** Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 88 a 108 MHz, en el cual la variación en frecuencia de la información altera de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje. A esta última se le conoce como frecuencia portadora.<sup>32</sup>

**Fuero común.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.<sup>34</sup>

**Fuero federal.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.<sup>34</sup>

## G

**Grupo quinquenal de edad de la madre.** Se considera la edad a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.<sup>24</sup>

## H

**Hecho vital.** Suceso trascendental de la vida del individuo que tiene que ver con su existencia; como es el nacimiento, matrimonio, divorcio, defunción o muerte fetal.<sup>33</sup>

**Hipoacusia.** Pérdida auditiva de 26 a 89 decibeles, como umbral promedio para las frecuencias intermedias del audiograma.<sup>55</sup>

**Hoteles (clasificación).** Universo de establecimientos considerados como inventario de la medición de la ocupación hotelera. 1 estrella: establecimiento que provee al huésped de alojamiento únicamente, sus servicios se limitan a: cambio de blancos y limpieza de la habitación con regadera, lavabo y sanitario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio se limita a la limpieza de cuartos. 2 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con cafetería a horas determinadas, limpieza en la habitación, cambio de blancos y toallas diario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio y atención al huésped se limita a la atención de limpieza en cuartos y recepción de huésped. 3 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con servicio de restaurante-cafetería, generalmente de 7 a.m. a 11 p.m., sus muebles y decoración son de tipo comercial, su personal de servicio y atención al público es el necesario, en algunos casos bilingües estos últimos. 4 estrellas: establecimiento que provee alimentación en restaurante-cafetería, cuenta con bar, servicio de alimentos a las habitaciones mínimo de 16 horas, facilidades de banquetes, personal directivo y supervisor bilingüe (inglés-español), personal de servicio uniformado; cambio diariamente de blancos y suministros de baño, su mobiliario y decoración es de calidad comercial. 5 estrellas: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, cuenta con bar con música y entretenimiento, servicio de alimentos a las habitaciones durante 16 horas, locales comerciales, áreas recreativas salón de banquetes y convenciones, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español), personal de servicio y atención al huésped las 24 horas del día, perfectamente uniformado; su mobiliario, acabados e instalaciones son de calidad selecta. Gran Turismo: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, restaurante de especialidades, cuenta con uno o varios bares con música y entretenimiento, centro nocturno o similar, uno o varios salones de banquetes y convenciones, servicio de alimentos a la habitación las 24 horas, áreas recreativas o centro ejecutivo dependiendo de su ubicación, varios tipos de locales comerciales, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español) personal de servicio y atención al huésped las 24 horas, perfectamente uniformado, su mobiliario, decorado, instalaciones y suministros son de diseño exclusivo y de calidad selecta. Clase Especial: establecimiento que por su ubicación, arquitectura, tipo y número de servicios o valor histórico no pueden ser contemplados en las categorías anteriores, sin embargo por sus características especiales, representa un atractivo para el turista. Es así que se pueden encontrar establecimientos de clase especial



que por su belleza arquitectónica o por su valor histórico se encuentran protegidos e inventariados.<sup>50</sup>

**Huelgas estalladas.** Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.<sup>35</sup>

## I

**Impuestos.** Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.<sup>56</sup>

**Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto.** Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.<sup>39</sup>

**Índice nacional de precios al consumidor (INPC).** Indicador económico que mide a través del tiempo la variación de precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Es elaborado y difundido quincenal y mensualmente por el INEGI.<sup>25</sup>

**Industrias manufactureras.** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.<sup>38</sup>

**Ingresos brutos (de los estados y municipios).** Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales considera el concepto de origen de los in-

gresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.<sup>31</sup>

**Inversión Extranjera Directa (IED).** Inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero.<sup>48</sup>

**Inversión pública.** Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de pre-inversión y preparación del proyecto.<sup>6</sup>

