

# Anuario estadístico y geográfico de Coahuila de Zaragoza 2016



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
COAHUILA DE ZARAGOZA



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## Anuario estadístico y geográfico de Coahuila de Zaragoza 2016



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
COAHUILA DE ZARAGOZA



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

526 p.

ISBN 978-607-739-960-5.

1. Coahuila de Zaragoza - Condiciones económicas - Estadísticas. 2. Coahuila de Zaragoza - Condiciones sociales - Estadísticas. 2. Geografía física - Coahuila de Zaragoza.

**Conociendo México**

**01 800 111 4634**

**www.inegi.org.mx**

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



**INEGI Informa**



**@INEGI\_INFORMA**

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

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

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

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta el **Anuario estadístico y geográfico de Coahuila de Zaragoza 2016**, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Es oportuno destacar que el año indicado en la portada se refiere al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, en tanto que la cobertura temporal predominante de la estadística corresponde a 2015.

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

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

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

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Dirección Regional Noreste** y de la **Coordinación Estatal Coahuila** 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 NORESTE DEL INEGI**

Av. Pino Suárez Núm. 602 Sur, Zona Centro  
CP 64000, Monterrey, N.L.  
Teléfono: 01 (81) 81 52 82 02 y 81 52 82 28

**COORDINACIÓN ESTATAL COAHUILA DEL INEGI**

Bvd. José Musa de León Núm. 1210  
Fraccionamiento Residencial Los Pinos Sector 3  
CP 25198, Saltillo, Coahuila  
Teléfono 01 (844) 438 65 02

**Nota general**

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

## Instituciones que proporcionaron información

---

	<b>Siglas y/o acrónimos</b>
Agroasemex, S.A.	
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Apoyo y Servicios a la Comercialización Agropecuaria	ASERCA
Banco de México	BANXICO
Centros de Integración Juvenil, A.C.	
Centro SCT Coahuila	
Comisión Coahuilense de Conciliación y Arbitraje Médico	COCCAM
Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	CEAS
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	DICONSA
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	CONEVAL
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Correos de México	
Dirección General del Registro Público de la Propiedad	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	FND
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Estatal del Deporte de Coahuila	INEDEC
Instituto Federal de Telecomunicaciones	IFT
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	LICONSA
Petroleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	PF
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	PGJE
Procuraduría General de la República	PGR
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	PNUD
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Cultura	
Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado	
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación	SEDU

## **Instituciones que proporcionaron información**

---

	<b>Siglas y/o acrónimos</b>
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado	SEFIN
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila	SEMA
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salubridad y Asistencia	SSA
Secretaría de Salud de Coahuila	SS
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado	
Secretaría General del Gobierno del Estado	
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional de Empleo	SNE
Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación	SNTE
Sistema de la Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma de Coahuila	UA de C
Universidad Autónoma Chapingo	UACH

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

---

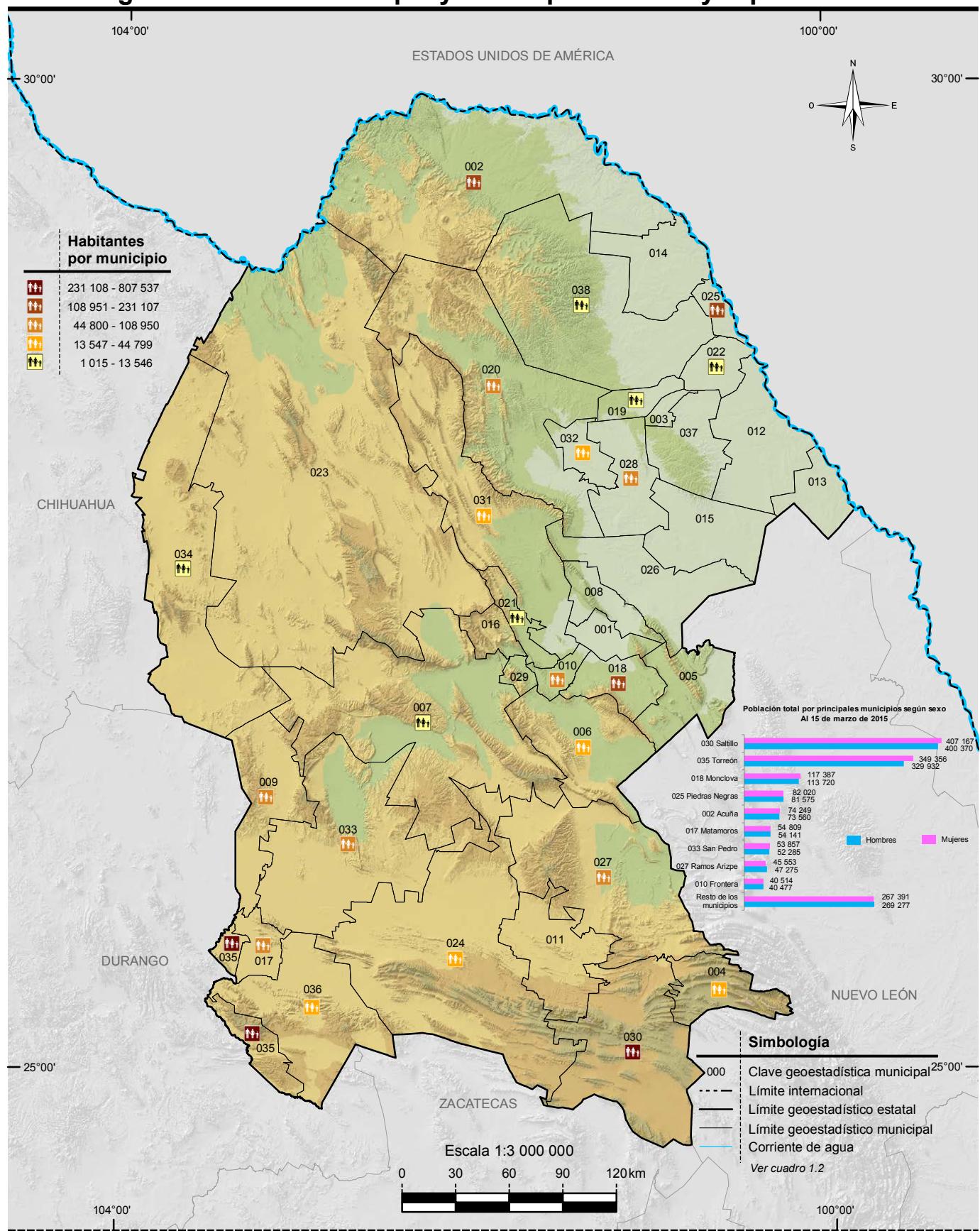
BÉCATE	Becas a la Capacitación para el Trabajo
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONAZA	Comisión Nacional de Zonas Áridas
ENOE	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas de México
ODM	Objetivo de Desarrollo del Milenio
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PROAGRO	Programa de Fomento a la Agricultura
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal

## Signos y símbolos

---

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

# División geoestadística municipal y municipios con mayor población



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

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

Gráfica.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015* <http://www.inegi.org.mx> (15 de julio de 2016)

## **Índice general**

---

### Introducción

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

## Introducción

---

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

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

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

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

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

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

**congruencia de resultados entre las cifras que se integran en los estados y las difundidas en forma agregada por parte de las instituciones centrales, aspecto sustantivo dentro del proceso de desarrollo del SNIEG.**

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

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

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

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

empleo de módulos de revisión automatizada y el establecimiento de relaciones de comportamiento o de validación.

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y veinticinco estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, proporciona una referencia sobre el entorno físico al que corresponden las estadísticas, donde se incluye la georreferenciación de datos estadísticos seleccionados; se continúa con el de Medio ambiente, a través del cual se da una proximidad al conocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como datos referidos a la preservación ambiental. Posteriormente se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los 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 incorporan dos apartados con la estadística disponible para el estado referida a los Objetivos de Desarrollo del Milenio y al Sector externo.

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

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

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

como objetivo modernizar el servicio, además de cubrir las posibilidades de acceso más amplias y mejorar su alcance y características.

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

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

[www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx](http://www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx), en donde también hallarán información general sobre el tema, así como de carácter conceptual y metodológico.

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

## **1. Aspectos geográficos**

---

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

Al 31 de diciembre de 2015

## Mapas

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

### Nota

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

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se conforma por el *Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5*, por lo que datos de superficie y porcentajes pueden variar.

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

En los mapas generalmente no se representan áreas con superficie menor a 182.25 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 Coahuila y Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas Escala 1:250 000*.

## Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 29° 52' 48", al sur 24° 32' 34" de latitud norte; al este 99° 50' 35", al oeste 103° 57' 36" de longitud oeste. a/
Capital	Saltillo
Porcentaje territorial	El estado de Coahuila de Zaragoza representa el 7.7% de la superficie del país. b/
Colindancias	Coahuila de Zaragoza colinda al norte con Estados Unidos de América; al este con Estados Unidos de América y Nuevo León; al sur con Nuevo León, Zacatecas y Durango; al oeste con Durango, Chihuahua y Estados Unidos de América. a/

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

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

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabeza municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Abasolo	Abasolo	27	10	55	101	25	35	436
002	Acuña	Ciudad Acuña	29	19	48	100	58	41	291
003	Allende	Allende	28	21	13	100	47	57	356
004	Arteaga	Arteaga	25	27	02	100	50	58	1 680
005	Candela	Candela	26	50	25	100	39	50	422
006	Castaños	Castaños	26	47	07	101	25	50	747
007	Cuatro Ciénegas	Cuatro Ciénegas de Carranza	26	59	09	102	04	00	740
008	Escobedo	Escobedo	27	14	05	101	24	45	448
009	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero (Chávez)	25	46	30	103	16	23	1 110
010	Frontera	Frontera	26	55	34	101	26	58	590
011	General Cepeda	General Cepeda	25	22	47	101	28	45	1 470
012	Guerrero	Guerrero	28	18	30	100	22	43	220
013	Hidalgo	Hidalgo	27	47	30	99	52	33	151
014	Jiménez	Jiménez	29	04	13	100	40	27	248
015	Juárez	Juárez	27	36	23	100	43	37	270
016	Lamadrid	Lamadrid	27	02	54	101	47	37	648
017	Matamoros	Matamoros	25	31	41	103	13	49	1 115
018	Monclova	Monclova	26	54	04	101	25	02	606
019	Morelos	Morelos	28	24	36	100	53	12	368
020	Múzquiz	Ciudad Melchor Múzquiz	27	52	39	101	30	59	490
021	Nadadores	Nadadores	27	01	45	101	35	31	519
022	Nava	Nava	28	25	19	100	46	03	327
023	Ocampo	Ocampo	27	18	40	102	23	51	1 108
024	Parras	Parras de la Fuente	25	26	15	102	11	03	1 535
025	Piedras Negras	Piedras Negras	28	42	29	100	31	42	222
026	Progreso	Progreso	27	25	44	100	59	14	308
027	Ramos Arizpe	Ramos Arizpe	25	32	36	100	57	03	1 393
028	Sabinas	Sabinas	27	50	56	101	07	12	343
029	Sacramento	Sacramento	27	00	16	101	43	30	589
030	Saltillo	Saltillo	25	25	17	101	59	59	1 600
031	San Buenaventura	San Buenaventura	27	03	37	101	33	00	497
032	San Juan de Sabinas	Nueva Rosita	27	55	46	101	18	12	378
033	San Pedro	San Pedro	25	45	28	102	58	59	1 091
034	Sierra Mojada	Sierra Mojada	27	17	13	103	42	05	1 536
035	Torreón	Torreón	25	32	30	103	27	11	1 110
036	Viesca	Viesca	25	20	37	102	48	23	1 097
037	Villa Unión	Villa Unión	28	13	14	100	43	31	381
038	Zaragoza	Zaragoza	28	29	13	100	55	03	360

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 mayo 2015).

## Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Cerro San Rafael	25	21	49	100	33	25	3715
Cerro el Morro	25	11	55	100	22	13	3703
Sierra el Coahuilón	25	14	50	100	21	20	3570
Sierra Potrero de Ábrego	25	19	49	100	22	43	3486
Cerro el Jabalín	25	11	23	101	22	39	3440
Cerro la Nopalera	25	08	06	103	13	48	3100
Cerro San Juan	25	24	42	100	36	15	2400
Sierra de Santa Rosa	28	12	09	102	04	05	2100
Sierra Mojada	27	15	25	103	41	18	2400
Sierra Pájaros Azules	26	56	37	100	49	45	1000

Fuente: INEGI. *Conjuntos de Datos Vectoriales de la Carta Topográfica Escala 1:20 000.*

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

## Superficie estatal por tipo de fisiografía (Porcentaje)

Cuadro 1.4

	Provincia	Subprovincia	Total	Sistema de topoformas		Total
				Clave	Nombre	
IV	Sierras y Llanuras del Norte	20 Del Bolsón de Mapimí	1.20	100	Sierra	0.60
				200	Lomerío	0.22
				400	Bajada	0.02
				500	Llanura	0.25
				800	Campo de Dunas	0.11
		21 Llanuras y Sierras Volcánicas	5.73	100	Sierra	1.50
				200	Lomerío	2.36
				400	Bajada	0.25
				500	Llanura	1.60
				600	Valle	0.02
		22 Laguna de Mayrán	0.88	200	Lomerío	0.16
				500	Llanura	0.72

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.4

Clave	Provincia	Subprovincia	Total	Sistema de topoformas		Total
				Clave	Nombre	
V	Sierra Madre Oriental	23 Sierras y Llanuras Coahuilenses	100.00			100.00
			36.43	100	Sierra	15.31
				200	Lomerío	0.75
				300	Meseta	0.09
				400	Bajada	16.32
				500	Llanura	3.18
		24 Serranía del Burro		600	Valle	0.77
			16.13	100	Sierra	1.36
				200	Lomerío	0.25
				400	Bajada	1.76
		25 Sierra de la Paila		600	Valle	12.76
			9.52	100	Sierra	1.16
				200	Lomerío	0.45
				300	Meseta	0.34
				400	Bajada	3.79
				500	Llanura	3.77
		26 Pliegues Saltillo-Parras		600	Valle	0.01
			5.61	100	Sierra	2.09
				200	Lomerío	0.13
				400	Baja	1.59
				500	Llanura	1.59
		27 Sierras Transversales		600	Valle	0.21
			10.03	100	Sierra	7.05
				200	Lomerío	0.02
				400	Bajada	1.70
				500	Llanura	0.86
				600	Valle	0.41
		28 Gran Sierra Plegada	0.28	100	Sierra	0.01
				400	Bajada	0.26
VI	Grandes Llanuras de Norteamérica	31 Llanuras de Coahuila y Nuevo León	14.17	100	Sierra	0.42
				200	Lomerío	3.52
				300	Meseta	0.05
				400	Bajada	0.25
				500	Llanura	8.05
				600	Valle	1.88
IX	Mesa del Centro	40 Sierras y Lomeríos de Aldama y Río Grande	0.01	100	Sierra	0.01

<2/2>

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

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

Clave	Nombre	Era		Periodo		Roca o suelo		Total	
		Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre		
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(Ie)	Ígnea extrusiva	100.00		0.51	
					Suelo	43.52			
					Sedimentaria	3.09			
	Mesozoico	T	Terciario	(Ie)	Ígnea extrusiva	1.87		1.87	
					Ígnea intrusiva	0.60			
					Sedimentaria	3.29			
M	Mesozoico	K	Cretácico	(S)	Sedimentaria	46.37			
		J	Jurásico	(S)	Sedimentaria	0.54			
	Otro					0.21			

Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica, Escala 1:1 000 000, 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	Fluorita	29	25	01	102	23	00
Mina	2	Fluorita	29	19	01	102	24	00
Mina	3	Fluorita	29	18	00	102	36	00
Mina	4	Fluorita	29	15	00	102	37	00
Mina	5	Fluorita	29	13	58	102	33	00
Mina	6	Fluorita	29	13	01	102	41	00
Mina	7	Fluorita	29	13	01	102	35	00
Mina	8	Fluorita	29	10	58	102	36	00
Mina	9	Fluorita	29	10	01	102	35	00
Mina	10	Fluorita	29	09	00	102	56	00
Mina	11	Plomo	29	09	00	102	48	00
Mina	12	Fluorita	29	00	00	102	52	00
Mina	13	Fluorita	28	55	58	102	51	00
Mina	14	Fluorita	28	55	01	103	08	00
Mina	15	Fluorita	28	55	01	102	50	00
Mina	16	Fluorita	28	55	01	102	26	00
Mina	17	Fluorita	28	52	01	102	44	00
Mina	18	Fluorita	28	49	58	102	53	00
Mina	19	Plomo	28	49	01	102	34	00
Mina	20	Fluorita	28	46	58	102	55	00
Mina	21	Fluorita	28	46	01	103	10	00
Mina	22	Fluorita	28	46	01	102	28	00
Mina	23	Fluorita	28	39	00	102	26	00
Mina	24	Fluorita	28	37	58	101	50	00
Mina	25	Fluorita	28	37	01	101	49	00
Mina	26	Fluorita	28	34	58	102	18	00
Mina	27	Fluorita	28	34	01	102	11	00
Mina	28	Fluorita	28	33	00	102	26	00
Mina	29	Fluorita	28	33	00	102	23	00
Mina	30	Fluorita	28	33	00	102	19	00
Mina	31	Fluorita	28	25	01	101	43	00

(Continúa)

<1/3>

## Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	32	Fluorita	28	44	00	101	47	00
Mina	33	Fluorita	28	22	01	103	39	00
Mina	34	Plomo	28	22	01	102	54	00
Mina	35	Fluorita	28	22	01	101	55	00
Mina	36	Fluorita	28	19	58	103	38	00
Mina	37	Fluorita	28	21	00	101	45	00
Mina	38	Fluorita	28	19	58	101	44	00
Mina	39	Fluorita	28	16	01	103	42	00
Mina	40	Hierro	28	15	00	103	44	00
Mina	41	Plomo	28	13	58	103	21	00
Mina	42	Fluorita	28	13	01	103	42	00
Mina	43	Plata	28	13	01	103	04	00
Mina	44	Fluorita	28	13	01	102	41	00
Mina	45	Hierro	28	01	58	103	50	00
Mina	46	Carbón	27	57	00	101	15	00
Mina	47	Carbón	27	55	01	101	25	00
Mina	48	Plomo	27	49	58	103	41	00
Mina	49	Plata	27	49	01	103	40	00
Mina	50	Plomo	27	48	00	102	11	00
Mina	51	Manganeso	27	45	00	103	48	00
Mina	52	Plomo	27	40	01	103	39	00
Mina	53	Fluorita	27	39	00	103	36	00
Mina	54	Plomo	27	28	58	102	34	00
Mina	55	Plomo	27	28	01	102	34	00
Mina	56	Plomo	27	27	00	102	33	00
Mina	57	Cobre	27	18	00	103	46	00
Mina	58	Fluorita	26	10	58	101	30	00
Mina	59	Fluorita	26	10	01	101	33	00
Mina	60	Fluorita	26	07	58	101	34	00
Mina	61	Fluorita	26	07	01	101	35	00
Mina	62	Fluorita	26	07	01	101	34	00
Mina	63	Fluorita	26	06	00	101	34	00
Mina	64	Fluorita	26	04	58	101	34	00
Mina	65	Fluorita	26	04	01	101	36	00
Mina	66	Fluorita	26	04	01	101	35	00
Mina	67	Fluorita	26	04	01	101	35	00
Mina	68	Fluorita	26	03	00	101	37	00
Mina	69	Fluorita	26	01	58	101	38	00
Mina	70	Fluorita	26	01	58	101	37	00
Mina	71	Fluorita	26	01	58	101	32	00
Mina	72	Fluorita	26	01	01	101	37	00
Mina	73	Fluorita	26	00	00	101	38	00
Mina	74	Fluorita	25	58	01	101	41	00
Mina	75	Manganeso	25	54	00	101	29	00
Mina	76	Magnesio	25	49	58	101	31	00
Mina	77	Barita	25	45	00	101	37	00
Mina	78	Barita	25	34	01	101	34	00
Mina	79	Estroncio	25	34	01	100	52	00
Mina	80	Fluorita	25	33	00	101	33	00
Zona Geotérmica	81	NA	25	28	39	103	08	02
Mina	82	Barita	25	21	00	100	56	00
Mina	83	Plomo	25	16	58	100	59	00
Mina	84	Plomo	25	16	01	100	58	00
Mina	85	Carbón	25	15	00	103	08	00
Mina	86	Plomo	25	15	00	101	05	00
Mina	87	Plomo	25	13	58	100	50	00

(Continúa)

<2/3>

## Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	88	Plomo	25	10	58	102	42	00
Mina	89	Zinc	25	07	58	101	13	00
Mina	90	Cobre	24	04	58	103	13	00
Mina	91	Plomo	25	01	58	101	00	00
Mina	92	Plomo	24	55	58	102	47	00
Mina	93	Barita	24	54	00	101	09	00
Mina	94	Cobre	24	43	58	101	09	00
Mina	95	Cobre	24	43	58	101	08	00
Mina	96	Cobre	24	43	01	101	10	00
Mina	97	Cobre	24	40	58	101	08	00
Mina	98	Cobre	24	40	01	101	08	00
Mina	99	Cobre	24	36	00	100	58	00
Mina	100	Oro	24	34	58	100	59	00
Mina	101	Plata	24	34	01	100	57	00

<3/3>

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

## Superficie estatal por tipo de clima

Cuadro 1.6

(Porcentaje)

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	100.00
Semiseco semicálido	BS1h	1.50
Semiseco templado	BS1k	5.45
Seco muy cálido y cálido	BSO(h')w(w)	7.77
Seco semicálido	BSh	4.85
Seco templado	BSk	25.85
Muy seco muy cálido y cálido	BW(h')	4.64
Muy seco semicálido	BWh	0.18
Muy seco templado	BWk	47.37
Templado subhúmedo con lluvias escasas todo el año	Cx	0.32
Semifrió subhúmedo con lluvias escasas todo el año	C(E)x	1.91
		0.16

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	
05-080	Carneros	25	07	09	101	06	40	2 100
05-027	Piedras Negras	28	42	24	100	31	57	250
05-036	Sierra Mojada	27	17	08	103	42	01	1 260
05-040	Juárez	27	36	43	100	43	30	280
05-022	Monclova	26	55	29	101	25	29	630
05-032	Saltillo	25	26	08	100	54	12	1 558
05-010	Cuatro Ciénegas	26	59	02	102	03	50	750

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
Cuatro Ciénelas	De 1983 a 2015	21.2	19.7	24.1
Juárez	De 1943 a 2015	21.1	18.9	25.0
Saltillo	De 1982 a 2015	17.1	15.5	18.4
Monclova	De 1982 a 2015	19.8	21.3	25.2
Sierra Mojada	De 1961 a 2015	17.3	14.3	19.6
Piedras Negras	De 1976 a 2015	24.6	20.4	48.1
Carneros	De 1987 a 2015	14.8	9.9	18.6

Fuente: CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C*. Inédito.