**Isoterma.** Línea que une puntos de igual temperatura.<sup>19</sup>

## 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.<sup>40</sup>

**Laudo.** Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.<sup>35</sup>

**Laudo absolutorio.** Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.<sup>35</sup>

**Laudo condenatorio.** Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causas de un conflicto laboral.<sup>35</sup>

**Laudo mixto.** Resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.<sup>35</sup>

**Lenguas indígenas.** Sistema ordenado de formas orales funcionales y simbólicas de comunicación procedente de los pueblos existentes en el territorio nacional antes del establecimiento del Estado Mexicano y de otros pueblos indoamericanos, igualmente preexistentes que se han arraigado en el territorio nacional con posterioridad.<sup>26</sup>

**Libre pastoreo.** Reses que se encuentran en libertad todo el tiempo y, por lo tanto, se alimentan directamente de los pastos naturales u otras hierbas.<sup>28</sup>

**Licencia profesional.** Nivel educativo intermedio entre el técnico superior universitario y la licenciatura, tiene una duración de tres cuatrimestres y su

antecedente obligatorio es el título de Técnico superior universitario.<sup>17</sup>

**Licenciatura en educación normal.** Servicio educativo que prepara al personal docente para la enseñanza en educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, especial, física, artística, tecnológica y primaria intercultural bilingüe; tiene una duración de cuatro años.<sup>55</sup>

**Líder para la educación comunitaria.** Joven de 16 a 29 años de edad, preferentemente originario de la región, al que se le asigna para que preste su servicio social en localidades atendidas por el CONAFE y que ha pasado por un proceso de captación y formación inicial relacionada al desarrollo de habilidades para la enseñanza. Impartiendo clases en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros de agrícolas migrantes, campamento agrícola migrante, circo o albergue indígena.<sup>55</sup>

**Límite geoestadístico.** Línea divisoria convencional, exclusiva del Marco Geoestadístico Nacional, que delimita al territorio en áreas geoestadísticas, la cual se apega en la medida de lo posible a los límites político-administrativos.<sup>37</sup>

**Localidad.** Lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no. Su nombre es dado por alguna disposición legal o la costumbre.<sup>26</sup>

**Longitud de atraque.** Tramo de atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga o embarque y desembarque de pasajeros.<sup>7</sup>

**Lugar de ocurrencia.** Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.<sup>33</sup>

**Lugar de registro.** Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.<sup>33</sup>

**Lugar de residencia habitual.** Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.<sup>33</sup>

## M

**Marina.** Conjunto de instalaciones portuarias y sus zonas de agua o tierra, destinadas a la organización especializada en la prestación de servicios a embarcaciones de recreo o deportivas.<sup>9</sup>

**Médicos especialistas.** Personas que obtuvieron la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtienen la especialidad en un área específica.<sup>5</sup>

**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.<sup>58</sup>

**Médicos residentes.** Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.<sup>5</sup>

**Metro cúbico rollo.** Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.<sup>40</sup>

**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.<sup>36</sup>

**Ministerio Público.** Representante de la sociedad, autoridad que tiene a su cargo la investigación de los delitos y la persecución de los inculpados dentro del procedimiento penal.<sup>15</sup>

**MMDS (*Multichannel Multipoint Distribution Service*).** Tecnología inalámbrica de telecomunicaciones usada para el establecimiento de una red de Banda Ancha de uso general o más comúnmente como el método alternativo de recepción de programación de televisión por cable. Se utiliza generalmente en áreas rurales poco pobladas, en donde instalar redes de cable no es económicamente viable.<sup>44</sup>

**Módulo deportivo.** Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas deportivas (ejemplo: dos canchas de basquetbol, un campo de futbol y una cancha de tenis), que no incluya ningún espacio deportivo techado (inmueble destinado a algún deporte), pudiendo agregarse los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de hasta 10 000 m<sup>2</sup> (1 ha).<sup>2</sup>