**Temperatura media mensual**  
(Grados Celsius)

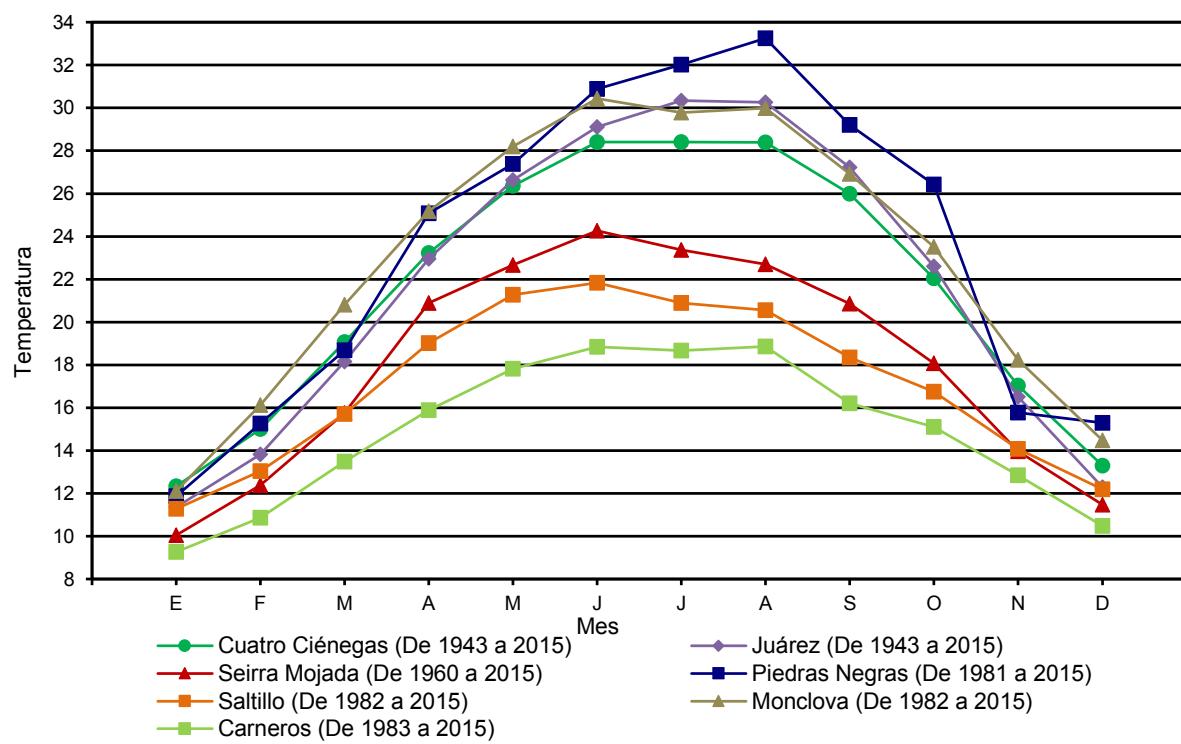
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cuatro Ciénelas	2015	11.5	14.9	16.6	22.9	26.5	27.4	29.9	30.2	27.5	24.6	18.7	16.1
Promedio	De 1943 a 2015	12.3	15.0	19.1	23.2	26.4	28.4	28.4	28.4	26.0	22.0	17.0	13.3
Año más frío	1976	11.2	16.0	19.1	22.3	23.1	27.4	25.0	26.2	25.5	18.6	12.0	10.2
Año más caluroso	2011	14.5	16.3	23.5	27.4	28.9	30.6	30.1	31.4	27.7	25.4	20.2	12.9
Juárez	2015	9.3	12.9	17.3	24.1	27.3	30.3	33.6	33.9	31.5	25.5	17.5	12.5
Promedio	De 1943 a 2015	11.4	13.8	18.2	22.9	26.6	29.1	30.3	30.3	27.2	22.6	16.5	12.3
Año más frío	1997	10.0	11.4	14.0	16.0	23.4	22.6	27.7	28.0	25.8	21.0	15.5	8.5
Año más caluroso	1954	16.1	19.4	31.4	24.7	26.5	31.0	31.3	32.3	30.3	25.5	19.5	19.1
Sierra Mojada	2015	10.7	13.0	15.6	19.2	23.3	24.6	25.4	26.2	24.2	20.4	17.3	12.9
Promedio	De 1960 a 2015	10.1	12.4	15.8	20.9	22.7	24.3	23.4	22.7	20.9	18.1	14.0	11.5
Año más frío	1997	6.0	8.6	13.6	13.6	18.3	21.3	21.1	21.0	18.9	13.9	10.9	4.5
Año más caluroso	1962	9.2	16.5	13.9	20.4	25.0	26.4	26.5	26.5	24.1	20.9	15.9	12.1
Piedras Negras	2015	10.5	13.0	17.7	23.3	25.9	28.6	26.5	32.9	30.2	30.1	23.5	23.4
Promedio	De 1981 a 2015	11.9	15.3	18.7	25.1	27.4	30.9	32.0	33.3	29.2	26.4	15.8	15.3
Año más frío	1987	12.0	13.2	14.7	19.0	23.9	25.4	27.7	29.4	26.3	22.2	14.9	16.4
Año más caluroso	2009	10.8	18.8	20.6	23.7	28.9	323.3	25.5	33.0	27.0	23.0	25.3	16.7
Saltillo	2015	11.2	12.2	13.3	18.4	20.2	19.8	22.1	21.2	19.0	17.4	16.0	13.0
Promedio	De 1982 a 2015	11.3	13.0	15.7	19.0	21.3	21.8	20.9	20.6	18.4	16.7	14.1	12.2
Año más frío	2010	8.4	9.5	12.5	17.5	21.2	21.8	18.9	19.7	17.3	15.2	13.1	10.8
Año más caluroso	1989	14.7	16.0	16.9	20.0	24.5	24.4	22.7	21.5	18.0	17.3	14.3	10.3
Monclova	2015	11.5	15.5	17.9	24.7	27.5	28.6	31.0	31.7	29.2	26.0	19.0	17.8
Promedio	De 1982 a 2015	12.1	16.1	20.8	25.2	28.2	30.4	29.8	30.0	26.9	23.5	18.2	14.5
Año más frío	1990	14.0	14.8	18.6	23.4	24.8	29.0	27.0	26.3	23.4	20.5	17.6	15.9
Año más caluroso	2012	17.7	17.4	23.4	28.1	28.8	31.5	30.3	32.2	28.7	25.6	20.4	17.9
Carneros	2015	8.5	8.9	11.0	16.4	17.7	19.3	19.4	19.8	18.2	15.7	14.0	8.7
Promedio	De 1983 a 2015	9.3	10.9	13.5	15.9	17.8	18.8	18.7	18.9	16.2	15.1	12.9	10.5
Año más frío	1986	9.6	10.5	10.9	10.7	10.7	10.4	11.2	9.0	8.3	7.8	0.0	0.0
Año más caluroso	1993	14.0	16.0	15.1	20.1	20.7	20.3	21.5	21.4	19.3	18.2	18.8	17.5

Fuente: CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C*. Inédito.

**Temperatura promedio**  
(Grados Celsius)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

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

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Máxima	Conceptos		
			Día(s)	Mínima	Día(s)
Cuatro Ciénegas 2015	Enero	32	21	0	9, 10, 11
	Febrero	34	8, 21	1	24, 25
	Marzo	34	25, 29	2	1
	Abril	35	25	11	30
	Mayo	38	9, 14	11	2
	Junio	39	9	16	1
	Julio	39	25, 26	22	1, 2, 3, 9, 16
	Agosto	39	6, 7, 17	20	29, 30
	Septiembre	37	5, 8	16	29
	Octubre	38	12	12	26, 27
	Noviembre	38	11	6	22, 23
	Diciembre	35	10, 11	0	29
Juárez 2015	Enero	22	19, 27, 28	0	1, 10
	Febrero	30	19, 20, 21	2	23, 24, 25, 28
	Marzo	32	22, 23, 30, 31	4	5, 6
	Abril	35	22, 23, 24	11	29, 30
	Mayo	38	16	13	1
	Junio	40	8, 09	23	1
	Julio	46	25, 26, 27, 30	24	3
	Agosto	45	1, 5, 16, 30	24	27
	Septiembre	40	6, 7, 8, 9	24	13, 14, 15, 16, 17, 18
	Octubre	35	1, 2, 4, 11	9	27
	Noviembre	30	5	4	23
	Diciembre	27	22	0	27, 28
Sierra Mojada 2015	Enero	23	29	0	25
	Febrero	26	25	3	2
	Marzo	28	26	3	2
	Abril	32	18	4	20
	Mayo	35	22	14	1
	Junio	37	12	14	1
	Julio	35	19	16	27
	Agosto	36	6	16	29
	Septiembre	35	8	14	13
	Octubre	32	13	8	25
	Noviembre	29	12	7	15
	Diciembre	25	10	-5	28

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Máxima	Conceptos		
			Día(s)	Mínima	Día(s)
Piedras Negras 2015	Enero	30.6	29, 21	0.6	8, 11
	Febrero	30.5	10, 11	0.0	24
	Marzo	35.2	30	1.0	6
	Abril	38.2	27	10.0	29
	Mayo	40.0	10	11.6	1
	Junio	39.2	12	19.5	1
	Julio	42.5	26	20.5	2
	Agosto	43.4	15	22.8	28
	Septiembre	41.5	6	20.8	14
	Octubre	40.0	2	10.6	27
	Noviembre	30.0	3	3.0	22
	Diciembre	32.0	24	2.6	30
Saltillo 2015	Enero	24.5	29	-3.0	24
	Febrero	29.5	25	-2.4	3
	Marzo	28.1	2	-3.8	6
	Abril	31.2	4	4.0	29
	Mayo	32.0	8	4.5	1
	Junio	31.2	12	7.8	1
	Julio	31.6	30	11.0	31
	Agosto	33.4	8	8.8	27
	Septiembre	31.5	7	6.0	27
	Octubre	31.4	23	6.5	27
	Noviembre	30.3	12	0.0	22
	Diciembre	26.4	1	-5.2	28
Monclova 2015	Enero	30.5	23	-0.8	8
	Febrero	34.8	23	1.0	27, 28
	Marzo	36.2	30	3.0	6
	Abril	38.0	25	12.8	29
	Mayo	40.8	9	13.0	1
	Junio	38.5	12, 13, 14	13.0	1
	Julio	41.2	28	22.0	1
	Agosto	43.2	8	20.8	21
	Septiembre	39.0	8, 9	19.4	24
	Octubre	40.0	13	12.4	27
	Noviembre	37.0	12	5.0	23
	Diciembre	34.5	11	4.4	28
Carneros 2015	Enero	20.0	21	-3.0	9, 10, 11
	Febrero	23.0	8, 21	-2.0	24, 25
	Marzo	24.0	25, 29	0.0	1
	Abril	28.0	25	3.0	30
	Mayo	30.0	9, 14	5.0	2
	Junio	30.0	9	7.0	1
	Julio	29.0	25, 26	10.0	1, 2, 3, 9, 16
	Agosto	29.0	6, 7, 17	10.0	29, 30
	Septiembre	31.0	5, 8	4.0	29
	Octubre	26.0	12	5.0	26, 27
	Noviembre	24	11	-1	22, 23
	Diciembre	22.0	10, 11	-8.0	29

<2/2>

Fuente: CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo. 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
Cuatro Ciénegas	De 1943 a 2015	210.4	69.4	435
Juárez	De 1943 a 2015	361.9	6.0	963
Monclova	De 1982 a 2015	348.4	78.1	588.4
Saltillo	De 1982 a 2015	481.9	133.1	798.5
Sierra Mojada	De 1960 a 2015	324.9	58	664.5
Piedras Negras	De 1981 a 2015	535.7	331.3	945.2
Carneros	De 1984 a 2013	204.8	93	810

Fuente: CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.* Inédito.

**Precipitación total mensual**  
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3.1

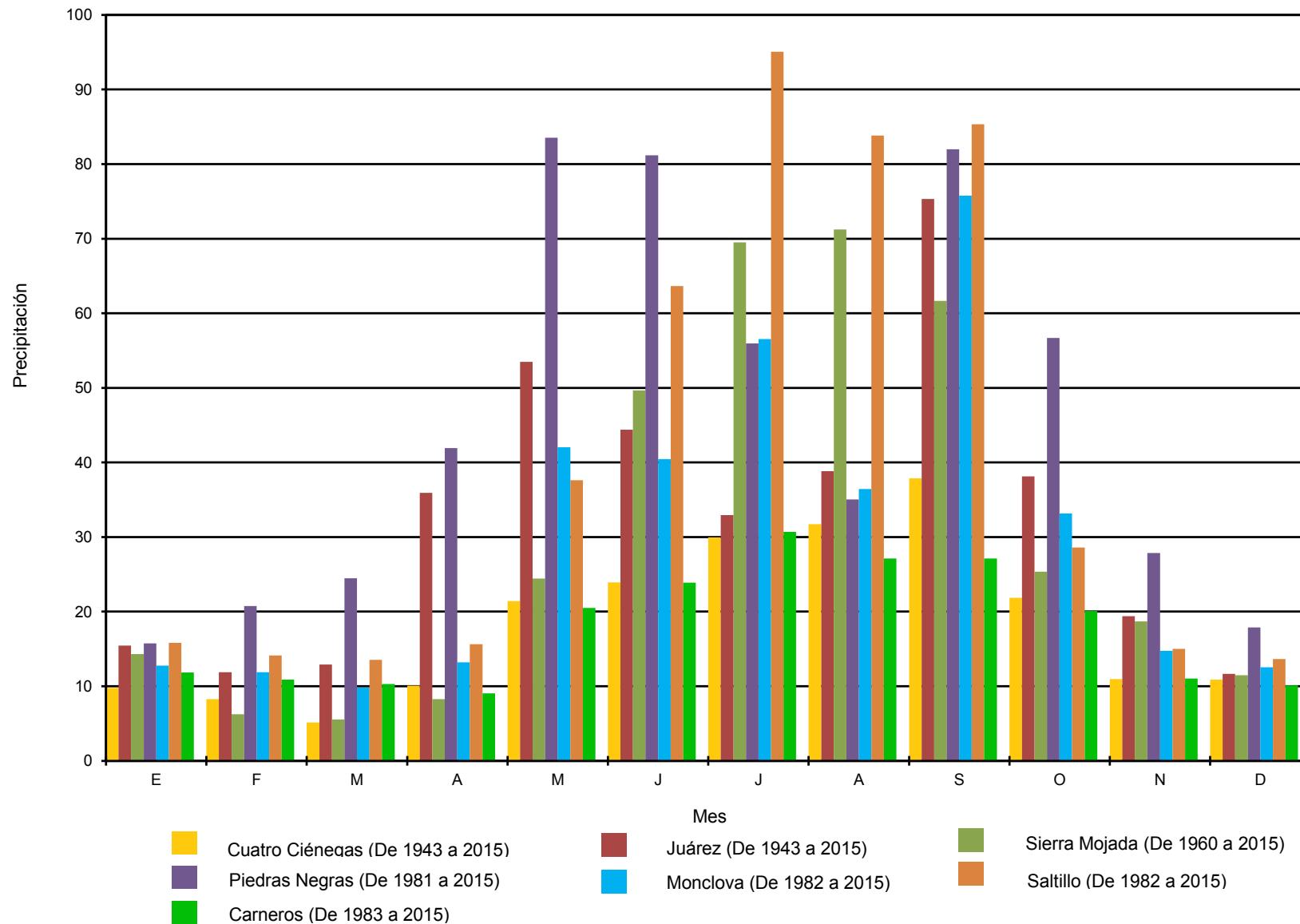
Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cuatro Ciénegas	2015	19.7	17.0	44.0	20.0	24.3	22.8	0.8	1.9	22.0	44.9	0.0	1.1
Promedio	De 1943 a 2015	9.8	8.3	5.1	10.1	21.4	23.9	30.0	31.7	37.9	21.9	11.0	10.9
Año más seco	2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	12.1	17.1	14.5	9.8	1.8	13.5	0.0
Año más lluvioso	2010	26.8	12.0	0.0	24.2	16.1	61.3	247.6	12.5	35.0	0.0	0.0	0.0
Juárez	2015	1.9	0.0	1.1	92.5	18.8	2.3	0.4	0.7	0.4	63.1	0.3	0.5
Promedio	De 1943 a 2015	15.4	11.9	12.9	35.9	53.5	44.4	32.9	38.8	75.3	38.1	19.4	11.7
Año más seco	2011	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Año más lluvioso	1973	32.0	85.5	0.0	7.5	0.0	645.5	13.0	38.5	101.0	37.0	3.0	0.0
Sierra Mojada	2015	17.5	13.0	S/D	13.5	28.5	58.3	68.1	11.5	2.5	31.0	19.7	0.0
Promedio	De 1960 a 2015	14.3	6.2	5.5	8.3	24.4	49.7	69.5	71.3	61.7	25.3	18.7	11.5
Año más seco	1989	12.0	1.5	3.0	0.0	3.0	0.0	4.0	17.0	0.0	12.0	11.0	8.0
Año más lluvioso	1985	132.0	8.0	3.0	48.0	60.5	82.5	69.5	184.0	72.5	64.5	0.0	0.0
Piedras Negras	2015	30.7	8.2	71.4	57.3	259.7	65.5	22.4	0.0	0.0	290.4	30.8	6.2
Promedio	De 1981 a 2015	15.7	20.7	24.5	41.9	83.6	81.2	56.0	35.0	82.0	56.7	27.9	17.9
Año más seco	2012	6.5	34.2	62.6	20.4	139.8	2.9	9.1	5.4	38.0	10.4	0.8	1.9
Año más lluvioso	1992	27.5	90.3	7.1	207.7	192.0	74.9	285.6	1.5	26.3	2.8	2.0	27.5
Monclova	2015	20.8	23.9	62.7	36.1	131.4	95.1	19.5	4.6	27.7	36.2	11.2	0.0
Promedio	De 1982 a 2015	12.8	11.9	9.8	13.2	42.0	40.5	56.5	36.4	75.8	33.2	14.7	12.5
Año más seco	2011	6.7	0.0	0.0	0.5	1.6	9.5	13.7	16.3	1.0	3.0	10.0	15.8
Año más lluvioso	2003	16.3	39.2	10.3	1.5	46.3	28.2	91.1	8.5	152.7	181.7	12.5	0.1
Saltillo	2015	3.7	47.4	112.2	23.1	64.2	94.4	38.8	24.5	44.6	73.8	6.4	0.1
Promedio	De 1982 a 2015	15.8	14.1	13.5	15.6	37.6	63.7	95.1	83.8	85.4	28.6	15.0	13.6
Año más seco	2011	2.0	0.0	0.0	2.5	2.4	10.4	78.5	31.5	3.1	2.0	0.0	0.7
Año más lluvioso	2003	4.1	28.0	6.1	7.0	9.7	25.2	290.9	91.0	211.3	113.5	6.6	5.1
Carneros	2015	29.0	88.5	136.5	36.0	112.5	88.0	50.0	75.0	42.0	139.0	13.5	0.0
Promedio	De 1983 a 2015	11.8	10.9	10.3	9.0	20.5	23.9	30.7	27.1	27.1	20.1	11.0	10.1
Año más seco	2011	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	25.5	31.0	31.0	4.5	0.0	0.0
Año más lluvioso	2015	29.0	88.5	136.5	36.0	112.5	88.0	50.0	75.0	42.0	139.0	13.5	0.0

Fuente: CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.* Inédito.

## Precipitación total promedio

(Milímetros)

Gráfica 1.2



Fuente: Cuadro 1.6.3.1

## Días con heladas

Cuadro 1.6.4

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>Cuatro Ciénegas</b>													
Total	De 1943 a 2014	227	115	36	1	0	0	0	0	0	0	3	155
Año con menos	2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1960	11	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Juárez</b>													
Total	De 1943 a 2014	286	130	33	0	0	0	0	0	0	0	62	269
Año con menos a/	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2000	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10
<b>Saltillo</b>													
Total	De 1949 a 2014	281	169	68	6	0	0	0	0	5	10	88	207
Año con menos a/	1969	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1996	13	10	11	3	0	0	0	0	0	0	8	7
<b>Monclova</b>													
Total	De 1952 a 2014	111	79	15	0	0	0	0	0	0	0	2	16
Año con menos a/	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2002	1	27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sierra Mojada</b>													
Total	De 1961 a 2014	237	89	38	6	0	0	0	0	0	7	65	153
Año con menos a/	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2006	12	4	1	0	0	0	0	0	0	3	21	26
<b>Piedras Negras</b>													
Total	De 1976 a 2014	226	127	30	1	0	0	0	0	0	5	57	2013
Año con menos	2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Año con más	1985	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
<b>Carneros</b>													
Total	De 1984 a 2013	228	136	59	5	0	0	0	0	4	20	80	142
Año con menos a/	1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más a/	2010	17	8	8	0	0	0	0	0	0	0	5	18

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	
RH24	Bravo-Conchos	B	R. Bravo-San Juan	100.00			100.00
				7.75	c	R. Pesquería	0.28
					d	R. Salinas	0.07
					e	R. San Miguel	7.10
					f	R. Monterrey	0.08
		D	P. Falcón-R. Salado		h	R. Pilón	0.22
				30.41	c	R. Salado - Anáhuac	1.73
					d	P. Venustiano Carranza	0.54
					e	R. Sabinas	6.52
					f	R. Álamos	4.46
RH35	Mapimí	E	R. Bravo-Nuevo Laredo	6.93	g	R. Salado de Nadadores	10.96
					h	Cuatro Ciénegas	4.34
					i	A. Chapote	0.81
					j	A. Huizache	1.05
		F	R. Bravo-Piedras Negras	3.72	b	R. Bravo - A. del Carrizo	0.09
					c	R. Bravo - A. Saladito	0.82
					d	R. Bravo - A. del Amole	2.50
					e	R. Bravo - A. San Nicolás	0.30
				6.40	a	R. Bravo - A. San Antonio	2.26
		G	R. Bravo-P. de la Amistad		b	R. Bravo - R. San Rodrigo	1.71
					c	R. Bravo - R. San Diego	1.63
					d	R. Bravo - A. de las Vacas	0.79
				6.93	a	R. Bravo - A. del Caballo	3.12
					b	R. Bravo - A. del León	1.13
RH36	Nazas-Aguanaval	H	R. Bravo-Ojinaga	7.49	c	R. Bravo - A. de las Palomas	2.68
					a	R. Bravo - A. de las Vetas	1.00
					b	R. Bravo - A. Álamos	6.48
		A	Valle Hundido	5.14	a	El Hundido	3.65
					b	El Sobaco	1.49
		B	L. del Rey	8.02	a	L. de la Leche	4.22
					b	L. del Rey	2.25
					c	Charcos de Risa	1.56
		C	L. del Guaje-Lipanes	6.33	a	L. del Guaje	4.82
					b	Bolsón de Lipanes	1.51
		E	El Llano-L. del Milagro	0.17	a	L. del Milagro	0.17
					b		
		F	La India - L. Palomas	0.06	a	L. Palomas	0.06
					b		
RH36	Nazas-Aguanaval	A	R. Nazas-Torreón	1.81	a	R. Nazas - C. Santa Rosa	1.81
		D	R. Aguanaval	2.63	a	R. Aguanaval - Nazarenos	1.46
					b	R. Aguanaval - P. Deriv. Sombreretillo	1.17

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
		E	L. de Mayrán y Viesca	10.05	b a	L. de Mayrán L. de Viesca	6.63 3.42
RH37	El Salado	A	Sierra Madre Oriental	0.74	b	San Rafael	0.74
		B	Matehuala	0.16	b	Huertecillas	0.16
		C	Sierra de Rodríguez	2.18	b	Concepción del Oro	2.18

<2/2>

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

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
Río Bravo	El Caballo	Presa Internacional la Amistad
Los Álamos	La Zorra	Presa Venustiano Carranza (Don Martín)
Nazas	Santa Cruz	Presa el Entronque
Aguanaval	El Aura	Presa el Tulillo (Hipólito)
Patos	Las Cabras	Presa el Centenario
Monclova	La Leona	Presa San Miguel
Río Salado	El Mulato	Presa Alto de Norias
Santa Elena	El Pino	Presa la Fragua
San Antonio	Río Escondido	Presa Noche Buena
San Diego	Pájaros Azules	Lago la Leche
San Rodrigo	Candela	Lago el Rey
La Canasta	La Boquilla	Lago el Coyote
El Amole	Las Vegas	
El Mimbre	Arroyo Salado	
Palma Gorda	Las Auras	

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

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

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

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

Cuadro 1.8

Clave	Nombre	Grupo	Total
AR	Arenosol		100.00
			0.26
CL	Calcisol		34.68
CM	Cambisol		0.70
CH	Chernozem		1.16
FL	Fluvisol		0.79
GY	Gypsisol		1.53
KS	Kastañozem		2.54
LP	Leptosol		38.45
LV	Luvisol		0.81
PH	Phaeozem		3.54
RG	Regosol		7.67
SC	Solonchak		2.74
SN	Solonetz		1.41
VR	Vertisol		3.10
Otro			0.62

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

## Principales especies vegetales por tipo de vegetación

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Pastizal	<i>Bouteloua curtipendula</i>	Zacate banderilla	Forraje
	<i>Aristida</i> sp	Zacate tres barbas	Forraje
	<i>Prosopis glandulosa</i>	Mezquite	Madera
	<i>Hilaria mutica</i>	Toboso	Forraje
	<i>Muhlenbergia</i> sp	Zacate liendrilla	Forraje
Bosque	<i>Pinus cembroides</i>	Piñonero	Madera
	<i>Pinus</i> spp	Pino	Madera
	<i>Quercus</i> spp	Encino	Madera
	<i>Rhus</i> sp	ND	Madera
	<i>Juniperus monosperma</i>	Cedro	Madera
Matorral	<i>Flourensia cernua</i>	Hojasén	Medicinal
	<i>Opuntia</i> spp	Nopal	Forraje
	<i>Dasyllirion</i> sp	Sotol	Artesanía
	<i>Fouquieria splendens</i>	Ocotillo	Madera
	<i>Acacia berlandieri</i>	Guajillo	Forraje
Mezquital	<i>Prosopis glandulosa</i>	Mezquite	Madera
	<i>Acacia farnesiana</i>	Huizache	Madera
Chaparral	<i>Dasyllirion</i> sp	Sotol	Artesanía
	<i>Quercus</i> spp	Encino	Madera
	<i>Rhus</i> sp	ND	Madera
	<i>Agave lechuguilla</i>	Lechuguilla	Fibras
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Frijol	Comestible
	<i>Triticum vulgare</i>	Trigo	Comestible
	<i>Hordeum sativum</i>	Cebada	Forraje
	<i>Capsicum</i> spp	Chile	Comestible
Otro	<i>Prosopis</i> spp	Mezquite	Madera
	<i>Atriplex</i> sp	Chamizo	Forraje

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles.