**Municipio.** División territorial político-administrativa de una entidad federativa.<sup>33</sup>

## N

**Nacido vivo.** Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera como nacido vivo.<sup>33</sup>

**Nivel educativo.** Cada una de las etapas que forman un tipo educativo.<sup>55</sup>

**Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción.** Personas en edad fértil a quienes se les prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a las personas que cambian de método anticonceptivo y a las que se les prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.<sup>59</sup>

## O

**Obreros (Construcción).** Personas que realizan trabajos de albañilería, nivelación de suelos y demás trabajos relacionados con la construcción de las obras, así como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisión de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcétera. Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razón social.<sup>29</sup>

**Orden de aprehensión.** Mandato que gira una autoridad judicial a solicitud del Ministerio Público, para que se detenga a una o más personas, fundándolo en las pruebas reunidas en la averiguación previa y/o carpeta de investigación, y que acreditan su presunta responsabilidad en la comisión de un delito, siempre y cuando para el delito por el que se le acusa, la Ley prevea una pena corporal. Asimismo, se gira cuando el imputado se resista o evada la orden de comparecencia judicial y el delito que se le impute merezca pena privativa de la libertad, entre otras causas.<sup>15</sup>

## P

**Paciente ambulatorio.** Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.<sup>59</sup>

**Participaciones federales (de los estados y municipios).** Asignaciones de recursos que se derivan de los convenios de coordinación fiscal entre niveles de gobierno, que otorga la federación a los estados y municipios para sufragar las necesidades de gasto propias de estos dos niveles de gobierno. Los estados y municipios ejercen en forma libre y autónoma la asignación de dichos recursos.<sup>31</sup>

**Pastoreo controlado.** Reses cuya alimentación proviene directamente de pastos naturales o cultivados, pero cuyo acceso se va controlando con el propósito de un mejor aprovechamiento y conservación de los pastos.<sup>28</sup>

**Personal dependiente de la razón social (Censos Económicos).** Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta, eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el periodo de referencia para la unidad

económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye: pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.<sup>16</sup>

**Personal docente.** Personas que estimulan, potencian, conducen o facilitan el proceso de construcción de saberes (conocimientos, habilidades, valores, actitudes, emociones) entre los alumnos a partir de un programa de estudio específico.<sup>55</sup>

**Personal médico.** Personas autorizadas legalmente que desempeñan labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.<sup>5</sup>

**Personal no dependiente de la razón social (Censos Económicos).** Personas que trabajaron para el establecimiento durante el año de referencia censal, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de este establecimiento. Excluye: al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.<sup>16</sup>

**Personal paramédico.** Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se considera personal profesional, técnico y auxiliar como: enfermeras, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.<sup>57</sup>

**Personal remunerado (Censos Económicos).** Personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.<sup>16</sup>

**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.<sup>41</sup>

**Pesca de ribera.** Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa

(5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.<sup>41</sup>

**Población desocupada.** Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.<sup>30</sup>

**Población económicamente activa (PEA).** Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.<sup>30</sup>

**Población no económicamente activa (PNEA).** Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.<sup>30</sup>

**Población ocupada.** Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.<sup>30</sup>

**Población total.** Conjunto de personas que residen en el país en el momento de la entrevista, ya sean nacionales o extranjeros. Incluye a los mexicanos que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país.<sup>26</sup>

**Policía Judicial o Ministerial.** Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público.<sup>15</sup>

**Porcentaje de ocupación (hoteles y similares).** Indica la proporción de ocupación que registra el establecimiento, y se obtiene dividiendo el total de cuartos ocupados entre el total de cuartos disponibles al periodo de interés. Al final se multiplica por 100 a fin de que este quede expresado en porcentaje.<sup>50</sup>

**Precipitación.** Deposición de agua en forma líquida o sólida sobre la superficie de la tierra desde una fuente atmosférica. Incluye el rocío, la llovizna, la lluvia, el granizo, el aguanieve y la nieve.<sup>19</sup>

**Producción bruta total (Censos Económicos).** Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingre-

sos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.<sup>16</sup>

**Producción pesquera en peso desembarcado (volumen).** Peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebano u otras.<sup>41</sup>

**Producción pesquera en peso vivo (volumen).** Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.<sup>41</sup>

**Productos (de los estados y municipios).** Contraprestaciones por los servicios que preste el Estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros.<sup>31</sup>

**Profesional técnico bachiller (CONALEP).** Nivel educativo de tipo medio superior que ofrece a los alumnos conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias para realizar un trabajo especializado a nivel técnico, o bien, continuar estudios en instituciones de educación superior.<sup>55</sup>

**Profesional técnico terminal.** Se imparte como una carrera que ofrece la formación de personal técnico calificado en diversas especialidades y en la que el educando adquiere conocimientos pertinentes y las competencias profesionales que facilitan su incorporación al mercado laboral. Los alumnos egresados obtienen el grado de profesional técnico, técnico profesional, técnico auxiliar o técnico básico, según la institución y tipo de programa que hayan estudiado. Este tipo de estudios no constituye antecedente para continuar con estudios de educación superior.<sup>17</sup>

**Provincia fisiográfica.** Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.<sup>21</sup>

**Puerto.** Lugar de la costa o ribera habilitado como tal por el Ejecutivo Federal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto



portuario, zona de desarrollo, accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza.<sup>9</sup>

## R

**Rastros municipales.** Espacio físico e infraestructura dedicado al sacrificio y faenado de los animales para abasto, administrado por la autoridad municipal. Con capacidad de sacrificio de al menos 28 cabezas de ganado mayor, o 56 de ganado menor o mil aves domésticas.<sup>42</sup>

**Rastros Tipo Inspección Federal (TIF).** Instalaciones donde se sacrifican animales; están sujetos a regulación de la SAGARPA y cuya certificación es a petición de parte.<sup>42</sup>

**Red estatal carretera.** Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.<sup>47</sup>

**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.<sup>47</sup>

**Red rural de carreteras.** Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.<sup>44</sup>

**Región hidrológica.** Área delimitada por un parteaugas que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.<sup>22</sup>

**Reincidentes (adolescentes).** Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometen una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.<sup>14</sup>

**Reingresos (adolescentes).** Personas que hayan ingresado más de una vez a los Centros de Tratamiento o Internamiento, por la comisión de la misma conducta antisocial u otra distinta a la cometida por primera vez, sin que haya una resolución ejecutoriada de por medio.<sup>14</sup>

**Remesas familiares.** Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el exterior que transfiere recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (perso-

na física residente en México que recibe los recursos que transfiere el remitente).<sup>1</sup>

**Remuneraciones (Censos Económicos).** Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.<sup>16</sup>

**Reporto (instrumento financiero).** Contrato por medio del cual el participante con recursos disponibles para invertir adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al tenedor de los títulos la propiedad de estos en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio.<sup>1</sup>

**Res en engorda.** Bovino que se cría o desarrolla bajo cualquier sistema productivo, cuya finalidad es la producción de carne y se encuentra en la fase de engorda o finalización para el abasto.<sup>28</sup>

**Reservas territoriales.** Áreas que por determinación legal y con base en un plan específico serán utilizadas para la fundación o crecimiento de un centro de población con prohibición estricta de darle otros usos diferentes a los especificados por las declaraciones de usos y destinos.<sup>3</sup>

**Rompeolas.** Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.<sup>44</sup>

## S

**Sector de actividad económica.** Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria), secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).<sup>30</sup>

**Sector privado y paraestatal.** Productores de bienes y de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas y sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del Estado cuya

finalidad es la producción de bienes para el mercado.<sup>16</sup>

**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.<sup>60</sup>

**Servicios auxiliares de diagnóstico.** Servicios donde se realizan determinados tipos de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.<sup>59</sup>

**Servicios auxiliares de tratamiento.** Servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.<sup>59</sup>

**Sostenimiento (Educación).** Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de trabajo. En el Sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos federal, estatal, autónomo y particular.<sup>55</sup>