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

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

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
<b>Uso agrícola</b>			<b>100.00</b>
A1	Mecanizada continua		32.53
A2.1	Mecanizada estacional		0.01
A2.2	De tracción animal continua		4.82
A5	Manual estacional		0.08
A6	No aptas para la agricultura		62.55
<b>Uso pecuario</b>			<b>100.00</b>
P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas		32.56
P3	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal		1.00
P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente de pastizal		28.73
P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino		33.85
P5	No aptas para el aprovechamiento pecuario		3.86

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

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

**Sitios Ramsar**

Cuadro 1.11

Al 31 de diciembre de 2015

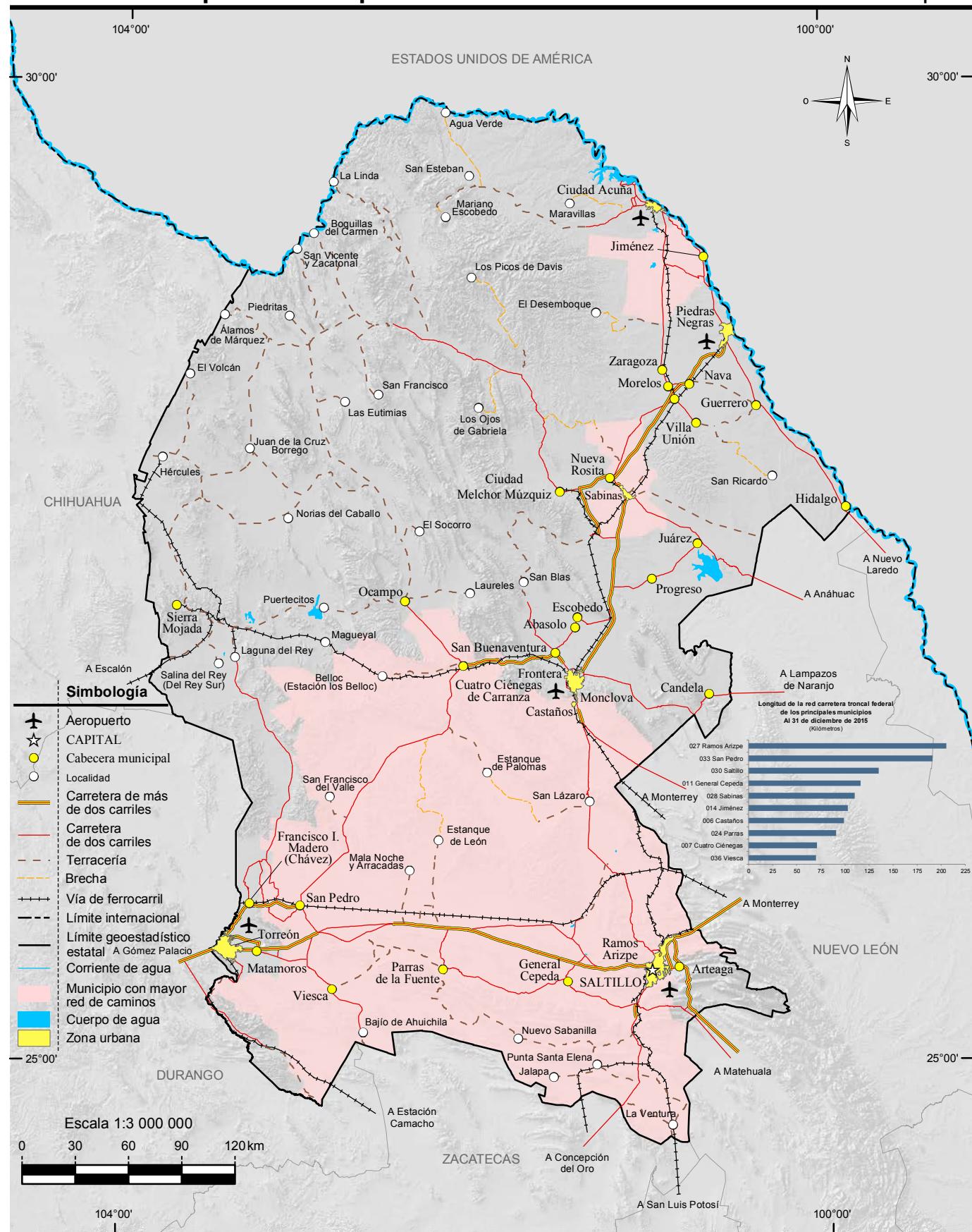
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Total</b>		<b>2</b>						
22-VI-1995	Área de Protección de Flora y Fauna Cuatrociénegas	1	26	57	01	102	07	01
02-II-2008	Río Sabinas	1	27	52	00	101	11	03

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. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lr.php> (29 de mayo 2015).

# Infraestructura para el transporte

Mapa 1

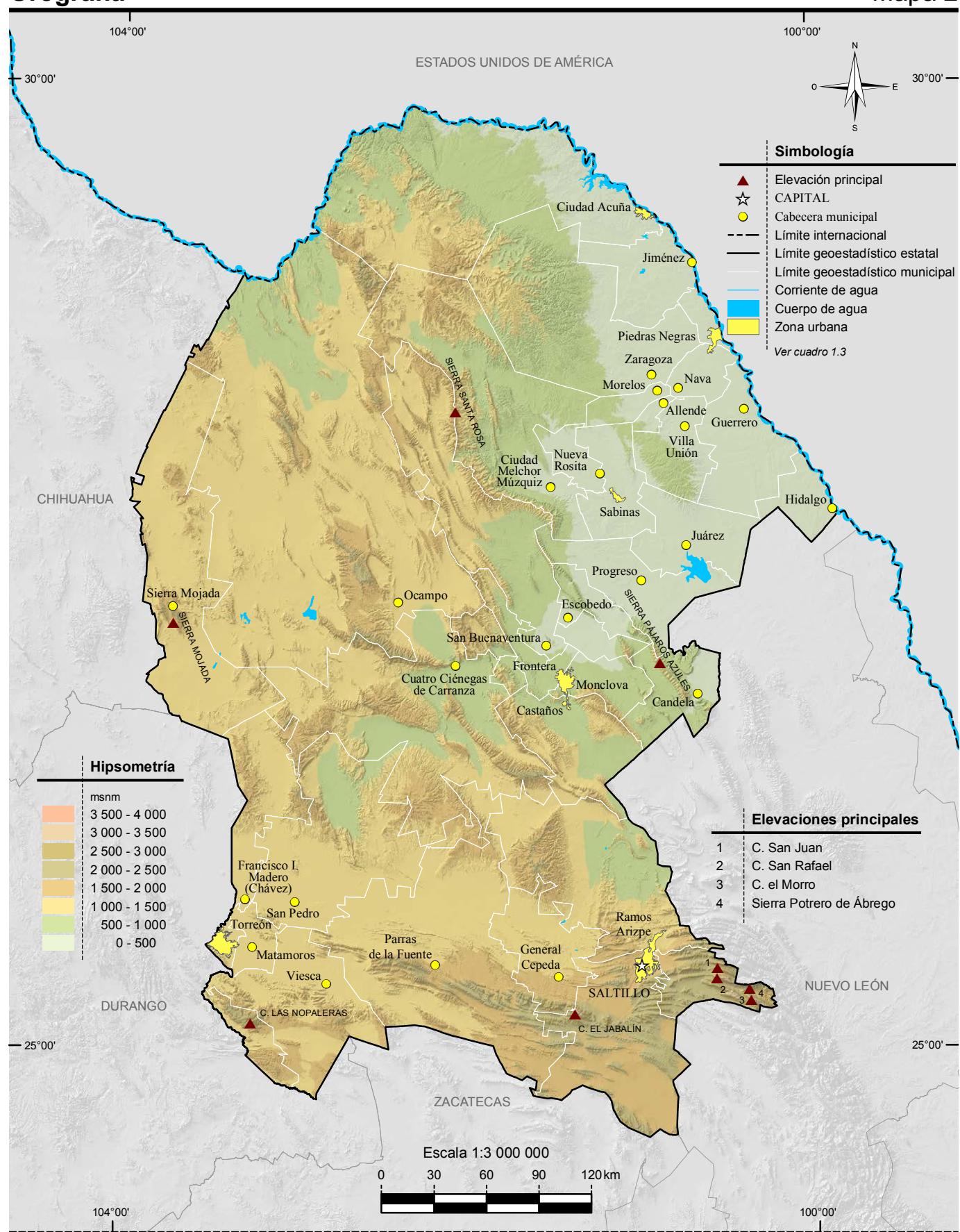


Fuente: Mapa.- INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica Escala 1:250 000, serie IV.  
INEGI. Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5.

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

# Orografía

# Mapa 2

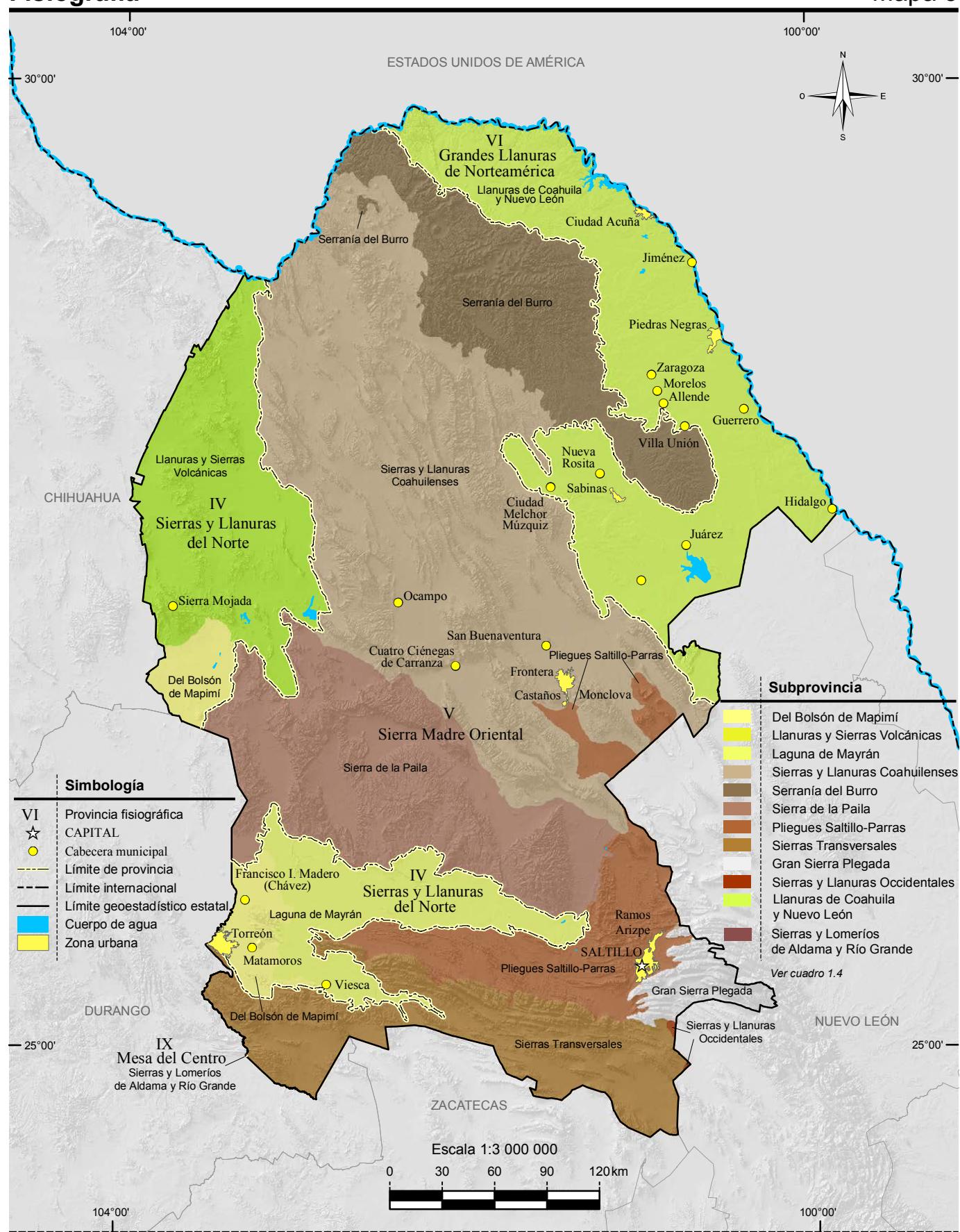


Fuente: INEGI. Conjuntos de Datos Vectoriales de la Carta Topográfica Escala 1:20 000.

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica Escala 1:250 000, serie III.