**Sostenimiento autónomo (Educación).** Condición jurídica que el Estado otorga a través del Poder Legislativo a instituciones educativas públicas, para que éstas elijan sus autoridades, administren su patrimonio, establezcan planes y programas de estudio, expidan títulos y grados, determinen sus propios ordenamientos y fijen los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico. En lo laboral, se norman por lo establecido en el Apartado A del Artículo 123 de la Constitución.<sup>55</sup>

**Sostenimiento estatal (Educación).** Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales financia, administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.<sup>55</sup>

**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.<sup>55</sup>

**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.<sup>55</sup>

**Subprovincia fisiográfica.** Región cuyas topoformas son las típicas de la provincia, pero su frecuencia, magnitud y variación morfológica son apreciablemente

diferentes, o bien, están asociadas con otras que no aparecen en forma importante en el resto de la provincia.<sup>21</sup>

**Suelo dominante.** Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.<sup>20</sup>

**Superficie sembrada (ENA).** Área de la unidad de producción que en el periodo de referencia fue ocupada con cultivos anuales, independientemente del número de veces que se hayan sembrado; y/o que fue ocupada por cultivos perennes (árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados) durante el mismo periodo, independientemente del grado de madurez o desarrollo en que se encuentren.<sup>28</sup>

## T

**Tasa de absorción en educación media superior.** Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación media superior, respecto a los alumnos egresados de secundaria en el ciclo inmediato anterior.<sup>13</sup>

**Tasa de absorción en educación superior.** Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de licenciatura, normal licenciatura o técnico superior universitario, respecto a los egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.<sup>13</sup>

**Tasa de interés.** Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce.<sup>1</sup>

**Tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE).** Tasa representativa de las operaciones de crédito entre bancos. La TIIE es calculada diariamente (para plazos 28 y 91 días) por el Banco de México con base en cotizaciones presentadas por las instituciones bancarias mediante un mecanismo diseñado para reflejar las condiciones del mercado de dinero en moneda nacional. La TIIE se utiliza como referencia para diversos instrumentos y productos financieros, tales como tarjetas de crédito.<sup>1</sup>

**Tasa neta de cobertura en educación media superior.** Porcentaje de la matrícula contenida en el rango de edad típica para este nivel educativo, respecto a la población de ese mismo rango de edad.<sup>13</sup>

**Técnico superior universitario o profesional asociado.** Opción educativa posterior al bachillerato y previa a la licenciatura, orientada fundamentalmente a la práctica, que conduce a la obtención del título profesional correspondiente. Este nivel puede ser acreditado como parte del plan de estudios de una licenciatura.<sup>17</sup>

**Terracería.** Superficie granulosa que puede estar compuesta de distintos materiales, tales como:

gravas, arenas y limos, que al ser compactadas permiten el tránsito vehicular con restricciones en el desarrollo de la velocidad.<sup>44</sup>

**Tipo de cambio.** Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada.<sup>1</sup>

**Topoforma.** Conjunto de formas del terreno asociadas según algún patrón o patrones estructurales y/o degradativos.<sup>21</sup>

**Trabajador por cuenta propia.** Ocupado que trabaja solo o con el apoyo de integrantes de su propio hogar o ajenos, pero sin el compromiso de pagarles por sus servicios.<sup>30</sup>

**Trabajador subordinado remunerado.** Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.<sup>30</sup>

**Tráfico de altura.** Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.<sup>44</sup>

**Tráfico de cabotaje.** También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.<sup>44</sup>

**Trastorno del espectro autista (TEA).** Grupo de afecciones caracterizadas por algún grado de alteración del comportamiento social, la comunicación y el lenguaje, y por un repertorio de intereses y actividades, restringido, estereotipado y repetitivo. Los TEA aparecen en la infancia y tienden a persistir hasta la adolescencia y la edad adulta. En la mayoría de los casos se manifiestan en los primeros 5 años de vida. TEA es un término genérico que abarca cuadros tales como el autismo infantil, el autismo atípico y el Síndrome de Asperger. El nivel intelectual varía mucho de un caso a otro, y va desde un deterioro profundo hasta casos con aptitudes cognitivas altas. Los afectados por TEA presentan a menudo afecciones comórbidas, como epilepsia, depresión, ansiedad y trastorno de déficit de atención e hiperactividad.<sup>53</sup>

**Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH).** Condición neuropsiquiátrica con etiología multifactorial y de inicio en la infancia, caracterizado por la dificultad para poner atención, hiperactividad y/o impulsividad que puede persistir hasta la edad adulta, impactando diferentes áreas como la académica, laboral y social.<sup>53</sup>

**Turista noche.** Se obtiene del registro diario del número de turistas que ocupan los cuartos o unidades del establecimiento, clasificados también según su lugar de procedencia, en residentes o no residentes.<sup>49</sup>

**Turistas.** Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.<sup>50</sup>

## U

**Unidad deportiva.** Conglomerado de áreas y espacios deportivos destinados a 6 o más disciplinas deportivas, complementados con servicios auxiliares como andadores, plazoletas, casetas de vigilancia, servicios sanitarios, estacionamientos, etcétera.<sup>2</sup>

**Unidad edafológica.** Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.<sup>20</sup>

**Unidad médica.** Establecimiento público, social o privado, cualquiera que sea su denominación, que tenga como finalidad la atención a pacientes, sea que se internen o no para fines de consulta, diagnósticos, tratamiento y/o rehabilitación.<sup>5</sup>

**Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER).** Instancia técnico operativa de la Educación Especial, que tiene como propósito impulsar y colaborar en el proceso de mejora y transformación de los contextos escolares de la Educación Básica Regular, proporcionando apoyos técnicos y metodológicos que garanticen una atención de calidad a la población, particularmente a aquellos alumnos que presentan discapacidad, necesidades educativas especiales y aptitudes sobresalientes, de igual forma a la población de la propia escuela con rasgos de vulnerabilidad, respetando las características del contexto y las particularidades de la comunidad en la que se encuentra inmersa la escuela. Asimismo promueve el fortalecimiento de la escuela al apoyar la atención de las Necesidades Educativas Especiales, al trabajar conjuntamente diferentes estrategias pedagógicas para mejorar la calidad de la educación en coordinación con el personal docente y los padres de familia.<sup>55</sup>

**Unidades económicas (Censos Económicos).** Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se definen por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.<sup>16</sup>

**Unidades médicas de consulta externa.** Establecimientos físicos que disponen de los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos destinados a proporcionar atención médica integral a la población.<sup>58</sup>

**Unidades médicas de especialidades.** Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.<sup>58</sup>

**Unidades médicas de hospitalización.** Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica.<sup>58</sup>

**Uso industrial (especies pesqueras).** Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.<sup>41</sup>

**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.<sup>59</sup>

## V

**Valor agregado censal bruto.** Valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal

ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el valor agregado censal bruto (VACB) resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.<sup>16</sup>

**Vaquilla para reemplazo.** Hembra que por condiciones de selección en un momento dado, servirá para sustituir a otra vaca que por alguna u otra razón es dada de baja en el hato, o bien para incrementar la población del establo.<sup>28</sup>

**Vivienda particular habitada.** Vivienda particular que en el momento de la entrevista tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada, que esté habitado.<sup>26</sup>

## Z

**Zonas metropolitanas.** Conjunto de dos o más municipios donde se localiza una ciudad de 50 mil o más habitantes, cuya área urbana, funciones y actividades rebasan el límite del municipio que originalmente la contenía, incorporando como parte de sí misma o de su área de influencia directa a municipios vecinos, predominantemente urbanos, con los que mantiene un alto grado de interacción socioeconómica; se incluyen, además, aquellos municipios que por sus características particulares son relevantes para la planeación y política urbanas. Adicionalmente, se definen como zonas metropolitanas todos aquellos municipios que tienen una ciudad de un millón o más de habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.<sup>18</sup>