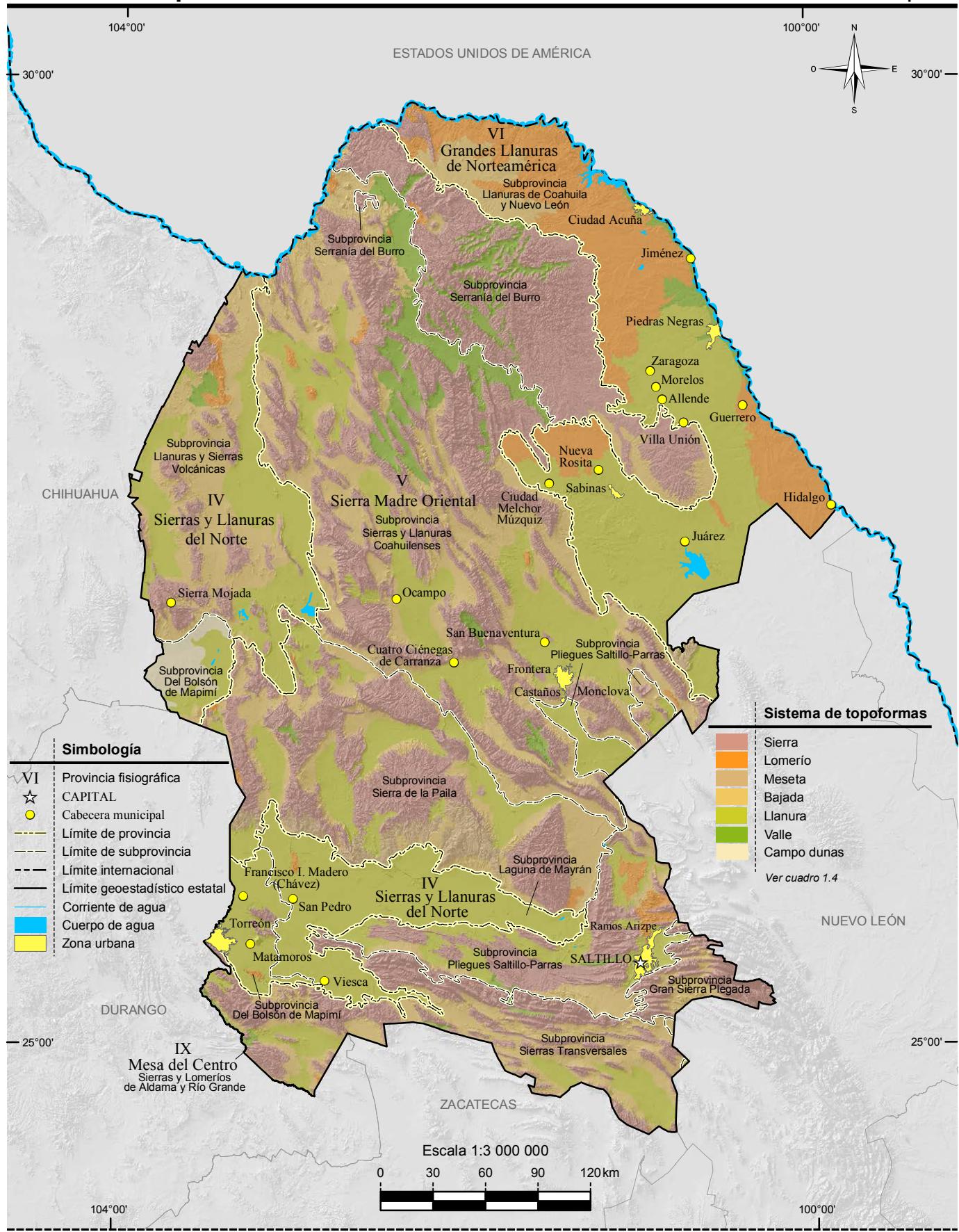
# Fisiografía

# Mapa 3



# Sistema de topoformas

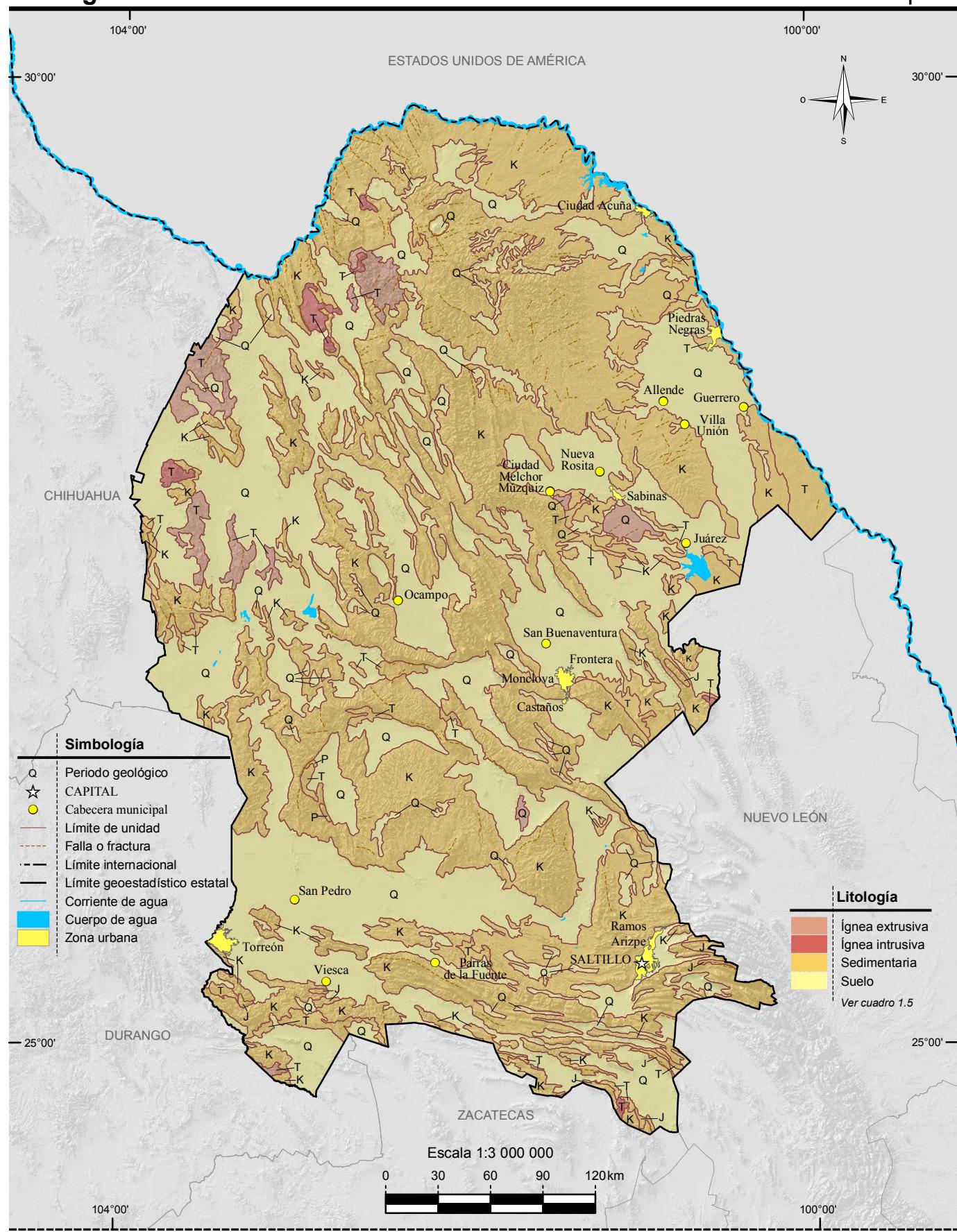
## Mapa 4



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

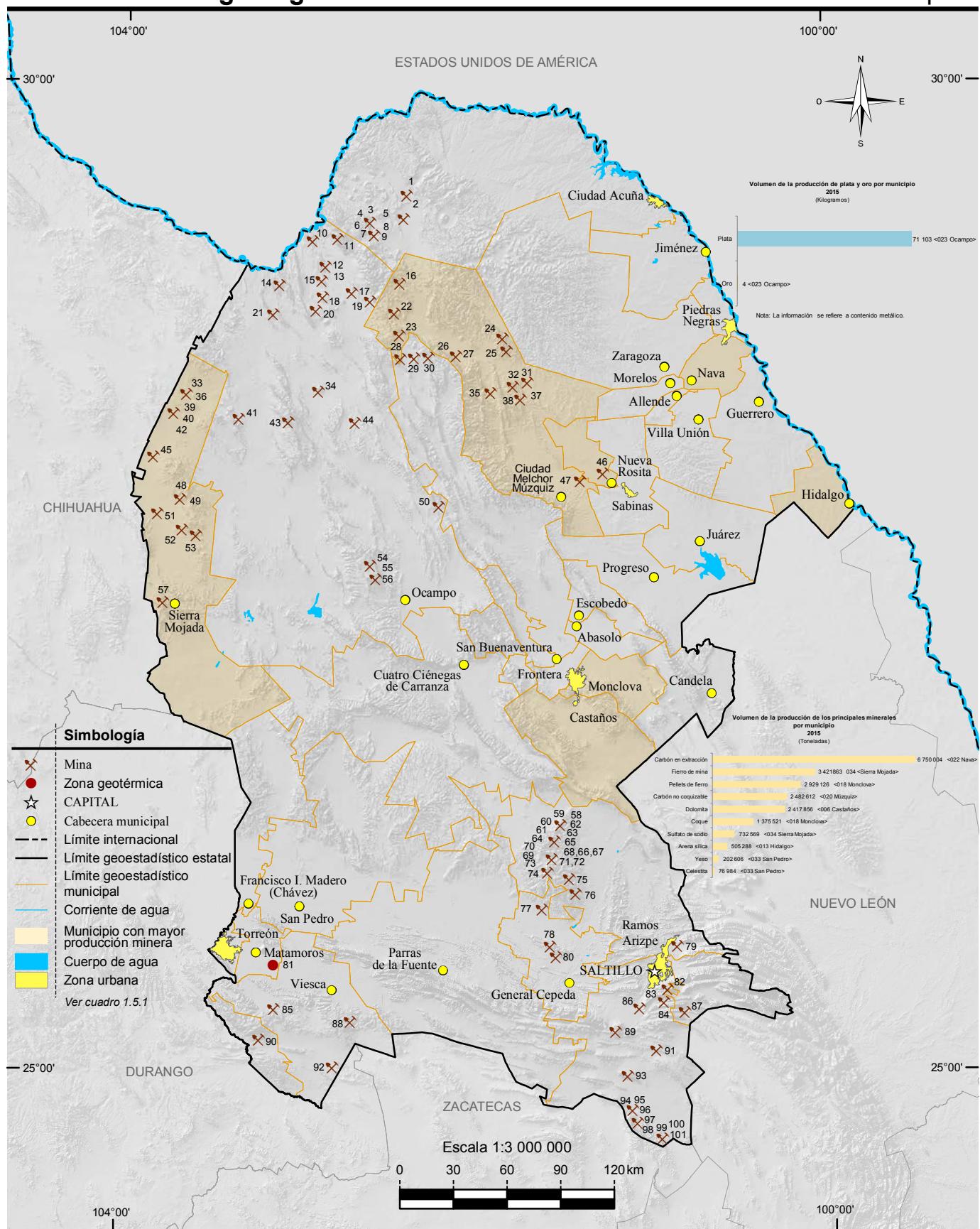
# Geología

# Mapa 5



## Sitios de interés geológico

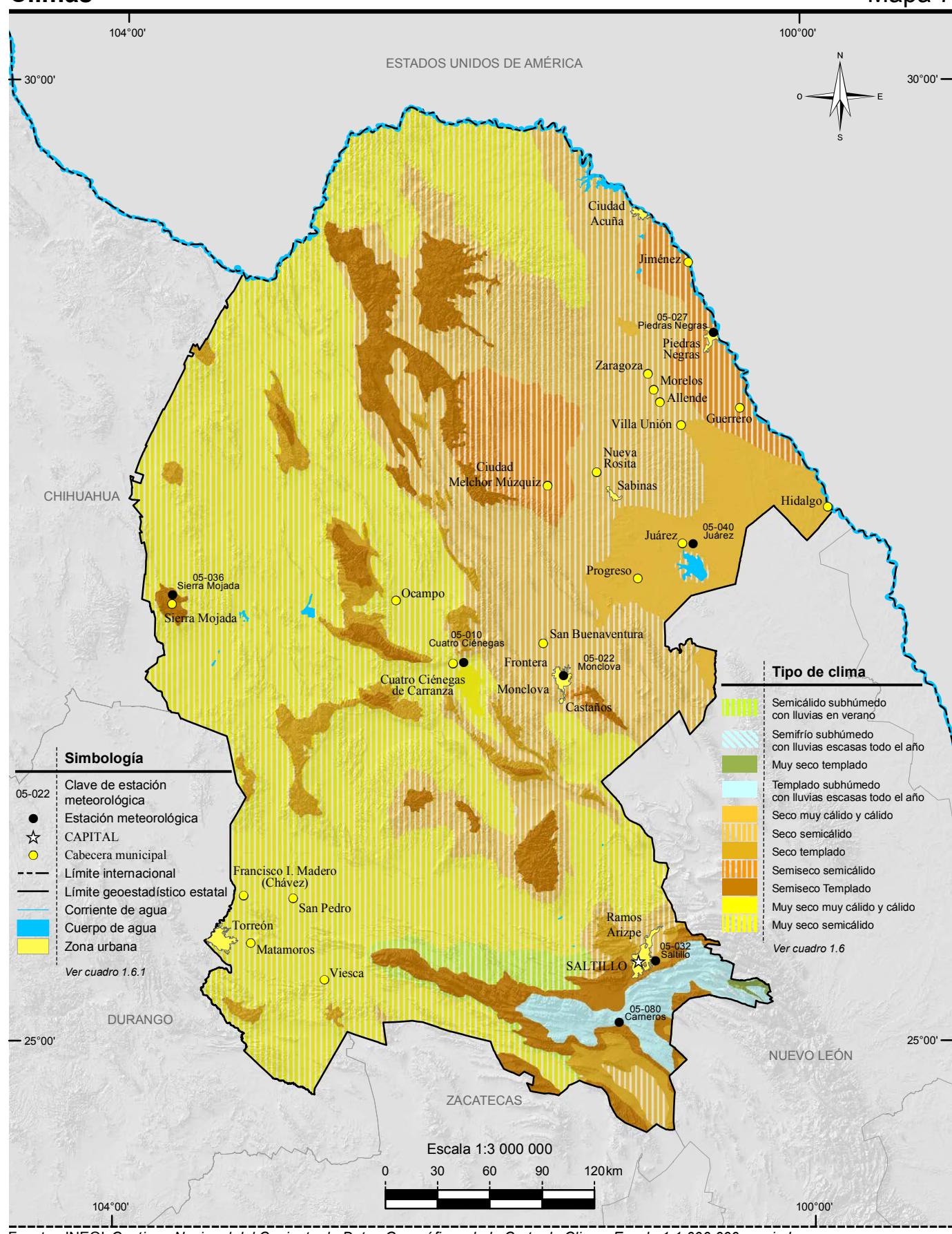
## Mapa 6



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

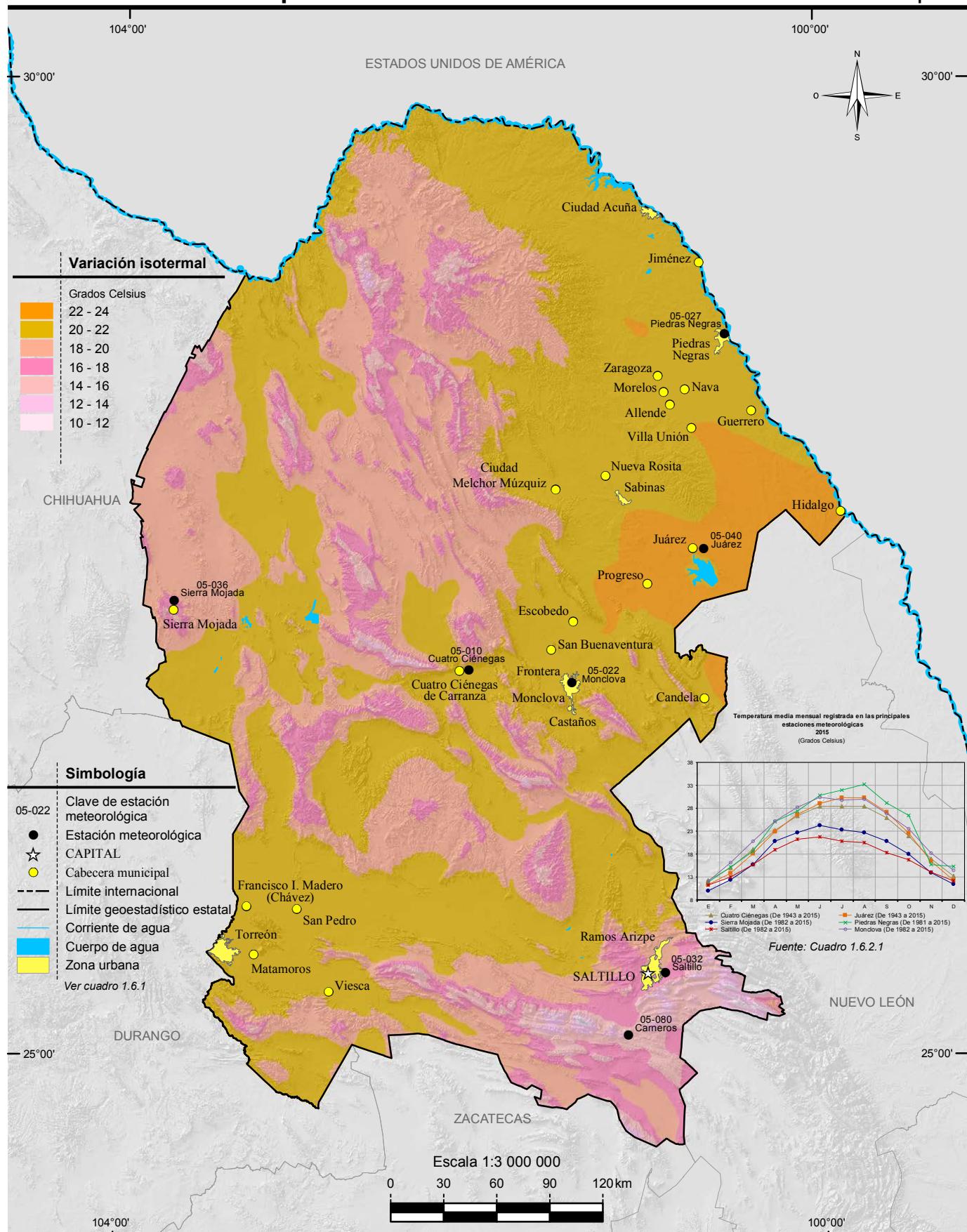
# Climas

# Mapa 7



## Distribución de la temperatura

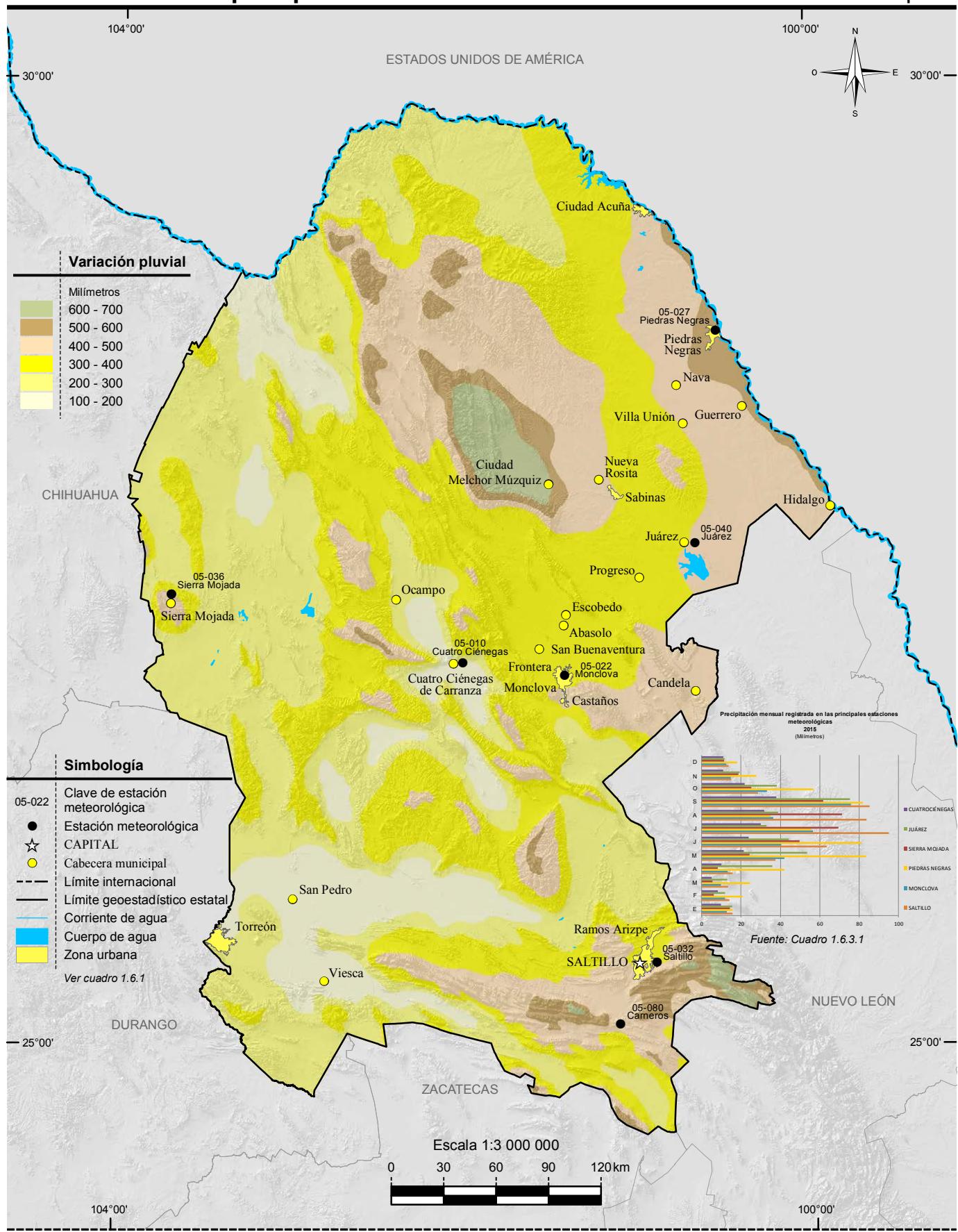
## Mapa 8



Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales Escala 1:1 000 000, serie I*. CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica Organismo de Cuenca de Río Bravo. *Registro Mensual de Temperatura en °C*. Inédito

## Distribución de la precipitación

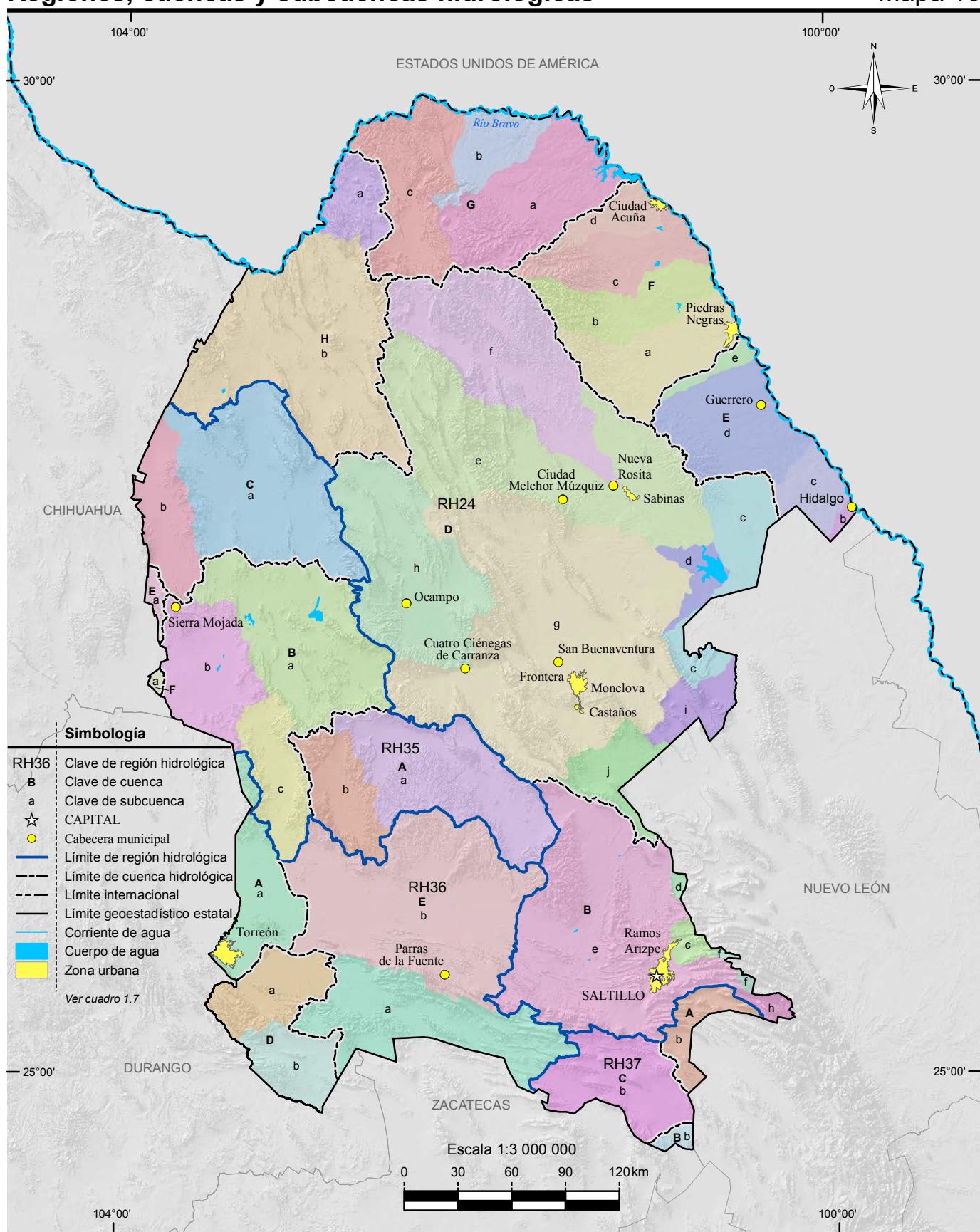
## Mapa 9



Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.*  
CONAGUA. Área de Hidrodinamología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca de Río Bravo. *Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm.* Inédito

# Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

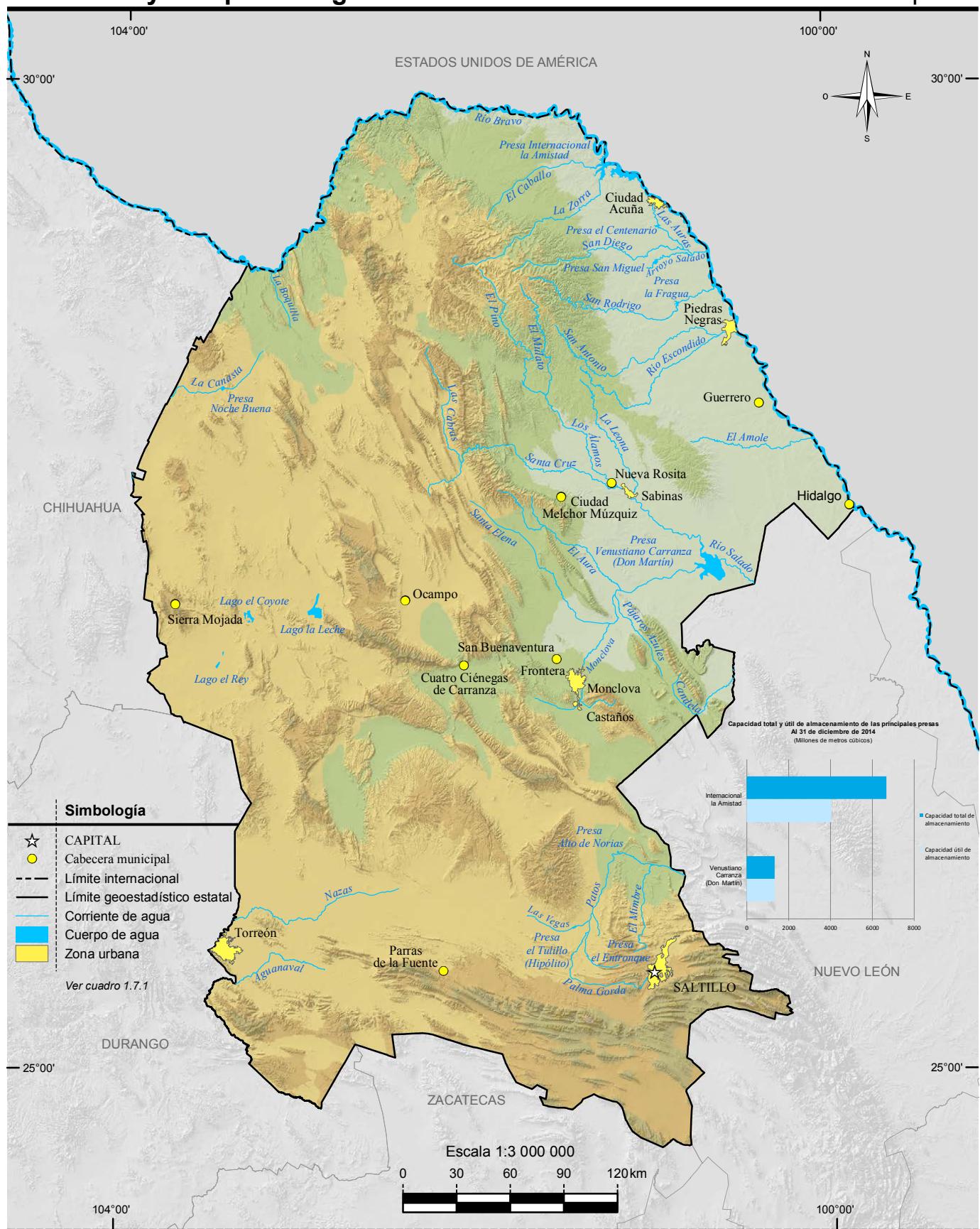
Mapa 10



Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México Escala 1:250 000.  
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.  
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.

## **Corrientes y cuerpos de agua**

## Mapa 11

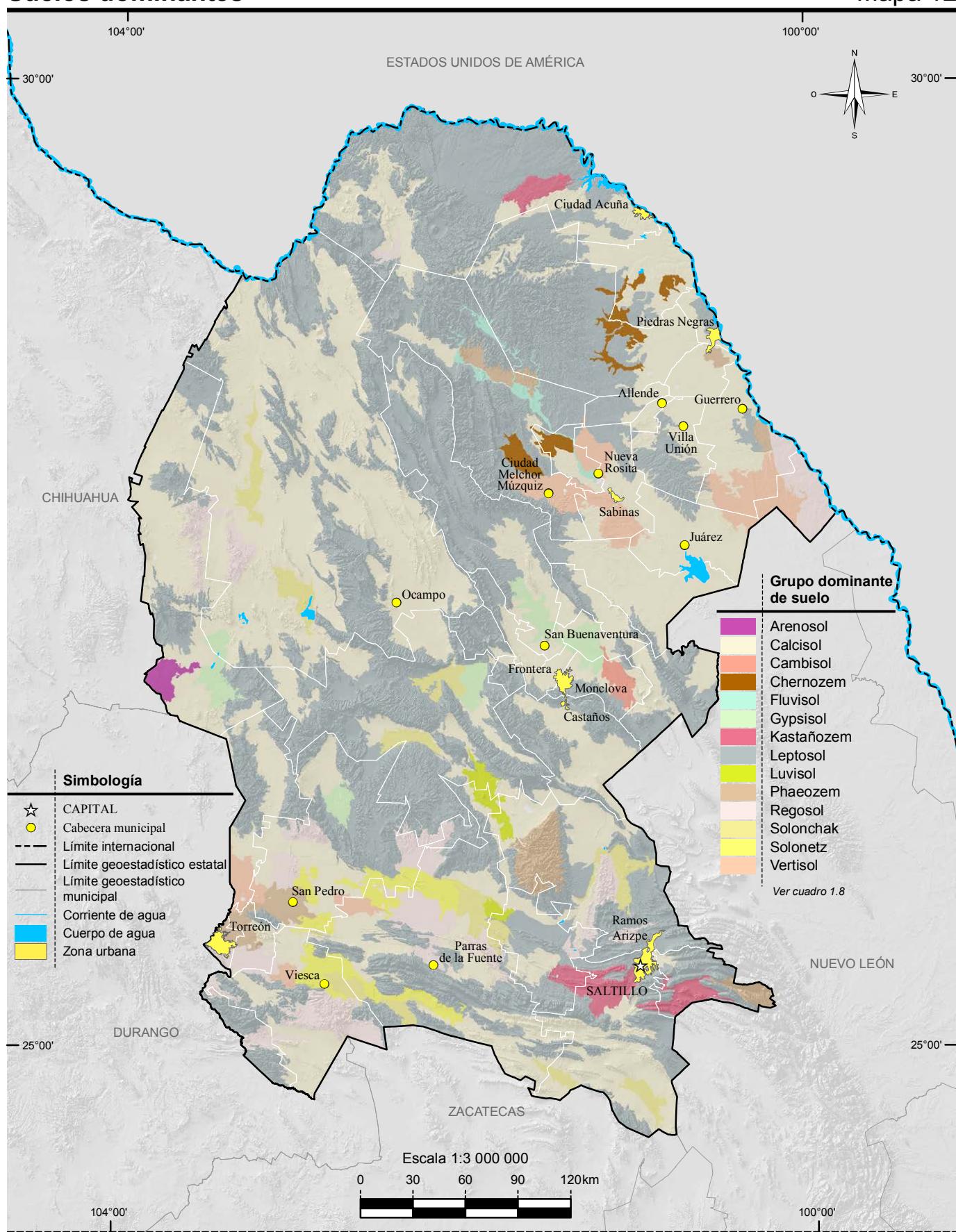


Fuente: Mapa.- INEGI-CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México, Escala 1:250 000.*

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

# Suelos dominantes

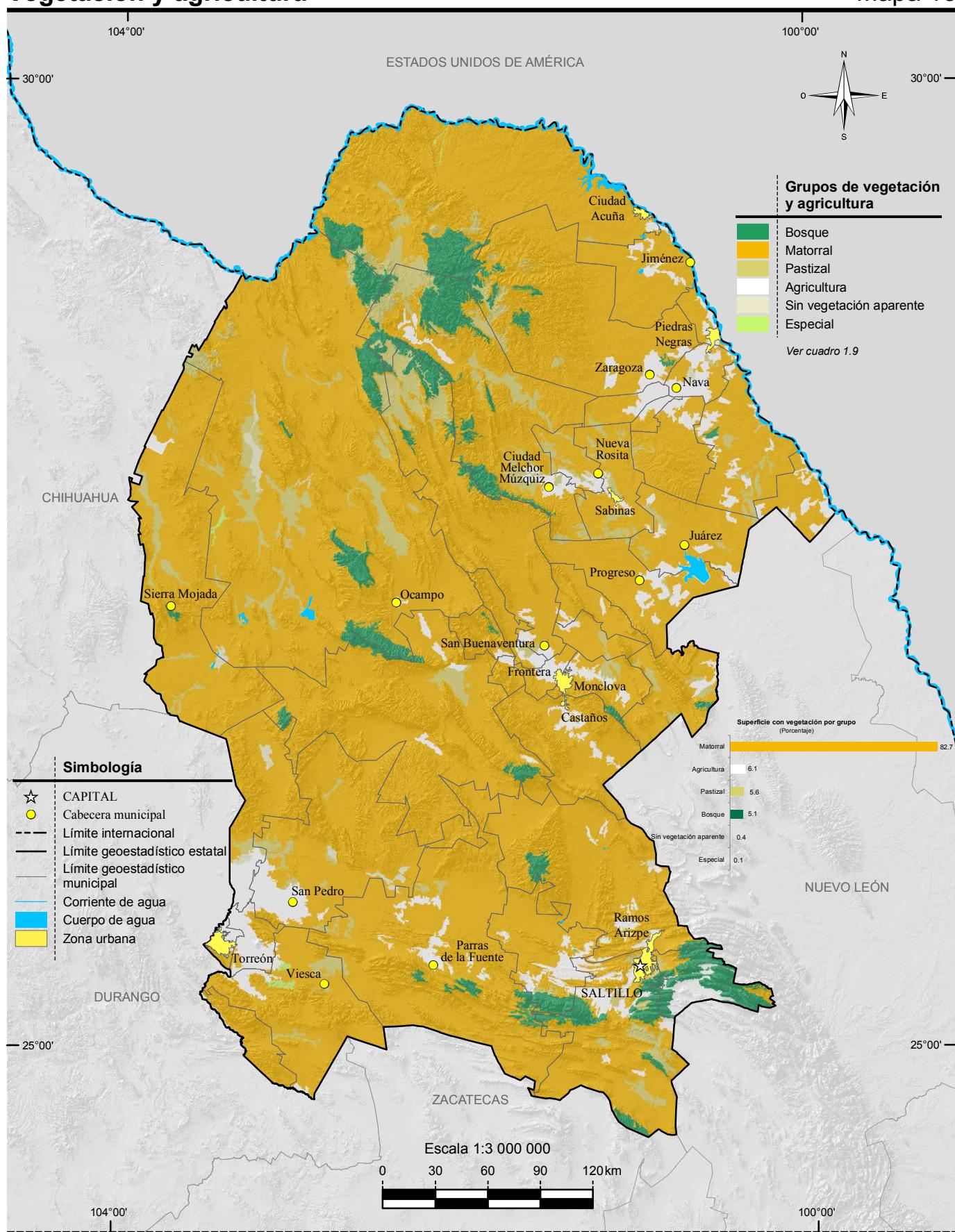
Mapa 12



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

# Vegetación y agricultura

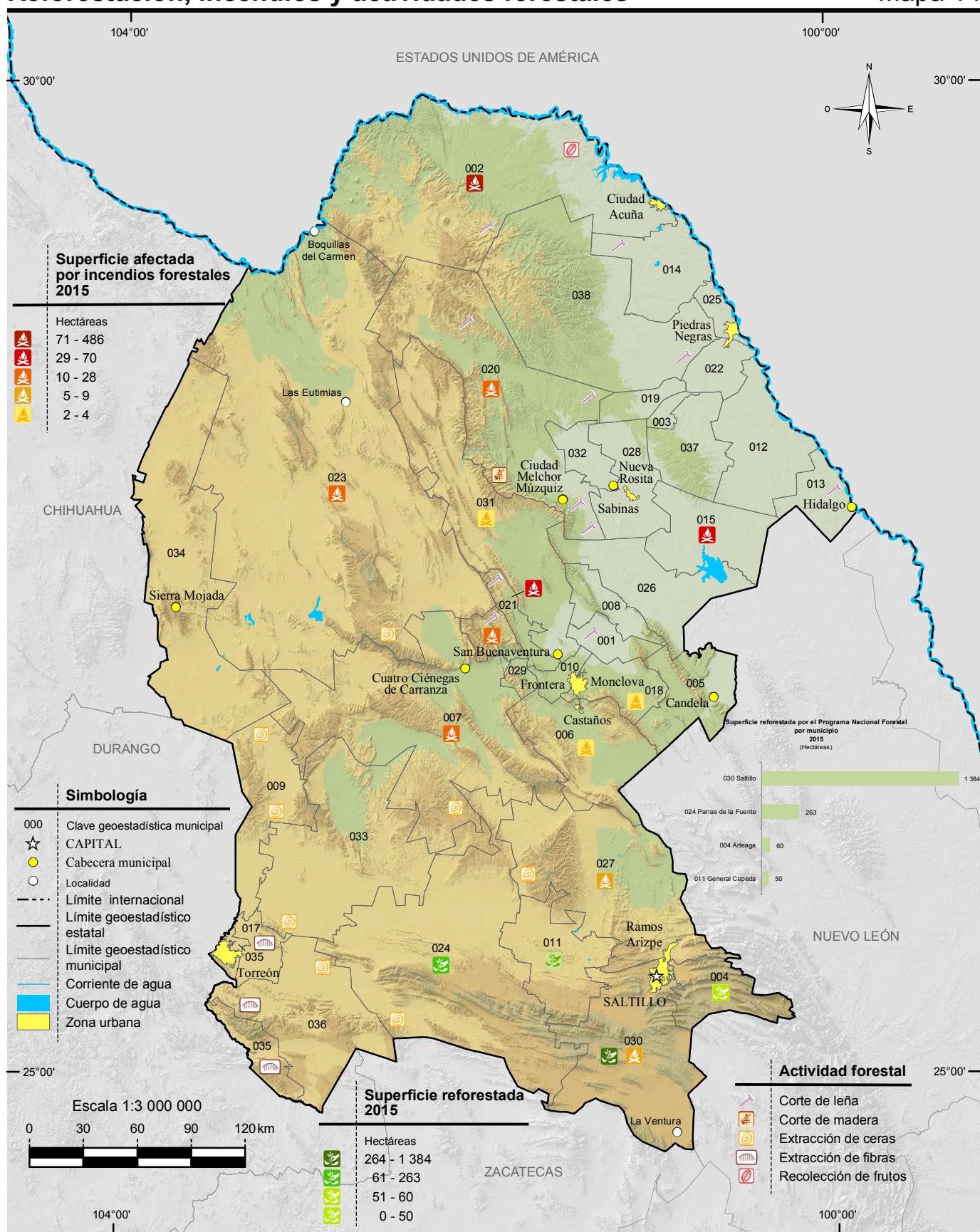
Mapa 13



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

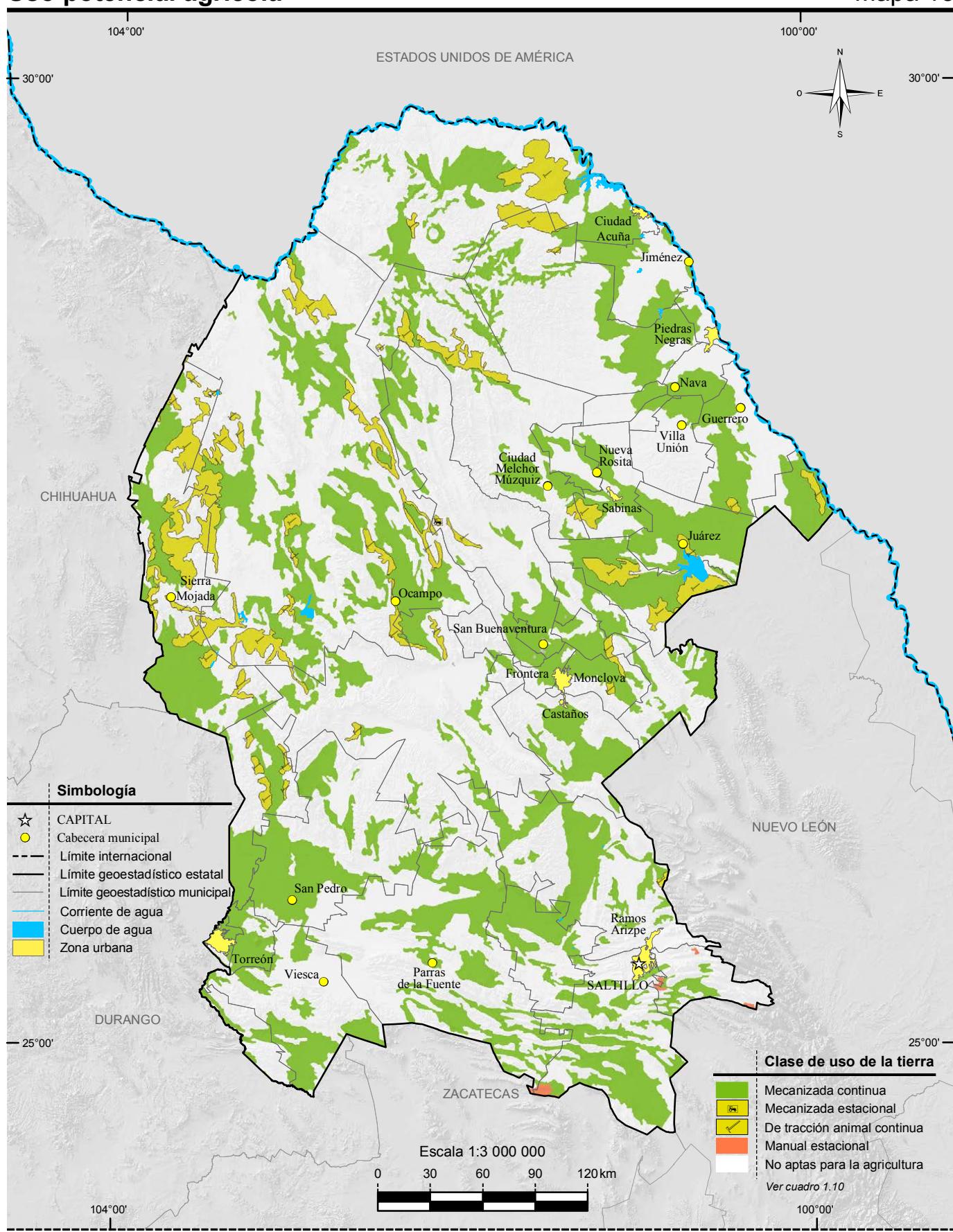
# Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 14



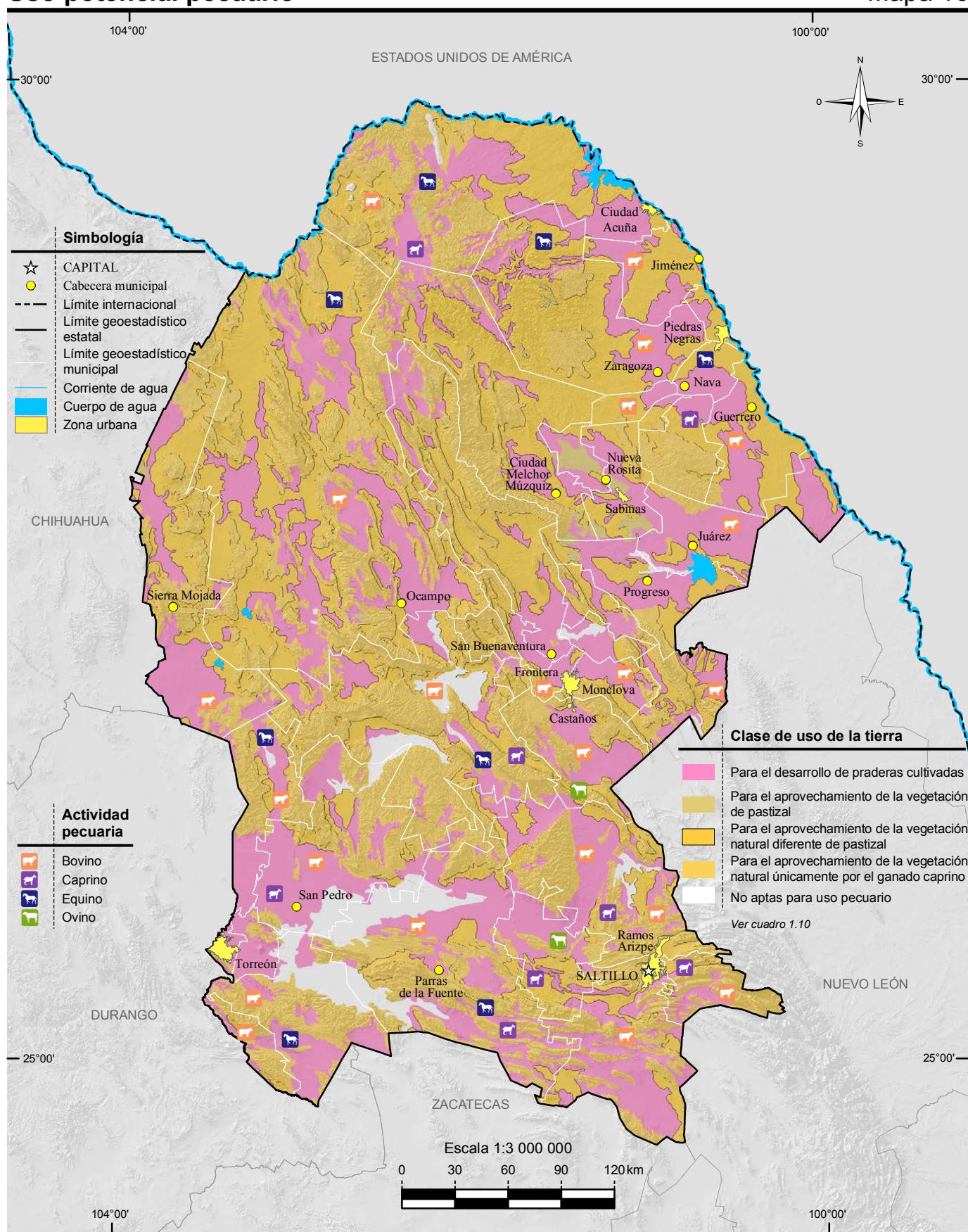
# Uso potencial agrícola

Mapa 15



# Uso potencial pecuario

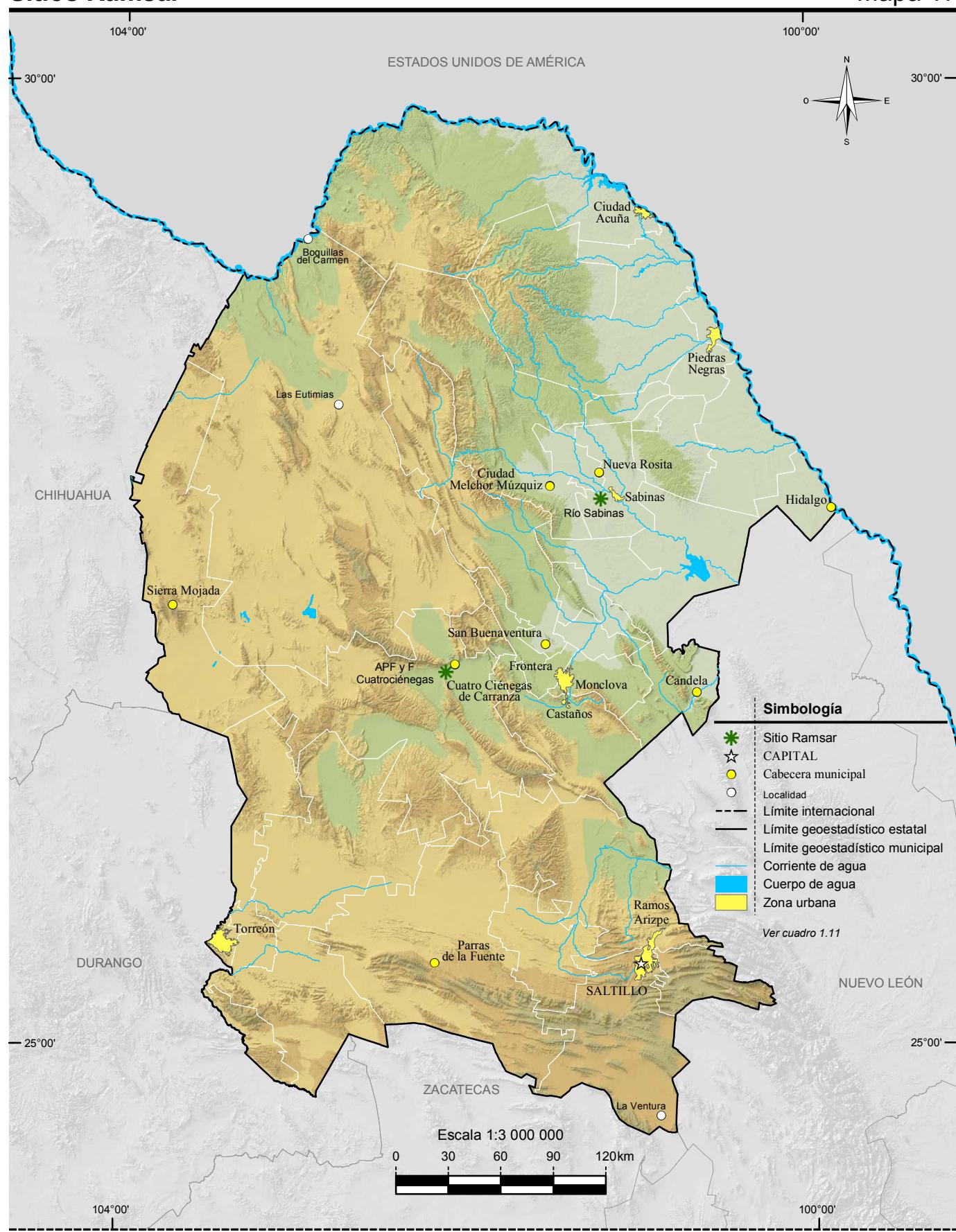
Mapa 16



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

# Sitios Ramsar

# Mapa 17



Fuente: CONANP. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lsp.php> (29 de mayo 2016).

## **2. Medio ambiente**

---

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

- 2.10 Viviendas particulares habitadas según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos  
Al 15 de marzo de 2015
- 2.11 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua  
Serie anual de 2012 a 2015
- 2.12 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia  
2015
- 2.13 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada  
2015
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada  
2015
- 2.15 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada  
2015
- 2.16 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico  
2015
- 2.17 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen  
2015

## 2. Medio ambiente

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

Cuadro 2.1

Tipo de superficie	Superficie total
<b>Total</b>	<b>15 156 256.0</b>
Agricultura	753 552.3
Riego	444 495.7
Temporal	309 056.6
Pastizal	1 212 248.0
Cultivado	173 312.5
Natural	841 484.8
Inducido	197 450.7
Bosque	458 067.1
Cultivado	0.0
De coníferas	239 852.3
De encino	218 214.7
Mesófilo de montaña	0.0
Inducido	0.0
Selva	0.0
Perennifolia	0.0
Subcaducifolia	0.0
Caducifolia	0.0
Espinosa	0.0
Matorral xerófilo	11 265 523.7
Otros tipos de vegetación a/	20 024.9
Vegetación secundaria b/	1 290 728.4
Áreas sin vegetación	69 387.8
Cuerpos de agua	38 843.9
Áreas urbanas	47 879.9

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

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

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

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

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

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

Cuadro 2.2

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Reservas de la biosfera</b>							
27-XI-2000 Mapimí a/	342 388 R/	26	46	06	103	37	08
<b>Parques nacionales</b>							
18-VI-1940 Balneario Los Novillos	38	29	14	37	100	58	32
<b>Monumentos naturales</b>							
21-X-2009 Río Bravo del Norte b/	2 175	29	01	01	103	18	07
<b>Áreas de protección de recursos naturales</b>							
07-XI-2002 Cuenca alimentadora del Distrito Nacional de Riego 04 Don Martín	1 519 385	28	19	28	101	53	47
Cuenca alimentadora de los Distritos Nacionales de Riego 026 b Bajo Río San Juan y 031 Las Lajas, en lo respectivo a La Sierra de Arteaga c/	197 156	25	22	13	100	38	00
<b>Áreas de protección de flora y fauna</b>							
07-XI-1994 Cuatro Ciéregos	84 347	26	57	02	102	07	02
07-XI-1994 Maderas del Carmen	208 381	29	03	24	102	33	49
05-VI-2009 Ocampo	344 238	29	00	02	103	18	12
<b>Áreas destinadas voluntariamente a la conservación d/</b>							
03-II- 2009 Tierra Silvestre Cañón del Diablo	22 400	29	15	29	102	46	33
09-VIII-2005 Rancho Media Luna	15 000	28	30	31	103	03	42
30-III-2007 Sierra San Vicente	14 932	28	59	32	103	03	45
07-X-2015 Área de Germoplasma Relevante Rancho la puerta	1 380	25	03	41	100	54	04

a/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 09 de julio de 1979 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Zonas Protegidas Forestales y de Repoblación. Comprende parcialmente superficie de Coahuila, Chihuahua y Durango.

b/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 03 de agosto de 1949 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Zonas Protegidas Forestales y de Repoblación. Comprende parcialmente superficie de Coahuila y Chihuahua.

c/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 03 de agosto de 1949 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Zonas Protegidas Forestales y de Repoblación. Comprende parcialmente superficie de Coahuila y Nuevo León. Se actualizó la fecha.

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

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: <http://www.conanp.gob.mx> (15 de julio de 2016).  
<http://sig.conanp.gob.mx/website/certificadas/viewer.htm> (15 de julio de 2016).

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

Cuadro 2.3

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Zona sujeta a conservación ecológica</b>							
15-X-1996 Sierra de Zapalinamé R/	25 769 R/	25	20	48	100	55	27
<b>Zona de restauración ecológica</b>							
22-VIII-2014 Zapalinamé R/	1707 R/	25	24	16	100	54	00
<b>Parque estatal</b>							
22-XI-2013 Bosque Urbano, Ejercito Mexicano	51	25	25	08	100	58	05
<b>Áreas destinadas voluntariamente a la conservación</b>							
26-XI-2013 El Tulillo	69	25	40	18	101	26	56
07-VI-2014 Tomás Garrido	16 206	25	09	56	102	44	44
17-VI-2014 Villa de Bilbao	21 001	25	25	33	102	51	50
04-VIII-2015 Cañón del Órgano	3402	25	12	21	101	29	41
15-XII-2015 El Refugio	877	28	51	52	100	44	50

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.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila.

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

Cuadro 2.4

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Reserva municipal</b>							
27-VI-2003 a/ Sierra y Cañón de Jimulco	48 649 R/	25	02	05	103	17	01

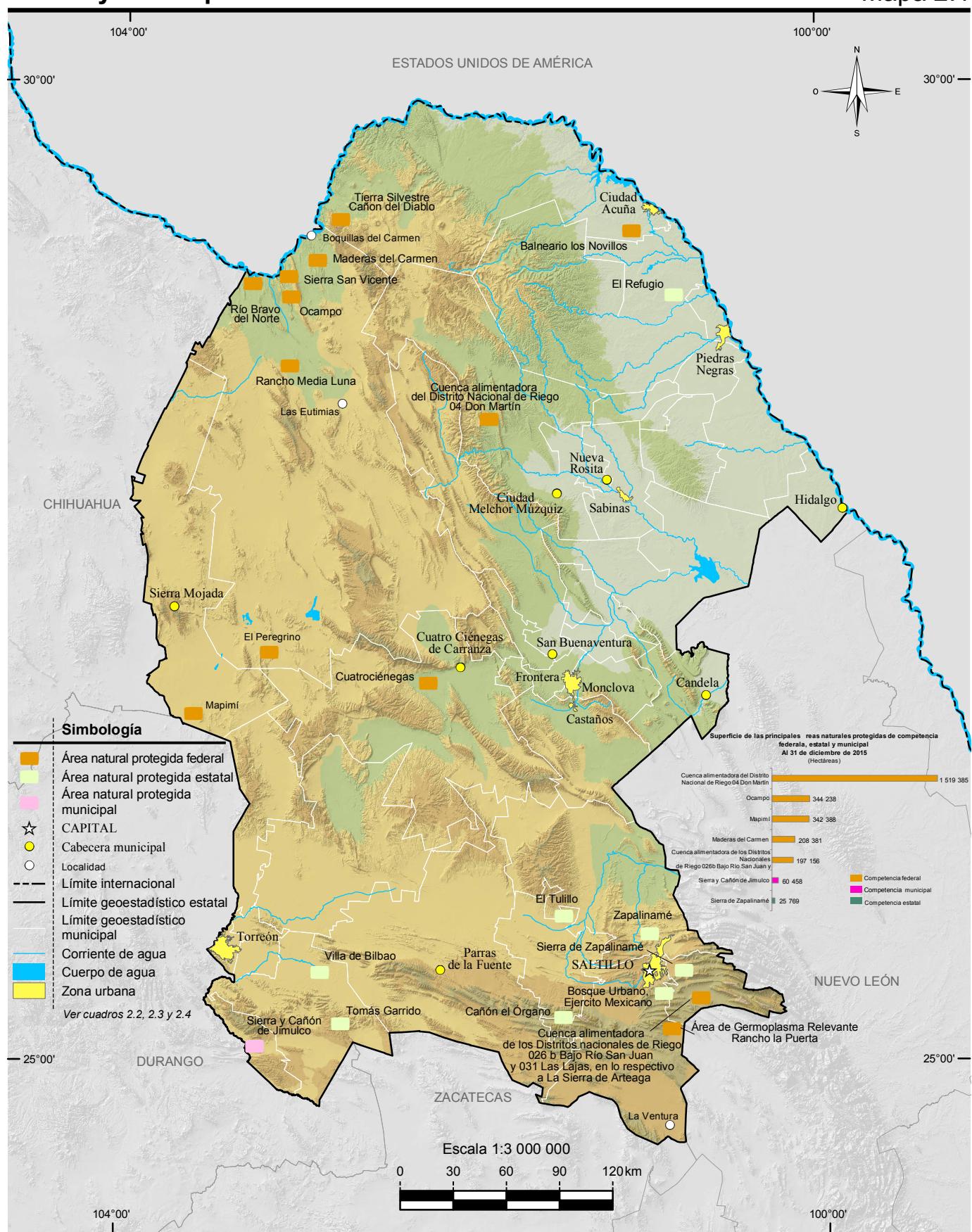
Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Zonas de Conservación Ecológica Municipales, establecida en el Artículo 46, fracción X, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades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

a/ Fecha de acuerdo de cabildo.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila.