## Bibliografía

---

- 1 BANXICO. *Glosario*. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (2 de febrero de 2016).
- 2 CONADE. CNID. *Catálogo de tipología de instalaciones deportivas*. <http://cnid.conade.gob.mx> (1 de noviembre de 2016).
- 3 CONAVI. *Código de edificación de vivienda*. [www.gob.mx/conavi](http://www.gob.mx/conavi) (13 de diciembre de 2016).
- 4 CONDUSEF. *Glosario*. [www.gob.mx/condusef](http://www.gob.mx/condusef) (18 de enero de 2006).
- 5 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. *NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud*.
- 6 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de diciembre de 2015. *Acuerdo por el que se modifica el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal*.
- 7 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de marzo de 2014. *NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria*.
- 8 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de aeropuertos*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (12 de mayo de 2017).
- 9 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de puertos*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2017).
- 10 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Cultura Física y Deporte*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2017).
- 11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2017).
- 12 INEGI. *Balanza comercial de mercancías de México. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de mayo de 2016).
- 13 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (11 de mayo de 2016).
- 14 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2017).
- 15 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Resultados*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2017).
- 16 INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).
- 17 INEGI. *Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica 2011. Educación superior y media superior*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 18 INEGI. *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (9 de junio de 2016).
- 19 INEGI. *Diccionario de datos climáticos escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).



- 20 INEGI. *Diccionario de datos edafológicos escala 1:250 000 (versión 3)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2017).
- 21 INEGI. *Diccionario de datos fisiográficos escala 1:1 000 000 (vectorial)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 22 INEGI. *Diccionario de datos hidrológicos de aguas superficiales escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 23 INEGI. *Diccionario de datos topográficos escala 1:250 000 (versión 2)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 24 INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de diciembre de 2015).
- 25 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 26 INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (26 de enero de 2016).
- 27 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de junio de 2015).
- 28 INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 29 INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario mensual para empresas constructoras*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 30 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 31 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 32 INEGI. *Estadísticas de Cultura. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de mayo de 2016).
- 33 INEGI. *Estadísticas demográficas 2011*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (9 de mayo de 2016).
- 34 INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de febrero de 2016).
- 35 INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 36 INEGI. *La Minería en México 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 37 INEGI. *Manual de cartografía geoestadística del Censo de Población y Vivienda 2010*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 38 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 39 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Metodología*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 40 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994*. México, DF, 1996.

- 41 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2013*. Mazatlán, Sin., México, 2014.
- 42 SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera*. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (13 de diciembre de 2016).
- 43 SAT. *Glosario*. [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx) (13 de mayo de 2016).
- 44 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2015*. México, DF, 2016.
- 45 SCT. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. [www.gob.mx/sct](http://www.gob.mx/sct) (13 de mayo de 2017).
- 46 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000*. México, DF, 1995.
- 47 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006*. México, DF, 2001.
- 48 SE. *Síntesis metodológica sobre la contabilización de flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (13 de diciembre de 2016).
- 49 SECTUR. *Síntesis Metodológica del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje 2015*. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (12 de mayo de 2016).
- 50 SECTUR. *Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México - DataTur. Glosario*. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (12 de enero de 2016).
- 51 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005*.
- 52 SENER. *Balance Nacional de Energía, 2015*. México, DF, 2016.
- 53 SEP. *Glosario de términos. Educación Básica*. [www.f911.sep.gob.mx](http://www.f911.sep.gob.mx) (1 de noviembre de 2016).
- 54 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación*. México, DF, 2008.
- 55 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, Principales Cifras 2015-2016*. México, DF, 2017.
- 56 SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más usuales en la Administración Pública Federal*.
- 57 SSA. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. [www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud) (10 de mayo de 2016).
- 58 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. [www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud) (10 de mayo de 2016).
- 59 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos*. [www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud) (10 de mayo de 2016).
- 60 SSA. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012*. México, DF, 2012.