# Áreas naturales protegidas de competencia federal, estatal y municipal

Mapa 2.1



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

Cuadro 2.5

Municipio	Total	Coníferas	Comunes tropicales
Estado	4 550 000	1 500 000	3 050 000
Frontera	2 050 000	1 500 000	550 000
Saltillo	2 500 000	0	2 500 000

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. Desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Silvicultura, abasto y transformación, V. Servicios ambientales, y VI. Cadenas productivas. Comprende : Un vivero de CONAFOR, y un vivero de la Secretaría de la Defensa Nacional.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal en Coahuila.

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

Cuadro 2.6

**2015**  
(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
Estado	1 757.0	1 757.0	0.0	0.0
Arteaga	60.0	60.0	0.0	0.0
General Cepeda	50.0	50.0	0.0	0.0
Parras	263.0	263.0	0.0	0.0
Saltillo	1 384.0	1 384.0	0.0	0.0

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

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

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

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal en Coahuila.

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

Cuadro 2.7

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	1 932 700	1 932 700	0	1 757	1 757	0
Arteaga	66 000	66 000	0	60	60	0
General Cepeda	55 000	55 000	0	50	50	0
Parras	289 300	289 300	0	263	263	0
Saltillo	1 522 400	1 522 400	0	1 384	1 384	0

Nota: La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR, únicamente se trabajó en estos municipios por estar dentro de áreas elegibles para restauración integral con plantas de vivero.

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: pino piñonero (*Pinus cembroides*), pino garabato (*Pinus greggii*), y mezquite dulce (*Prosopis glandulosa*).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal en Coahuila.

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

Cuadro 2.8

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	32	725	142	0	583
Acuña	2	486	0	0	486
Arteaga	2	5	5	0	0
Castaños	2	2	2	0	0
Cuatro Ciénelas	5	28	21	0	7
Juárez	1	70	70	0	0
Lamadrid	1	17	0	0	17
Monclova	2	4	2	0	2
Múzquiz	5	23	22	0	1
Nadadores	4	50	7	0	44
Ocampo	2	21	0	0	21
Ramos Arizpe	2	6	4	0	2
Sabinas	1	NS	NS	0	0
Saltillo	1	9	8	0	1
San Buenaventura	2	3	1	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 en Coahuila.

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

Cuadro 2.9

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico
<b>Total</b>	<b>628</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>472</b>	<b>0</b>
Descortezadores	<b>156</b>	0	156	0	0
Muérdago y plantas parásitas	<b>472</b>	0	0	472	0

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

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal en Coahuila.

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

Cuadro 2.10

Concepto	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)					
		Entregan a servicio público de recolección	Colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran	Tiran en basurero público	Tiran en otro lugar
Viviendas particulares habitadas a/	<b>809 111</b>	79.37	13.55	4.80	0.10	0.87	0.92
							0.40

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

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

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

Cuadro 2.11

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
<b>2012</b>		
<b>Total</b>	<b>506</b>	<b>76</b>
Acuacultura	1	NS
Agrícola	1	NS
Industrial	23	8
Pecuario	3	NS
Servicios	130	4
Doméstico	1	NS
Múltiple	21	15
Público urbano	326	49
<b>2013</b>		
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>76</b>
Acuacultura	1	NS
Agrícola	1	NS
Industrial	24	9
Pecuario	3	NS
Servicios	132	4
Doméstico	1	NS
Múltiple	21	15
Público urbano	326	49
<b>2014</b>		
<b>Total</b>	<b>508</b>	<b>76</b>
Acuacultura	1	NS
Agrícola	1	NS
Industrial	24	9
Pecuario	3	NS
Servicios	131	4
Doméstico	1	NS
Múltiple	21	15
Público urbano	326	49
<b>(Continúa)</b>		<1/2>

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

Cuadro 2.11

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
<b>2015</b>		
<b>Total</b>	<b>514</b>	<b>77</b>
Acuacultura	1	NS
Agrícola	2	NS
Industrial	27	9
Pecuario	3	NS
Servicios	133	4
Doméstico	1	NS
Múltiple	21	15
Público urbano	326	49

<2/2>

Nota: La información no incluye los municipios de la Región Lagunera (Francisco I. Madero, Matamoros, San Pedro, Torreón y Viesca).

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

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

Fuente: CONAGUA. Control de Gestión. Organismo de Cuenca Río Bravo.

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

Cuadro 2.12

**2015**

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
<b>Total</b>	<b>396</b>	<b>509</b>	<b>486</b>	<b>419</b>
Federal	176	113	65	224
SEMARNAT c/	176	113	65	224
Estatatal	220	208	233	195
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	220	208	233	195
Municipal	0	188	188	0
Presidencias municipales	0	188	188	0

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en la información proporcionada por las fuentes.

**Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad**

Cuadro 2.13

**de competencia según principal materia regulada**

**2015**

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>102</b>	<b>19</b>	<b>195</b>	<b>31</b>	<b>86</b>	<b>28</b>
Federal	113	11	3	5	19	5	31	19	20
SEMARNAT a/	113	11	3	5	19	5	31	19	20
Estatatal	208	25	1	92	0	23	0	67	0
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	208	25	1	92	0	23	0	67	0
Municipal	188	4	4	5	0	167	0	0	8
Presidencias municipales	188	4	4	5	0	167	0	0	8

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

a/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en la información proporcionada por las fuentes.

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

Cuadro 2.14

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
<b>Estado</b>	<b>509</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>102</b>	<b>19</b>	<b>195</b>	<b>31</b>	<b>86</b>	<b>28</b>
Abasolo	6	0	0	0	0	5	0	1	0
Acuña	16	0	0	4	0	8	1	0	3
Arteaga	21	3	0	6	1	5	4	2	0
Castaños	3	0	0	3	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	22	0	0	0	0	0	9	9	4
Francisco I. Madero	4	1	0	2	0	0	0	1	0
Frontera	9	0	1	8	0	0	0	0	0
General Cepeda	11	0	0	5	0	1	5	0	0
Jiménez	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Matamoros	12	3	0	6	0	0	1	2	0
Monclova	15	1	1	1	1	8	1	1	1
Múzquiz	9	1	0	0	1	3	1	3	0
Nadadores	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Nava	3	0	0	0	2	0	0	1	0
Ocampo	3	0	0	0	0	0	0	2	1
Parras	15	0	0	7	1	4	0	3	0
Piedras Negras	50	3	0	6	1	36	0	4	0
Ramos Arizpe	45	7	0	7	1	21	2	5	2
Sabinas	6	1	0	0	0	2	0	3	0
Saltillo	178	15	5	27	5	76	3	37	10
San Buenaventura	2	0	0	2	0	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	6	0	0	0	0	5	0	1	0
San Pedro	7	0	0	5	1	0	1	0	0
Sierra Mojada	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Torreón	52	5	1	9	3	19	2	6	7
Viesca	6	0	0	4	2	0	0	0	0
Villa Unión	2	0	0	0	0	2	0	0	0

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

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en la información proporcionada por: PROFEPA, Delegación en el Estado. Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila.

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

Cuadro 2.15

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
<b>Total</b>	<b>486</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>308</b>	<b>14</b>	<b>63</b>	<b>18</b>
Se dictó recomendación	10	0	0	0	10	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	120	12	1	11	83	1	12	0
Falta de interés del denunciante	10	0	0	0	10	0	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	33	2	0	6	17	3	5	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	29	0	1	0	0	9	9	10
Desistimiento del denunciante	8	0	0	0	0	0	8	0
Otros	276	10	6	34	188	1	29	8

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

Fuente: INEGI. Datos calculados con base en la información proporcionada por: PROFEPA, Delegación en el Estado. Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila.

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

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/ <sup>a</sup>	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/ <sup>a</sup>
<b>Estado</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>83</b>
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	0	4
Industrias manufactureras	38	2	79
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2	0	0
Acuña	1	0	4
Industrias manufactureras	1	0	4
Arteaga	1	0	3
Industrias manufactureras	1	0	3
Castaños	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Cuarto Ciélegas	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Francisco I. Madero	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Frontera	0	0	5
Industrias manufactureras	0	0	5
Matamoros	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Monclova	3	0	9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	3	0	8
Múzquiz	1	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Industrias manufactureras	1	0	0
Nava	2	0	2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	0	0
Industrias manufactureras	0	0	2
Ocampo	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Parras	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Piedras Negras	2	1	2
Industrias manufactureras	2	1	2
Ramos Arizpe	9	0	23
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	8	0	21
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1	0	0
Sabinas	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Saltillo	4	1	21
Industrias manufactureras	4	1	21
San Juan de Sabinas	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
San Pedro	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Sierra Mojada	4	0	0
Industrias manufactureras	4	0	0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/ a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/ a/
Torreón	11	0	6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Industrias manufactureras	9	0	6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1	0	0

<3/3>

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

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

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

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

Cuadro 2.17

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>109</b>	<b>63</b>	<b>22</b>	<b>24</b>
Minería	75	48	18	9	34	13	18	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	1	0	1	0	0	0	0
Construcción	1	0	0	1	1	1	0	0
Industrias manufactureras	28	15	1	12	39	25	1	13
Comercio al por mayor	7	4	0	3	5	4	0	1
Comercio al por menor	0	0	0	0	1	1	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	2	1	1	0	8	2	1	5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	15	8	2	5	20	16	2	2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3	1	0	2	1	1	0	0

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

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

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

b/ Comprende parciales, temporales o totales.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.

### **3. Población**

---

- 3.1 Población total en viviendas particulares habitadas por grupo quinquenal de edad según sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.2 Población total por municipio según sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.3 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según situación conyugal  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.4 Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.5 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios  
Serie anual de 2010 a 2015
- 3.6 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo  
2014
- 3.7 Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo  
2015 P/
- 3.8 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad  
2014
- 3.9 Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad  
2015 P/
- 3.10 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad  
2014

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

- 3.22 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro  
2014
- 3.23 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente  
2014
- 3.24 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente  
2014
- 3.25 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio  
2014
- 3.26 Divorcios registrados por tipo de divorciante por grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante  
2014
- 3.27 Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante  
2014
- 3.28 Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.29 Población de 5 y más años por municipio y su distribución porcentual según lugar de residencia en marzo de 2010  
Al 15 de marzo de 2015
- 3.30 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia  
2015
- 3.31 Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios  
Al 12 de junio de 2010

3.32 Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado  
2014

Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos  
Serie anual de 2013 a 2016

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

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

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

### 3. Población

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

Cuadro 3.1

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>2 954 915</b>	<b>1 462 612</b>	<b>1 492 303</b>
0 a 4 años	274 796	139 896	134 900
5 a 9 años	270 275	137 457	132 818
10 a 14 años	282 065	142 640	139 425
15 a 19 años	269 749	138 541	131 208
20 a 24 años	257 775	128 211	129 564
25 a 29 años	214 822	106 419	108 403
30 a 34 años	215 484	105 687	109 797
35 a 39 años	219 132	107 127	112 005
40 a 44 años	213 557	101 645	111 912
45 a 49 años	173 262	85 128	88 134
50 a 54 años	154 288	73 659	80 629
55 a 59 años	121 532	58 439	63 093
60 a 64 años	93 951	46 391	47 560
65 a 69 años	72 337	34 267	38 070
70 a 74 años	49 348	23 598	25 750
75 y más años	70 968	32 816	38 152
No especificado	1 574	691	883

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) (3 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>2 954 915</b>	<b>1 462 612</b>	<b>1 492 303</b>
Abasolo a/	1 015	511	504
Acuña	147 809	73 560	74 249
Allende	22 654	11 203	11 451
Arteaga	23 271	11 726	11 545
Candela a/	1 720	903	817
Castaños	28 068	13 903	14 165
Cuatro Ciénelas	13 546	6 793	6 753
Escobedo a/	3 077	1 557	1 520
Francisco I. Madero	58 360	28 863	29 497
Frontera	80 991	40 477	40 514
General Cepeda	12 471	6 439	6 032
Guerrero a/	1 697	891	806
Hidalgo a/	1 565	813	752
Jiménez	10 243	5 154	5 089
Juárez a/	1 574	822	752
Lamadrid a/	1 773	905	868
Matamoros	108 950	54 141	54 809
Monclova	231 107	113 720	117 387
Morelos	8 599	4 379	4 220
Múzquiz	69 102	34 921	34 181
Nadadores	6 614	3 286	3 328
Nava	30 698	15 613	15 085
Ocampo	11 671	6 040	5 631
Parras	44 799	22 797	22 002
Piedras Negras	163 595	81 575	82 020
Progreso a/	3 304	1 714	1 590
Ramos Arizpe	92 828	47 275	45 553
Sabinas	63 522	31 856	31 666
Sacramento a/	2 360	1 178	1 182
Saltillo	807 537	400 370	407 167
San Buenaventura	23 587	11 683	11 904
San Juan de Sabinas	43 232	21 026	22 206
San Pedro	106 142	52 285	53 857
Sierra Mojada	6 988	3 584	3 404
Torreón	679 288	329 932	349 356
Viesca	21 549	10 903	10 646
Villa Unión	6 352	3 253	3 099
Zaragoza	13 257	6 561	6 696

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						No especi- ficado
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	
<b>Total</b>	<b>2 298 282</b>	<b>31.84</b>	<b>45.32</b>	<b>12.03</b>	<b>3.67</b>	<b>2.32</b>	<b>4.51</b>	<b>0.30</b>
12 a 14 años	172 077	98.42	0.19	0.22	0.02	0.00	NS	1.15
15 a 17 años	163 341	92.01	2.21	5.04	0.25	0.01	NS	0.47
18 a 19 años	106 408	76.06	9.05	13.00	1.36	0.08	0.03	0.42
20 a 24 años	257 775	53.48	23.21	19.10	3.02	0.70	0.17	0.31
25 a 29 años	214 822	29.42	43.76	20.61	4.05	1.61	0.34	0.20
30 a 34 años	215 484	16.27	56.48	19.50	4.51	2.64	0.45	0.15
35 a 39 años	219 132	11.01	63.81	16.00	5.00	3.15	0.84	0.19
40 a 44 años	213 557	9.25	66.28	13.80	4.96	4.13	1.42	0.16
45 a 49 años	173 262	8.19	68.02	12.06	5.29	4.27	2.04	0.14
50 a 54 años	154 288	7.75	68.84	8.99	5.38	4.40	4.47	0.17
55 a 59 años	121 532	6.70	69.22	7.14	5.29	3.97	7.48	0.21
60 a 64 años	93 951	6.31	67.48	5.20	4.99	3.57	12.31	0.13
65 a 69 años	72 337	6.46	61.95	3.73	4.05	2.89	20.69	0.24
70 a 74 años	49 348	5.58	54.89	3.36	3.36	2.05	30.50	0.25
75 y más años	70 968	5.12	38.78	1.89	2.19	1.65	50.05	0.32
Hombres	1 128 327	34.70	45.97	12.21	2.75	1.69	2.36	0.33
12 a 14 años	86 399	98.47	0.19	0.02	0.00	0.00	NS	1.32
15 a 17 años	83 973	96.31	0.89	2.19	0.06	0.01	0.01	0.53
18 a 19 años	54 568	83.37	5.97	9.37	0.68	0.06	0.01	0.54
20 a 24 años	128 211	60.65	18.99	17.63	1.81	0.52	0.04	0.35
25 a 29 años	106 419	33.60	40.78	21.09	3.23	1.01	0.07	0.23
30 a 34 años	105 687	19.18	55.04	19.94	3.47	2.04	0.17	0.15
35 a 39 años	107 127	12.21	63.84	17.13	3.89	2.44	0.36	0.14
40 a 44 años	101 645	9.44	68.40	14.93	3.64	2.88	0.49	0.22
45 a 49 años	85 128	8.10	70.55	13.22	4.36	2.91	0.79	0.08
50 a 54 años	73 659	7.63	73.13	10.42	3.72	3.13	1.80	0.17
55 a 59 años	58 439	6.20	74.71	9.21	4.16	2.60	2.87	0.27
60 a 64 años	46 391	5.85	73.69	6.63	4.02	2.80	6.98	0.02
65 a 69 años	34 267	6.21	72.69	4.76	3.17	2.95	9.93	0.29
70 a 74 años	23 598	5.34	67.79	4.58	2.97	2.00	16.97	0.34
75 y más años	32 816	4.17	54.74	3.14	2.45	1.65	33.74	0.12

(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	<b>Total</b>	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
Mujeres	<b>1 169 955</b>	29.09	44.69	11.86	4.56	2.93	6.59	0.28
12 a 14 años	<b>85 678</b>	98.37	0.19	0.41	0.04	0.00	0.00	0.98
15 a 17 años	<b>79 368</b>	87.45	3.62	8.06	0.44	0.02	0.00	0.42
18 a 19 años	<b>51 840</b>	68.38	12.30	16.82	2.07	0.10	0.04	0.29
20 a 24 años	<b>129 564</b>	46.38	27.38	20.56	4.22	0.88	0.29	0.28
25 a 29 años	<b>108 403</b>	25.32	46.69	20.15	4.85	2.20	0.61	0.18
30 a 34 años	<b>109 797</b>	13.47	57.86	19.08	5.51	3.22	0.72	0.15
35 a 39 años	<b>112 005</b>	9.85	63.78	14.93	6.06	3.84	1.31	0.23
40 a 44 años	<b>111 912</b>	9.07	64.36	12.76	6.17	5.26	2.27	0.11
45 a 49 años	<b>88 134</b>	8.29	65.58	10.94	6.20	5.58	3.24	0.18
50 a 54 años	<b>80 629</b>	7.87	64.91	7.68	6.90	5.56	6.91	0.18
55 a 59 años	<b>63 093</b>	7.16	64.13	5.23	6.34	5.23	11.76	0.16
60 a 64 años	<b>47 560</b>	6.76	61.43	3.80	5.94	4.32	17.51	0.24
65 a 69 años	<b>38 070</b>	6.68	52.29	2.79	4.85	2.83	30.37	0.18
70 a 74 años	<b>25 750</b>	5.81	43.06	2.24	3.72	2.10	42.90	0.16
75 y más años	<b>38 152</b>	5.94	25.06	0.82	1.97	1.65	64.08	0.48

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.4

Grupo quinquenal de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Promedio de hijos nacidos vivos
<b>Total</b>	<b>1 141 087</b>	<b>2.23</b>
12 a 14 años	78 581	NS
15 a 19 años	124 669	0.20
20 a 24 años	125 553	0.87
25 a 29 años	106 625	1.56
30 a 34 años	108 488	2.12
35 a 39 años	110 851	2.51
40 a 44 años	110 550	2.65
45 a 49 años	87 199	2.87
50 a 54 años	79 713	3.09
55 a 59 años	62 243	3.44
60 a 64 años	46 878	3.84
65 a 69 años	37 397	4.84
70 a 74 años	25 255	5.46
75 y más años	37 085	6.33

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) (3 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2010	56 972	14 593	15 551	3 261
2011	58 882	14 640	15 748	3 392
2012	59 966	15 200	15 384	3 668
2013	62 490	15 712 R/	15 861	5 518
2014	62 966	16 466	17 055	7 166
2015	ND	ND	ND	ND

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de junio de 2016).

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

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>62 966</b>	<b>32 058</b>	<b>30 908</b>
Abasolo	19	12	7
Acuña	3 529	1 790	1 739
Allende	517	258	259
Arteaga	292	137	155
Candela	25	13	12
Castaños	600	315	285
Cuatro Ciénegas	287	156	131
Escobedo	60	32	28
Francisco I. Madero	1 321	682	639
Frontera	1 711	835	876
General Cepeda	277	124	153
Guerrero	26	12	14
Hidalgo	44	23	21
Jiménez	146	81	65
Juárez	28	13	15
Lamadrid	37	19	18
Matamoros	2 286	1 163	1 123
Monclova	4 889	2 530	2 359
Morelos	135	69	66
Múzquiz	1 602	801	801
Nadadores	115	56	59
Nava	637	309	328
Ocampo	223	106	117
Parras	953	473	480
Piedras Negras	3 640	1 913	1 727
Progreso	72	37	35
Ramos Arizpe	2 062	1 054	1 008
Sabinas	1 412	750	662
Sacramento	62	26	36
Saltillo	17 677	9 006	8 671
San Buenaventura	508	263	245
San Juan de Sabinas	856	427	429
San Pedro	2 102	1 049	1 053
Sierra Mojada	72	36	36
Torreón	13 931	7 091	6 840
Viesca	394	189	205
Villa Unión	144	66	78
Zaragoza	263	135	128
No especificado	12	7	5

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>63 107</b>	<b>32 055</b>	<b>31 052</b>
Abasolo	29	8	21
Acuña	3 394	1 716	1 678
Allende	526	274	252
Arteaga	355	170	185
Candela	24	11	13
Castaños	599	317	282
Cuarto Ciénelas	278	138	140
Escobedo	65	43	22
Francisco I. Madero	1 295	667	628
Frontera	1 833	920	913
General Cepeda	264	130	134
Guerrero	31	18	13
Hidalgo	34	17	17
Jiménez	187	99	88
Juárez	26	13	13
Lamadrid	36	14	22
Matamoros	2 388	1 221	1 167
Monclova	4 785	2 436	2 349
Morelos	143	77	66
Múzquiz	1 551	760	791
Nadadores	115	57	58
Nava	692	376	316
Ocampo	239	112	127
Parras	965	491	474
Piedras Negras	3 498	1 811	1 687
Progreso	48	23	25
Ramos Arizpe	1 836	901	935
Sabinas	1 255	658	597
Sacramento	43	18	25
Saltillo	17 942	9 127	8 815
San Buenaventura	536	264	272
San Juan de Sabinas	925	483	442
San Pedro	2 170	1 086	1 084
Sierra Mojada	51	22	29
Torreón	13 241	6 717	6 524
Viesca	364	185	179
Villa Unión	146	75	71
Zaragoza	244	119	125
Otro lugar de residencia	954	481	473

Fuente: INEGI. Dirección Regional Noreste; *Estadísticas de natalidad*.

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad**  
**2014**

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15	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>62 966</b>	<b>374</b>	<b>13 643</b>	<b>19 234</b>	<b>14 403</b>	<b>9 343</b>	<b>4 056</b>	<b>887</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>971</b>
1 a 999 habitantes	2 564	13	629	825	554	310	162	33	4	0	34
1 000 a 1 999 habitantes	1 344	15	340	412	274	171	101	20	2	0	9
2 000 a 2 499 habitantes	325	3	84	92	84	44	14	2	0	0	2
2 500 a 4 999 habitantes	998	9	245	358	219	113	39	10	2	0	3
5 000 a 9 999 habitantes	636	7	187	181	140	84	32	5	0	0	0
10 000 a 14 999 habitantes	501	3	139	157	89	77	26	9	1	0	0
15 000 a 19 999 habitantes	411	3	119	140	90	43	9	3	0	0	4
20 000 a 29 999 habitantes	2 973	13	721	958	664	430	154	25	2	0	6
30 000 a 39 999 habitantes	2 358	14	594	759	561	290	110	13	1	0	16
40 000 a 49 999 habitantes	1 217	10	293	411	271	142	74	13	1	1	1
50 000 a 74 999 habitantes	5 953	45	1 469	1 862	1 380	799	333	51	4	1	9
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	11 413	89	2 588	3 586	2 637	1 637	675	178	7	0	16
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	29 169	130	5 794	8 851	6 882	4 784	2 150	486	21	4	67
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	3 104	20	441	642	558	419	177	39	3	1	804

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).

**Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad**  
**2015 P/**

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>63 107</b>	<b>384</b>	<b>13 297</b>	<b>19 321</b>	<b>14 762</b>	<b>9 463</b>	<b>4 150</b>	<b>840</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>828</b>
1 a 999 habitantes	2 707	21	697	856	542	368	155	42	4	0	22
1 000 a 1 999 habitantes	1 370	11	344	445	279	186	73	20	1	1	10
2 000 a 2 499 habitantes	299	2	79	84	73	39	16	4	1	0	1
2 500 a 4 999 habitantes	936	8	229	311	205	107	58	13	1	0	4
5 000 a 9 999 habitantes	703	5	174	216	169	99	28	6	2	0	4
10 000 a 14 999 habitantes	490	7	128	157	93	70	27	5	2	0	1
15 000 a 19 999 habitantes	301	4	88	94	64	34	14	0	0	0	3
20 000 a 29 999 habitantes	2 951	22	704	968	694	360	155	44	0	0	4
30 000 a 39 999 habitantes	2 605	21	630	849	598	335	139	24	1	0	8
40 000 a 49 999 habitantes	1 371	14	320	460	315	169	71	19	1	1	1
50 000 a 74 999 habitantes	6 041	46	1 444	1 968	1 337	857	324	56	3	0	6
75 000 a 99 999 habitantes	99	1	21	25	25	16	10	1	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	11 319	84	2 466	3 513	2 776	1 585	726	134	5	1	29
250 000 a 499 999 habitantes	273	1	41	70	59	55	37	8	0	0	2
500 000 a 999 999 habitantes	28 678	127	5 569	8 696	6 915	4 741	2 117	420	31	3	59
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	112	0	27	29	21	24	9	2	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	2 850	10	336	578	597	418	191	42	3	1	674

Fuente: INEGI. Dirección Regional Noreste; *Estadísticas de natalidad*.

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

Cuadro 3.10

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>62 966</b>	<b>374</b>	<b>13 643</b>	<b>19 234</b>	<b>14 403</b>	<b>9 343</b>	<b>4 056</b>	<b>887</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>971</b>
Soltera	<b>6 302</b>	91	2 003	2 100	1 099	565	326	77	6	1	34
Casada	<b>26 807</b>	20	3 428	7 684	7 477	5 354	2 243	432	20	3	146
En unión libre	<b>22 294</b>	204	6 634	7 378	4 242	2 422	1 052	274	12	0	76
Separada	<b>75</b>	0	22	22	18	8	5	0	0	0	0
Divorciada	<b>39</b>	0	0	12	13	6	6	2	0	0	0
Viuda	<b>30</b>	0	1	12	9	5	1	0	0	0	2
No especificado	<b>7 419</b>	59	1 555	2 026	1 545	983	423	102	10	3	713

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).

**Nacimientos registrados en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad**  
**2015 P/**

Cuadro 3.11

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>63 107</b>	<b>384</b>	<b>13 297</b>	<b>19 321</b>	<b>14 762</b>	<b>9 463</b>	<b>4 150</b>	<b>840</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>828</b>
Soltera	<b>5 824</b>	79	1 869	1 888	1 039	565	272	82	4	1	25
Casada	<b>26 634</b>	8	3 207	7 515	7 547	5 453	2 323	401	25	4	151
En unión libre	<b>24 316</b>	244	6 965	8 191	4 796	2 628	1 147	269	18	0	58
Separada	<b>66</b>	0	16	15	18	8	7	0	1	0	1
Divorciada	<b>36</b>	0	2	3	11	10	7	2	1	0	0
Viuda	<b>23</b>	0	5	4	5	7	1	1	0	0	0
No especificado	<b>6 208</b>	53	1 233	1 705	1 346	792	393	85	6	2	593

Fuente: INEGI. Dirección Regional Noreste; *Estadísticas de natalidad*.

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

Cuadro 3.12

Año de registro	Año de ocurrencia								No especificado
	Total	2014	2013	2012	2011	2010	2009 y anteriores		
2014	<b>62 966</b>	50 198	8 241	963	640	616	2 241		67
2013	<b>62 490</b>	0	49 208	8 741	949	693	2 827		72
2012	<b>59 966</b>	0	0	47 648	8 239	819	3 220		40
2011	<b>58 882</b>	0	0	0	46 436	8 427	4 005		14
2010	<b>56 972</b>	0	0	0	0	44 781	12 180		11
2009	<b>58 132</b>	0	0	0	0	0	58 121		11

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Estado</b>	<b>16 466</b>	<b>9 206</b>	<b>7 240</b>	<b>20</b>
Abasolo	18	11	7	0
Acuña	692	362	329	1
Allende	175	92	83	0
Arteaga	138	81	57	0
Candela	14	8	6	0
Castaños	177	103	74	0
Cuarto Ciénelas	88	49	38	1
Escobedo	20	16	4	0
Francisco I. Madero	367	214	153	0
Frontera	485	260	224	1
General Cepeda	84	53	30	1
Guerrero	15	8	7	0
Hidalgo	14	13	1	0
Jiménez	75	50	25	0
Juárez	10	5	5	0
Lamadrid	24	10	14	0
Matamoros	565	320	244	1
Monclova	1 365	772	590	3
Morelos	56	29	27	0
Múzquiz	496	273	223	0
Nadadores	58	33	25	0
Nava	126	71	55	0
Ocampo	42	25	17	0
Parras	296	172	124	0
Piedras Negras	915	532	383	0
Progreso	26	17	9	0
Ramos Arizpe	400	245	155	0
Sabinas	422	234	188	0
Sacramento	14	7	7	0
Saltillo	4 002	2 247	1 748	7
San Buenaventura	145	90	55	0
San Juan de Sabinas	375	211	164	0
San Pedro	706	398	307	1
Sierra Mojada	26	15	11	0
Torreón	3 788	2 041	1 743	4
Viesca	95	53	42	0
Villa Unión	54	27	27	0
Zaragoza	87	49	38	0
No especificado	11	10	1	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de junio de 2016).

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

Cuadro 3.14

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>	<b>16 466</b>	<b>9 206</b>	<b>7 240</b>	<b>20</b>
Menores de 1 año	834	474	343	17
1 a 4 años	124	72	52	0
5 a 14 años	149	86	63	0
15 a 24 años	554	413	141	0
25 a 34 años	637	454	183	0
35 a 44 años	937	635	301	1
45 a 64 años	4 263	2 460	1 803	0
65 y más años	8 911	4 575	4 336	0
No especificado	57	37	18	2

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de junio de 2016).

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

Cuadro 3.15

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>16 466</b>	<b>834</b>	<b>124</b>	<b>149</b>	<b>554</b>	<b>637</b>	<b>937</b>	<b>4 263</b>	<b>8 911</b>	<b>57</b>
1 a 999 habitantes	1 025	35	8	9	28	37	59	208	638	3
1 000 a 1 999 habitantes	586	24	4	6	19	17	16	138	362	0
2 000 a 2 499 habitantes	80	5	1	1	2	4	3	25	39	0
2 500 a 4 999 habitantes	269	13	1	0	8	13	18	48	167	1
5 000 a 9 999 habitantes	258	12	3	2	8	7	11	49	165	1
10 000 a 14 999 habitantes	152	7	0	1	3	12	8	31	90	0
15 000 a 19 999 habitantes	96	1	0	0	3	1	4	26	61	0
20 000 a 29 999 habitantes	749	41	9	4	33	33	46	200	383	0
30 000 a 39 999 habitantes	837	38	2	4	26	26	38	208	494	1
40 000 a 49 999 habitantes	383	11	2	3	12	12	21	103	218	1
50 000 a 74 999 habitantes	1 467	69	10	16	43	58	87	403	777	4
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	2 932	170	27	37	125	127	172	823	1 445	6
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	7 494	378	54	62	236	276	437	1 976	4 046	29
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	138	30	3	4	8	14	17	25	26	11

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de junio de 2016).

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

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
<b>Total</b>	<b>16 466</b>
26-29 Enfermedades del corazón	3 342
28 Enfermedades isquémicas del corazón a/	2 365
Resto de las enfermedades del corazón	977
20D Diabetes mellitus	2 560
08-15 Tumores malignos	1 947
10B De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	214
11D De la mama	176
12F De la próstata	154
Resto de los tumores malignos	1 403
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 180
E49B De tráfico de vehículos de motor	472
Resto de los accidentes	708
30 Enfermedades cerebrovasculares	892
35L-35M Enfermedades del hígado	685
35L Enfermedad alcohólica del hígado	141
Resto de las enfermedades del hígado	544
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	503
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	240
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	263
E55 Agresiones (homicidios)	471
33B-33C Influenza y neumonía	436
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	386
38C Insuficiencia renal	377
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	219
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	174
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	118
03I Septicemia	108
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	88
01 Enfermedades infecciosas intestinales	73
<b>(Continúa)</b>	<1/2>

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

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	70
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	60
02A Tuberculosis pulmonar	55
Resto de las causas c/	2 722

<2/2>

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

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

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

a/ Se excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 418 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de junio de 2016).

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

Cuadro 3.17

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Estado</b>	<b>834</b>	<b>474</b>	<b>343</b>	<b>17</b>
Abasolo	<b>2</b>	1	1	0
Acuña	<b>48</b>	28	19	1
Allende	<b>10</b>	4	6	0
Arteaga	<b>7</b>	4	3	0
Castaños	<b>12</b>	8	4	0
Cuatro Ciénegas	<b>2</b>	2	0	0
Escobedo	<b>1</b>	0	1	0
Francisco I. Madero	<b>13</b>	10	3	0
Frontera	<b>26</b>	14	11	1
General Cepeda	<b>1</b>	1	0	0
Guerrero	<b>1</b>	0	1	0
Hidalgo	<b>1</b>	0	1	0
Matamoros	<b>34</b>	23	10	1
Monclova	<b>80</b>	42	35	3
Morelos	<b>2</b>	1	1	0
Múzquiz	<b>18</b>	10	8	0
Nadadores	<b>1</b>	1	0	0
Nava	<b>12</b>	5	7	0
Ocampo	<b>2</b>	1	1	0
Parras	<b>16</b>	10	6	0
Piedras Negras	<b>45</b>	30	15	0
Ramos Arizpe	<b>16</b>	10	6	0
Sabinas	<b>15</b>	9	6	0
Sacramento	<b>1</b>	0	1	0
Saltillo	<b>209</b>	125	78	6
San Buenaventura	<b>4</b>	2	2	0
San Juan de Sabinas	<b>16</b>	10	6	0
San Pedro	<b>23</b>	11	11	1
Sierra Mojada	<b>1</b>	1	0	0
Torreón	<b>203</b>	105	94	4
Viesca	<b>2</b>	2	0	0
Villa Unión	<b>4</b>	2	2	0
Zaragoza	<b>6</b>	2	4	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).

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

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
<b>Total</b>	<b>834</b>
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	503
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	240
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	263
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	174
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	89
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	85
E49-E53, E57-E58 Accidentes	50
33B-33C Influenza y neumonía	13
03I Septicemia	9
01 Enfermedades infecciosas intestinales	8
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	6
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	5
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	2
Resto de las infecciones respiratorias agudas	3
38C Insuficiencia renal	5
23G Epilepsia	3
35A Enfermedades del esófago	3
E55 Agresiones (homicidios)	3
08-15 Tumores malignos	2
23A Meningitis	2
26-29 Enfermedades del corazón b/	2
30 Enfermedades cerebrovasculares	2
02A Tuberculosis pulmonar	1
19A-19B Anemias	1
19C Ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1
35F-35G Hernia de la cavidad abdominal	1
Resto de las causas c/	40

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 tétonas neonatal (A33).

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).

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

Cuadro 3.19  
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
<b>Total b/</b>	<b>1 862</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>723</b>	<b>4</b>
Menores de 1 año	56	0	0	1	2	0
1 a 4 años	45	0	0	0	5	0
5 a 9 años	22	0	0	0	9	1
10 a 14 años	31	0	1	0	12	0
15 a 19 años	157	3	3	1	69	1
20 a 24 años	224	4	6	1	118	0
25 a 29 años	171	1	3	0	92	1
30 a 34 años	177	0	3	2	92	0
35 a 39 años	168	1	5	2	72	0
40 a 44 años	150	3	7	0	55	0
45 a 49 años	133	3	1	0	63	1
50 a 54 años	95	2	2	0	39	0
55 a 59 años	76	1	1	1	26	0
60 a 64 años	64	1	1	0	17	0
65 y más años	272	2	1	1	50	0
No especificado	21	2	2	0	2	0
Hombres	<b>1 460</b>	21	34	8	612	3
Menores de 1 año	29	0	0	0	0	0
1 a 4 años	27	0	0	0	2	0
5 a 9 años	13	0	0	0	4	1
10 a 14 años	21	0	0	0	7	0
15 a 19 años	126	2	3	1	57	1
20 a 24 años	196	4	6	1	108	0
25 a 29 años	147	1	2	0	82	0
30 a 34 años	150	0	3	2	79	0
35 a 39 años	143	1	5	2	64	0
40 a 44 años	136	3	7	0	49	0
45 a 49 años	108	2	1	0	51	1
50 a 54 años	73	2	2	0	35	0
55 a 59 años	59	1	1	1	23	0
60 a 64 años	42	1	1	0	10	0
65 y más años	173	2	1	1	39	0
No especificado	17	2	2	0	2	0

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.19  
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Mujeres	<b>399</b>	2	2	1	110	1
Menores de 1 año	<b>27</b>	0	0	1	2	0
1 a 4 años	<b>18</b>	0	0	0	3	0
5 a 9 años	<b>9</b>	0	0	0	5	0
10 a 14 años	<b>10</b>	0	1	0	5	0
15 a 19 años	<b>31</b>	1	0	0	12	0
20 a 24 años	<b>28</b>	0	0	0	10	0
25 a 29 años	<b>24</b>	0	1	0	10	1
30 a 34 años	<b>27</b>	0	0	0	13	0
35 a 39 años	<b>24</b>	0	0	0	7	0
40 a 44 años	<b>14</b>	0	0	0	6	0
45 a 49 años	<b>25</b>	1	0	0	12	0
50 a 54 años	<b>22</b>	0	0	0	4	0
55 a 59 años	<b>17</b>	0	0	0	3	0
60 a 64 años	<b>22</b>	0	0	0	7	0
65 y más años	<b>99</b>	0	0	0	11	0
No especificado	<b>2</b>	0	0	0	0	0
No especificado	<b>3</b>	0	0	0	1	0
35 a 39 años	<b>1</b>	0	0	0	1	0
No especificado	<b>2</b>	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 2014**

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>37</b>	<b>4</b>	<b>489</b>	<b>287</b>	<b>250</b>
Menores de 1 año	0	0	32	12	9
1 a 4 años	2	1	21	8	8
5 a 9 años	0	0	1	7	4
10 a 14 años	0	0	7	8	3
15 a 19 años	6	1	38	24	11
20 a 24 años	2	0	51	27	15
25 a 29 años	4	1	27	30	12
30 a 34 años	2	0	32	34	12
35 a 39 años	5	0	34	30	19
40 a 44 años	5	0	31	30	19
45 a 49 años	3	0	24	26	12
50 a 54 años	2	0	23	13	14
55 a 59 años	1	0	20	11	15
60 a 64 años	0	0	23	7	15
65 y más años	4	1	119	18	76
No especificado	1	0	6	2	6
Hombres	36	4	336	229	177
Menores de 1 año	0	0	18	7	4
1 a 4 años	2	1	11	5	6
5 a 9 años	0	0	1	4	3
10 a 14 años	0	0	3	8	3
15 a 19 años	6	1	25	21	9
20 a 24 años	2	0	40	22	13
25 a 29 años	4	1	23	24	10
30 a 34 años	2	0	26	28	10
35 a 39 años	4	0	24	26	17
40 a 44 años	5	0	25	29	18
45 a 49 años	3	0	21	20	9
50 a 54 años	2	0	13	10	9
55 a 59 años	1	0	15	6	11
60 a 64 años	0	0	16	6	8
65 y más años	4	1	71	12	42
No especificado	1	0	4	1	5

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.19  
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Mujeres	1	0	153	57	72
Menores de 1 año	0	0	14	5	5
1 a 4 años	0	0	10	3	2
5 a 9 años	0	0	0	3	1
10 a 14 años	0	0	4	0	0
15 a 19 años	0	0	13	3	2
20 a 24 años	0	0	11	5	2
25 a 29 años	0	0	4	6	2
30 a 34 años	0	0	6	6	2
35 a 39 años	1	0	10	4	2
40 a 44 años	0	0	6	1	1
45 a 49 años	0	0	3	6	3
50 a 54 años	0	0	10	3	5
55 a 59 años	0	0	5	5	4
60 a 64 años	0	0	7	1	7
65 y más años	0	0	48	6	34
No especificado	0	0	2	0	0
No especificado	0	0	0	1	1
35 a 39 años	0	0	0	0	0
No especificado	0	0	0	1	1

<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) (8 de enero de 2016).

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

Cuadro 3.20  
1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
<b>Total b/</b>	<b>1 862</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>723</b>	<b>4</b>
Accidentes de transporte	470	3	4	3	353	0
Agresiones (homicidios)	475	10	6	1	232	1
Ahogamiento y sumersión accidentales	47	0	0	0	2	0
Caídas	33	5	5	1	6	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	33	0	2	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	23	0	0	0	2	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	176	0	2	0	6	1
Resto de las causas	605	5	17	4	122	2

<1/2>

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

Cuadro 3.20  
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
<b>Total b/</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>489</b>	<b>287</b>	<b>250</b>
Accidentes de transporte	2	1	22	75	7
Agresiones (homicidios)	17	1	71	87	49
Ahogamiento y sumersión accidentales	5	0	13	26	1
Caídas	1	0	11	2	2
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	17	1	13
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	8	1	12
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	2	1	137	19	8
Resto de las causas	10	1	210	76	158

<2/2>

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

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

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) (8 de enero de 2016).

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

Cuadro 3.21

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total a/</b>	<b>174</b>	<b>132</b>	<b>42</b>
10 a 14 años	2	0	2
15 a 19 años	29	24	5
20 a 24 años	25	22	3
25 a 29 años	12	7	5
30 a 34 años	24	18	6
35 a 39 años	16	12	4
40 a 44 años	13	12	1
45 a 49 años	14	10	4
50 a 54 años	12	5	7
55 a 59 años	7	4	3
60 a 64 años	6	5	1
65 y más años	12	12	0
No especificado	2	1	1

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de mayo de 2016).

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

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios	Divorcios
<b>Estado</b>	<b>17 055</b>	<b>7 166</b>
Abasolo	13	0
Acuña	751	548
Allende	172	166
Arteaga	244	0
Candela	5	0
Castaños	268	8
Cuarto Ciénelas	84	0
Escobedo	13	0
Francisco I. Madero	381	167
Frontera	791	3
General Cepeda	94	0
Guerrero	4	0
Hidalgo	6	0
Jiménez	53	0
Juárez	10	0
Lamadrid	19	0
Matamoros	912	333
Monclova	1 399	1 164
Morelos	65	3
Múzquiz	452	12
Nadadores	70	5
Nava	235	0
Ocampo	36	1
Parras	258	142
Piedras Negras	796	320
Progreso	19	0
Ramos Arizpe	304	0
Sabinas	357	499
Sacramento	13	0
Saltillo	4 824	1 731
San Buenaventura	177	0
San Juan de Sabinas	250	1
San Pedro	572	182
Sierra Mojada	3	0
Torreón	3 159	1 880
Viesca	142	0
Villa Unión	47	0
Zaragoza	57	1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.23

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 especifi- cado
<b>Total</b>	<b>17 055</b>	<b>45</b>	<b>4 539</b>	<b>5 060</b>	<b>3 471</b>	<b>1 547</b>	<b>845</b>	<b>501</b>	<b>374</b>	<b>621</b>	<b>52</b>
Menores de 15 años	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 315	31	1 883	357	33	6	1	0	0	1	3
20 a 24 años	5 437	12	2 176	2 662	488	70	14	6	2	1	6
25 a 29 años	4 045	0	369	1 512	1 765	316	57	15	6	0	5
30 a 34 años	2 114	1	71	372	820	629	164	38	7	9	3
35 a 39 años	1 030	0	21	104	232	303	266	76	24	3	1
40 a 44 años	625	0	9	26	78	129	165	144	54	20	0
45 a 49 años	390	0	5	14	34	48	74	89	81	44	1
50 y más años	1 063	0	5	11	19	46	104	132	200	543	3
No especificado	35	0	0	2	2	0	0	1	0	0	30
Contrayentes hombre-mujer a/	<b>16 987</b>	<b>45</b>	<b>4 539</b>	<b>5 047</b>	<b>3 457</b>	<b>1 527</b>	<b>838</b>	<b>497</b>	<b>367</b>	<b>618</b>	<b>52</b>
Menores de 15 años	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 314	31	1 883	357	33	5	1	0	0	1	3
20 a 24 años	5 426	12	2 176	2 655	485	69	14	6	2	1	6
25 a 29 años	4 027	0	369	1 507	1 759	312	56	15	4	0	5
30 a 34 años	2 099	1	71	372	817	621	161	37	7	9	3
35 a 39 años	1 023	0	21	104	230	300	265	76	23	3	1
40 a 44 años	617	0	9	25	78	126	164	144	51	20	0
45 a 49 años	385	0	5	14	34	48	73	88	80	42	1
50 y más años	1 060	0	5	11	19	46	104	130	200	542	3
No especificado	35	0	0	2	2	0	0	1	0	0	30
Contrayentes del mismo sexo-hombres	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
15 a 19 años	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20 a 24 años	4	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
25 a 29 años	6	0	0	3	1	1	0	0	1	0	0
30 a 34 años	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
35 a 39 años	5	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0
40 a 44 años	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
45 a 49 años	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

(Continúa)

<1/2>

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

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	<b>42</b>	0	0	8	10	10	6	3	3	2	0
20 a 24 años	<b>7</b>	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0
25 a 29 años	<b>12</b>	0	0	2	5	3	1	0	1	0	0
30 a 34 años	<b>11</b>	0	0	0	3	5	2	1	0	0	0
35 a 39 años	<b>2</b>	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
40 a 44 años	<b>4</b>	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
45 a 49 años	<b>3</b>	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
50 y más años	<b>3</b>	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de agosto de 2016).

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

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>Total</b>	<b>17 055</b>	<b>69</b>	<b>910</b>	<b>4 995</b>	<b>3 767</b>	<b>4 241</b>	<b>15</b>	<b>3 058</b>
Sin escolaridad	53	17	11	17	4	2	0	2
Primaria	902	16	429	345	80	26	0	6
Secundaria o equivalente	4 975	30	351	3 248	990	326	3	27
Preparatoria o equivalente	3 930	2	94	1 091	1 992	733	1	17
Profesional	4 113	3	21	277	687	2 959	9	157
Otra	21	0	0	4	4	11	2	0
No especificado	3 061	1	4	13	10	184	0	2 849
Contrayentes hombre-mujer a/	<b>16 987</b>	69	908	4 985	3 745	4 213	15	3 052
Sin escolaridad	53	17	11	17	4	2	0	2
Primaria	900	16	428	344	80	26	0	6
Secundaria o equivalente	4 966	30	351	3 242	987	326	3	27
Preparatoria o equivalente	3 908	2	93	1 089	1 981	726	1	16
Profesional	4 083	3	21	276	679	2 938	9	157
Otra	21	0	0	4	4	11	2	0
No especificado	3 056	1	4	13	10	184	0	2 844
Contrayentes del mismo sexo-hombres	<b>26</b>	0	0	4	9	11	0	2
Secundaria o equivalente	2	0	0	1	1	0	0	0
Preparatoria o equivalente	10	0	0	2	6	2	0	0
Profesional	12	0	0	1	2	9	0	0
No especificado	2	0	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

<1/2>

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

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
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	<b>42</b>	0	2	6	13	17	0	4
Primaria	<b>2</b>	0	1	1	0	0	0	0
Secundaria o equivalente	<b>7</b>	0	0	5	2	0	0	0
Preparatoria o equivalente	<b>12</b>	0	1	0	5	5	0	1
Profesional	<b>18</b>	0	0	0	6	12	0	0
No especificado	<b>3</b>	0	0	0	0	0	0	3

<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) (11 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.25

Tipo de trámite	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>7 166</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>1 330</b>	<b>1 158</b>	<b>4 345</b>	<b>1</b>
Administrativo a/	101	0	0	40	9	52	0
Judicial b/	7 065	0	332	1 290	1 149	4 293	1
Voluntario unilateral	6 843	0	332	1 259	1 106	4 146	0
Mutuo consentimiento	124	0	0	20	34	69	1
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	53	0	0	2	4	47	0
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	15	0	0	3	2	10	0
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	11	0	0	1	2	8	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	9	0	0	2	0	7	0
Adulterio o infidelidad sexual	5	0	0	1	0	4	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	4	0	0	1	1	2	0
Acusación calumniosa	1	0	0	1	0	0	0

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.26

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 especifi- cado
<b>Total</b>	<b>7 166</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>747</b>	<b>1 085</b>	<b>1 140</b>	<b>1 067</b>	<b>890</b>	<b>579</b>	<b>840</b>	<b>724</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	18	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	460	0	68	321	59	7	2	0	0	0	3
25 a 29 años	979	0	11	326	507	110	10	2	0	1	12
30 a 34 años	1 163	0	3	64	387	556	119	18	3	1	12
35 a 39 años	1 054	0	0	18	79	340	479	102	15	4	17
40 a 44 años	960	0	0	2	25	75	343	418	65	15	17
45 a 49 años	668	0	0	1	7	22	64	240	267	52	15
50 y más años	1 136	0	0	1	2	9	27	96	216	757	28
No especificado	728	0	0	8	19	21	23	14	13	10	620
Divorciantes hombre-mujer a/	<b>7 166</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>747</b>	<b>1 085</b>	<b>1 140</b>	<b>1 067</b>	<b>890</b>	<b>579</b>	<b>840</b>	<b>724</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	18	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	460	0	68	321	59	7	2	0	0	0	3
25 a 29 años	979	0	11	326	507	110	10	2	0	1	12
30 a 34 años	1 163	0	3	64	387	556	119	18	3	1	12
35 a 39 años	1 054	0	0	18	79	340	479	102	15	4	17
40 a 44 años	960	0	0	2	25	75	343	418	65	15	17
45 a 49 años	668	0	0	1	7	22	64	240	267	52	15
50 y más años	1 136	0	0	1	2	9	27	96	216	757	28
No especificado	728	0	0	8	19	21	23	14	13	10	620
Divorciantes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.27

Tipo de divorciante Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No espe- cificado
<b>Total</b>	<b>7 166</b>	<b>10</b>	<b>106</b>	<b>439</b>	<b>377</b>	<b>273</b>	<b>119</b>	<b>12</b>	<b>5 830</b>
Sin escolaridad	11	2	3	1	0	0	0	0	5
Primaria	131	2	36	31	7	2	2	0	51
Secundaria o equivalente	470	1	29	187	57	15	27	3	151
Preparatoria o equivalente	381	0	6	42	205	36	20	1	71
Profesional	354	0	2	13	42	132	18	1	146
Carrera técnica	88	1	2	22	10	13	11	2	27
Otra	10	0	0	1	1	0	0	4	4
No especificado	5 721	4	28	142	55	75	41	1	5 375
Divorciantes hombre-mujer a/	7 166	10	106	439	377	273	119	12	5 830
Sin escolaridad	11	2	3	1	0	0	0	0	5
Primaria	131	2	36	31	7	2	2	0	51
Secundaria o equivalente	470	1	29	187	57	15	27	3	151
Preparatoria o equivalente	381	0	6	42	205	36	20	1	71
Profesional	354	0	2	13	42	132	18	1	146
Carrera técnica	88	1	2	22	10	13	11	2	27
Otra	10	0	0	1	1	0	0	4	4
No especificado	5 721	4	28	142	55	75	41	1	5 375
Divorciantes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.28

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>2 954 915</b>	<b>2 327 006</b>	<b>627 909</b>
Abasolo a/	1 015	863	152
Acuña	147 809	106 492	41 317
Allende	22 654	17 471	5 183
Arteaga	23 271	19 749	3 522
Candela a/	1 720	1 415	305
Castaños	28 068	24 149	3 919
Cuatro Ciénegas	13 546	11 401	2 145
Escobedo a/	3 077	2 578	499
Francisco I. Madero	58 360	45 056	13 304
Frontera	80 991	66 790	14 201
General Cepeda	12 471	10 639	1 832
Guerrero a/	1 697	1 443	254
Hidalgo a/	1 565	1 056	509
Jiménez	10 243	7 152	3 091
Juárez a/	1 574	1 384	190
Lamadrid a/	1 773	1 481	292
Matamoros	108 950	84 786	24 164
Monclova	231 107	186 969	44 138
Morelos	8 599	7 009	1 590
Múzquiz	69 102	54 737	14 365
Nadadores	6 614	5 648	966
Nava	30 698	25 565	5 133
Ocampo	11 671	9 956	1 715
Parras	44 799	35 859	8 940
Piedras Negras	163 595	129 265	34 330
Progreso a/	3 304	2 809	495
Ramos Arizpe	92 828	76 415	16 413
Sabinas	63 522	49 988	13 534
Sacramento a/	2 360	2 061	299
Saltillo	807 537	657 717	149 820
San Buenaventura	23 587	19 397	4 190
San Juan de Sabinas	43 232	32 808	10 424
San Pedro	106 142	78 233	27 909
Sierra Mojada	6 988	6 276	712
Torreón	679 288	508 811	170 477
Viesca	21 549	17 529	4 020
Villa Unión	6 352	5 247	1 105
Zaragoza	13 257	10 802	2 455

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 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)					No especificado
		En la misma entidad b/		En otro municipio	No especificado	En otra entidad o país	
	Total	En el mismo municipio					
<b>Estado</b>	<b>2 678 545</b>	<b>96.44</b>	<b>98.10</b>	<b>1.87</b>	<b>0.02</b>	<b>2.79</b>	<b>0.77</b>
Abasolo c/	941	97.45	92.04	7.85	0.11	1.91	0.64
Acuña	132 804	94.69	98.60	1.39	NS	3.30	2.01
Allende	20 516	97.89	97.26	2.70	0.04	1.48	0.63
Arteaga	21 049	97.48	94.82	5.14	0.04	2.14	0.38
Candela c/	1 565	94.44	97.09	2.91	0.00	4.86	0.70
Castaños	25 356	97.72	97.84	2.15	0.01	1.33	0.95
Cuatro Ciénegas	12 267	97.61	95.13	4.84	0.03	1.56	0.83
Escobedo c/	2 755	96.62	96.66	3.27	0.08	2.18	1.20
Francisco I. Madero	52 763	96.91	98.74	1.21	0.05	2.31	0.78
Frontera	73 351	96.78	95.93	4.05	0.02	2.02	1.20
General Cepeda	11 257	98.22	96.86	3.14	0.00	1.35	0.43
Guerrero c/	1 543	96.82	90.83	9.17	0.00	2.27	0.91
Hidalgo c/	1 394	90.60	98.89	1.11	0.00	9.18	0.22
Jiménez	9 230	96.45	98.01	1.81	0.18	2.31	1.25
Juárez c/	1 423	97.54	97.26	2.74	0.00	1.69	0.77
Lamadrid c/	1 622	97.23	96.26	3.74	0.00	2.16	0.62
Matamoros	98 634	97.83	98.46	1.51	0.03	1.72	0.45
Monclova	210 753	97.34	98.64	1.33	0.03	1.88	0.78
Morelos	7 772	97.76	95.75	4.16	0.09	2.14	0.10
Múzquiz	62 763	97.39	98.40	1.58	0.03	1.65	0.96
Nadadores	6 086	97.81	95.97	4.01	0.02	0.99	1.20
Nava	27 444	97.10	95.63	4.36	0.01	2.15	0.75
Ocampo	10 438	97.35	95.29	4.71	0.00	2.44	0.21
Parras	40 807	97.92	97.61	2.36	0.03	1.61	0.48
Piedras Negras	146 641	95.16	98.14	1.83	0.03	3.42	1.42
Progreso c/	2 999	97.90	95.03	4.90	0.07	1.27	0.83
Ramos Arizpe	83 215	91.10	87.68	12.25	0.07	8.46	0.44
Sabinas	57 878	97.50	98.15	1.79	0.06	1.38	1.12
Sacramento c/	2 154	98.79	93.70	6.25	0.05	0.65	0.56
Saltillo	730 674	96.72	98.58	1.41	0.02	2.85	0.44
San Buenaventura	21 598	98.03	95.34	4.57	0.09	1.15	0.82
San Juan de Sabinas	39 321	98.00	98.46	1.53	0.01	1.12	0.88
San Pedro	96 077	97.89	98.90	1.10	0.00	1.45	0.66
Sierra Mojada	6 199	92.35	95.14	4.86	0.00	7.28	0.37
Torreón	620 073	95.96	99.29	0.70	0.02	3.25	0.78
Viesca	19 520	96.68	98.38	1.62	0.00	2.90	0.42
Villa Unión	5 748	98.28	94.32	5.58	0.11	1.06	0.66
Zaragoza	11 915	96.49	96.11	3.82	0.07	2.11	1.40

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) (3 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.30

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
<b>Total a/</b>	<b>126 726</b>
Extranjeros	47 259
Extranjeros no residentes en México	46 514
Visitantes turistas	25 781
Visitantes de negocios	12 957
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	3 814
Tripulación aérea	3 957
Visitantes por razones humanitarias	4
Visitantes con permiso de actividad remunerada	1
Diplomáticos	0
Extranjeros residentes en México	745
Temporales c/	510
Permanentes d/	235
Mexicanos	79 467
Residentes en el país	16 345
Residentes en el extranjero e/	60 111
Diplomáticos	0
Tripulación aérea	3 011

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

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

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

c/ La información incluye a extranjeros con una tarjeta de residente temporal, en términos del artículo 52, fracciones VII y VIII de la Ley de Migración y artículo 138 de su Reglamento y de los lineamientos para trámites y procedimientos migratorios.

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

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

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

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

Cuadro 3.31

Estado y municipio	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
<b>Estado</b>	<b>0.9832</b>	<b>0.9541</b>	<b>0.9932</b>	<b>0.8870</b>
Abasolo	0.9748	0.9355	0.9925	0.8844
Acuña	0.9876	0.9672	0.9931	0.8839
Allende	0.9906	0.9089	0.9966	0.8794
Arteaga	0.8967	0.9352	0.9826	0.8752
Candela	0.9877	0.7903	0.9905	0.8644
Castaños	0.9479	0.8170	0.9909	0.8693
Cuatro Ciénegas	0.9140	0.7674	0.9564	0.8429
Escobedo	0.8651	0.7361	0.9882	0.8525
Francisco I. Madero	0.9927	0.8773	0.9925	0.8682
Frontera	0.9878	0.9404	0.9932	0.8857
General Cepeda	0.9672	0.8487	0.9803	0.8726
Guerrero	0.9316	0.7908	0.9755	0.8502
Hidalgo	0.9825	0.7711	0.9789	0.8553
Jiménez	0.7397	0.7062	0.9635	0.8150
Juárez	0.9605	0.9209	0.9736	0.8888
Lamadrid	0.9918	0.8876	0.9907	0.8868
Matamoros	0.9916	0.9210	0.9944	0.8809
Monclova	0.9902	0.9797	0.9941	0.8946
Morelos	0.9837	0.8551	0.9977	0.8767
Múzquiz	0.9819	0.8902	0.9870	0.8689
Nadadores	0.9741	0.8012	0.9940	0.8583
Nava	0.9799	0.9013	0.9882	0.8855
Ocampo	0.8429	0.8231	0.9724	0.8589
Parras	0.9384	0.8727	0.9880	0.8680
Piedras Negras	0.9949	0.9804	0.9960	0.8850
Progreso	0.9683	0.7961	0.9850	0.8719
Ramos Arizpe	0.9588	0.9239	0.9908	0.8896
Sabinas	0.9929	0.9516	0.9944	0.8936
Sacramento	0.9927	0.7986	0.9862	0.8653
Saltillo	0.9880	0.9822	0.9947	0.8968
San Buenaventura	0.9869	0.9034	0.9953	0.8804
San Juan de Sabinas	0.9850	0.9483	0.9830	0.8816
San Pedro	0.9553	0.9008	0.9874	0.8630
Sierra Mojada	0.9457	0.9275	0.9281	0.8941
Torreón	0.9925	0.9834	0.9973	0.8910
Viesca	0.9710	0.8326	0.9854	0.8621
Villa Unión	0.9852	0.8291	0.9776	0.8633
Zaragoza	0.9835	0.8275	0.9827	0.8721

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro 3.32

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
<b>Pobreza</b>		
En situación de pobreza	885 786	30.2
En situación de pobreza moderada	776 078	26.4
En situación de pobreza extrema	109 708	3.7
Vulnerables por carencias sociales	710 674	24.2
Vulnerables por ingresos	325 319	11.1
No pobres y no vulnerables	1 014 069	34.5
<b>Privación social</b>		
Con al menos una carencia social	1 596 460	54.4
Con tres o más carencias sociales	289 194	0.0
<b>Indicadores de carencia social</b>		
Rezago educativo	366 682	12.5
Con carencia por acceso a los servicios de salud	457 143	15.6
Con carencia por acceso a la seguridad social	1 003 975	34.2
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	146 126	0.0
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	163 802	5.6
Con carencia por acceso a la alimentación	646 778	22.0
<b>Bienestar económico</b>		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	1 211 105	0.0
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	346 351	11.8

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

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

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

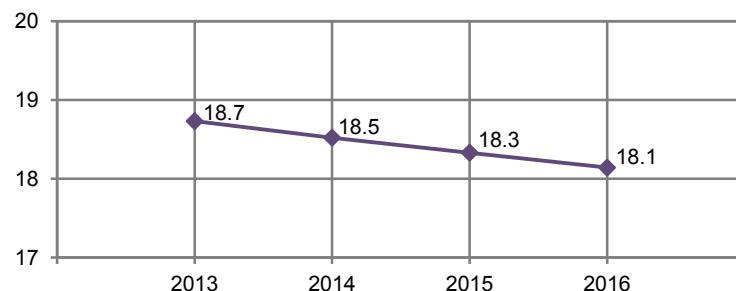
**Principales indicadores demográficos**  
Serie anual de 2013 a 2016

Gráfica 3.1

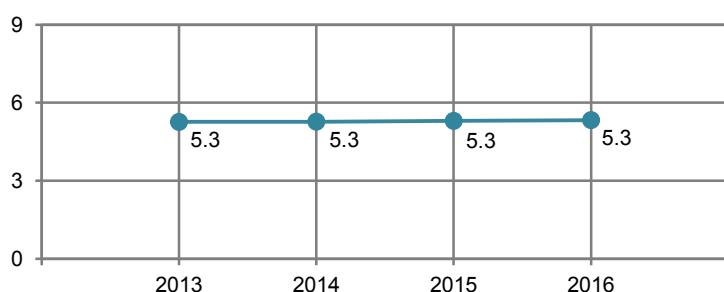
*Tasas de crecimiento*  
(Porcentaje)



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



*Tasa bruta de mortalidad*  
(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) (4 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.33

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>	8.2	7.8
Dominios específicos de satisfacción						
Vida social	<b>8.1</b>	8.2	8.0	<b>8.1</b>	8.2	8.0
Vida familiar	<b>8.9</b>	8.9	8.9	<b>8.9</b>	9.0	8.9
Vida afectiva	<b>8.5</b>	8.6	8.4	<b>8.5</b>	8.7	8.4
Nivel de vida	<b>7.8</b>	7.8	7.8	<b>7.9</b>	8.0	7.8
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>8.1</b>	8.1	8.2
Tiempo libre	<b>7.8</b>	7.9	7.7	<b>7.8</b>	8.0	7.7
Seguridad ciudadana	<b>5.9</b>	6.1	5.8	<b>5.8</b>	6.0	5.7
Actividad que realiza	<b>8.3</b>	8.4	8.3	<b>8.6</b>	8.6	8.6
Vivienda	<b>8.1</b>	8.2	8.0	<b>8.4</b>	8.5	8.3
Vecindario	<b>7.8</b>	7.8	7.7	<b>8.1</b>	8.2	8.0
Ciudad	<b>7.3</b>	7.4	7.3	<b>7.6</b>	7.7	7.5
País	<b>6.9</b>	7.0	6.9	<b>7.1</b>	7.1	7.0
<b>Balance afectivo</b>						
Promedio de emociones						
Positivas	<b>8.3</b>	8.4	8.2	<b>8.4</b>	8.6	8.3
Negativas	<b>2.8</b>	2.6	2.9	<b>2.4</b>	2.2	2.6
Balance						
General	<b>5.6</b>	5.8	5.4	<b>6.0</b>	6.4	5.7
Buen humor/ mal humor	<b>5.9</b>	6.1	5.8	<b>6.4</b>	6.8	6.0
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	<b>5.1</b>	5.3	4.9	<b>5.4</b>	5.7	5.1
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	<b>4.8</b>	5.2	4.6	<b>5.3</b>	5.5	5.1
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	<b>6.0</b>	6.3	5.9	<b>6.7</b>	7.1	6.3

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.33

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	<b>5.9</b>	6.3	5.7	<b>6.4</b>	6.9	5.9
<b>Enunciados eudemónicos a/</b>						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	<b>8.7</b>	8.8	8.7	<b>8.7</b>	8.7	8.7
Ser optimista con respecto al futuro de uno	<b>8.6</b>	8.7	8.5	<b>8.7</b>	8.8	8.6
Ser libre para decidir la propia vida	<b>9.0</b>	9.1	9.0	<b>9.2</b>	9.2	9.1
Gusto por aprender cosas nuevas	<b>9.2</b>	9.2	9.2	<b>9.4</b>	9.3	9.5
Sentir que lo que uno hace vale la pena	<b>9.0</b>	9.0	9.0	<b>9.3</b>	9.2	9.3
Sentirse afortunado	<b>8.9</b>	8.9	9.0	<b>9.2</b>	9.1	9.3
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	<b>8.8</b>	8.8	8.8	<b>9.1</b>	9.2	9.0
Sentir que se tiene una misión en la vida	<b>8.9</b>	8.9	8.9	<b>9.3</b>	9.2	9.3
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	<b>8.5</b>	8.5	8.5	<b>8.7</b>	8.7	8.7
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	<b>5.3</b>	5.1	5.3	<b>5.2</b>	5.3	5.1
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	<b>5.1</b>	4.9	5.2	<b>5.4</b>	5.3	5.4
<b>Enunciados de plenitud</b>						
Considera ser una persona feliz	<b>6.1</b>	6.2	6.1	<b>6.2</b>	6.3	6.1
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	<b>5.4</b>	5.5	5.4	<b>5.6</b>	5.6	5.5
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	<b>5.3</b>	5.3	5.3	<b>5.4</b>	5.5	5.4
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	<b>5.4</b>	5.4	5.3	<b>5.6</b>	5.6	5.5
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	<b>5.4</b>	5.4	5.5	<b>5.6</b>	5.5	5.7

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.33

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	<b>5.4</b>	5.4	5.4	<b>5.6</b>	5.6	5.6
Considera que está satisfecho con su vida	<b>6.0</b>	6.1	6.0	<b>6.2</b>	6.3	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".

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 por decil de ingreso del hogar al que se pertenece 2014**

Cuadro 3.34

Indicador	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Satisfacción</b>											
Vida en general	<b>8.0</b>	7.4	7.8	7.8	7.7	8.2	7.9	8.1	8.2	8.6	8.6
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	<b>8.1</b>	7.8	8.0	8.2	7.6	7.9	8.2	8.5	7.8	8.7	8.6
Vida familiar	<b>8.9</b>	8.4	8.7	9.1	8.9	9.0	8.9	9.1	8.7	9.4	9.3
Vida afectiva	<b>8.5</b>	7.6	8.6	8.1	8.3	8.9	8.6	8.6	8.5	9.1	8.8
Nivel de vida	<b>7.9</b>	7.0	7.4	7.5	7.6	8.1	7.7	8.2	7.9	8.7	8.7
Salud	<b>8.2</b>	7.7	7.8	8.2	8.2	8.5	8.3	8.4	8.1	8.5	8.5
Logros	<b>8.1</b>	7.2	7.9	8.0	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.6	8.6
Perspectivas	<b>8.1</b>	6.9	7.8	8.0	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.6	8.7
Tiempo libre	<b>7.8</b>	7.8	7.8	8.2	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9
Seguridad ciudadana	<b>5.8</b>	6.0	5.9	6.4	5.5	5.7	6.2	6.2	5.4	5.3	5.6
Actividad que realiza	<b>8.6</b>	8.0	8.7	8.8	8.5	8.8	8.4	8.8	8.4	8.8	8.8
Vivienda	<b>8.4</b>	7.9	8.1	8.2	8.0	8.5	8.5	8.7	8.6	8.9	8.9
Vecindario	<b>8.1</b>	8.1	8.0	8.4	7.7	8.1	7.7	8.0	8.2	8.2	8.4
Ciudad	<b>7.6</b>	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	7.5	7.8	7.7	7.3	7.5
País	<b>7.1</b>	7.3	7.3	7.6	6.8	7.3	7.1	7.3	6.8	6.8	6.7
<b>Balance afectivo</b>											
Promedio de emociones											
Positivas	<b>8.4</b>	8.6	8.4	8.3	8.4	8.6	8.3	8.6	8.1	8.6	8.5
Negativas	<b>2.4</b>	2.1	2.4	2.4	2.4	2.3	2.7	2.2	2.7	2.2	2.5
Balance											
General	<b>6.0</b>	6.5	6.0	5.9	6.0	6.2	5.6	6.4	5.4	6.4	6.0
Buen humor/ mal humor	<b>6.4</b>	6.9	6.8	6.2	6.7	6.3	6.1	6.8	5.4	6.4	6.6
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	<b>5.4</b>	6.2	5.4	5.5	4.8	6.0	4.3	5.9	5.0	5.8	5.3
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	<b>5.3</b>	6.1	5.1	5.6	5.1	5.2	4.4	5.5	4.5	6.2	5.1
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	<b>6.7</b>	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	6.5	6.9	6.2	6.7	6.7
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	<b>6.4</b>	6.7	5.8	5.7	6.4	6.6	6.7	7.0	5.9	7.0	6.2
<b>Enunciados eudemónicos a/</b>											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	<b>8.7</b>	8.3	8.6	8.8	8.9	9.0	8.7	8.9	8.5	9.0	8.7
Ser optimista con respecto al futuro de uno	<b>8.7</b>	8.1	8.5	8.7	8.7	8.9	8.8	8.8	8.7	8.9	8.9

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.34

Indicador	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Ser libre para decidir la propia vida	<b>9.2</b>	8.9	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.3	8.9	9.3	9.2
Gusto por aprender cosas nuevas	<b>9.4</b>	8.9	9.4	9.3	9.4	9.4	9.7	9.7	9.4	9.6	9.4
Sentir que lo que uno hace vale la pena	<b>9.3</b>	8.8	9.3	9.2	9.3	9.3	9.0	9.5	9.3	9.5	9.4
Sentirse afortunado	<b>9.2</b>	8.4	9.0	8.9	9.1	9.4	9.3	9.4	9.2	9.6	9.4
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	<b>9.1</b>	8.7	9.0	8.7	8.9	9.1	9.2	9.3	9.0	9.5	9.4
Sentir que se tiene una misión en la vida	<b>9.3</b>	8.8	9.0	9.0	9.2	9.4	9.6	9.4	9.5	9.4	9.5
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	<b>8.7</b>	7.9	8.4	8.5	8.9	8.9	8.8	8.8	8.6	9.1	9.0
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	<b>5.2</b>	5.6	5.7	4.8	5.1	5.4	5.2	5.0	5.2	5.0	5.0
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	<b>5.4</b>	5.3	5.7	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	6.1	4.8	4.8
<b>Enunciados de plenitud</b>											
Considera ser una persona feliz	<b>6.2</b>	5.9	6.0	6.2	6.2	6.5	6.1	6.3	6.3	6.6	6.3
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	<b>5.6</b>	5.0	5.3	5.4	5.4	5.7	5.7	5.8	5.7	6.0	5.9
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	<b>5.5</b>	4.9	5.4	5.4	5.2	5.7	5.4	5.7	5.2	6.1	5.8
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	<b>5.6</b>	5.0	5.4	5.6	5.4	5.7	5.5	5.7	5.7	6.2	5.8
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	<b>5.6</b>	5.2	5.5	5.6	5.5	5.8	5.6	5.6	5.6	6.1	5.8
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	<b>5.7</b>	5.2	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.8	6.1	5.8
Considera que está satisfecho con su vida	<b>6.2</b>	5.7	6.1	6.3	6.2	6.3	6.1	6.3	6.2	6.6	6.4

<2/2>

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 3.35

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
<b>Total</b>	<b>80 703 160</b>	<b>1 938 207</b>	<b>84 894</b>	<b>226 017</b>	<b>719 625</b>	<b>907 671</b>
<b>Por la edad</b>						
Sí	5 371 033	158 880	15 173	27 392	72 807	43 508
No	75 332 127	1 779 327	69 721	198 625	646 818	864 163
<b>Por su sexo</b>						
Sí	3 062 637	97 679	14 465	26 431	32 715	24 068
No	77 640 523	1 840 528	70 429	199 586	686 910	883 603
<b>Por el color de su piel o etnia</b>						
Sí	1 858 772	37 455	4 789	4 876	18 168	9 622
No	78 844 388	1 900 752	80 105	221 141	701 457	898 049
<b>Por discapacidad o impedimento físico</b>						
Sí	670 603	13 883	0	5 443	5 065	3 375
No	80 032 557	1 924 324	84 894	220 574	714 560	904 296
<b>Por tener alguna enfermedad</b>						
Sí	1 118 103	34 519	5 950	10 032	10 521	8 016
No	79 585 057	1 903 688	78 944	215 985	709 104	899 655
<b>Por cuestiones religiosas</b>						
Sí	2 239 128	70 984	4 686	8 240	19 043	39 015
No	78 464 032	1 867 223	80 208	217 777	700 582	868 656
<b>Por preferencias políticas</b>						
Sí	1 503 024	56 079	2 625	6 161	24 215	23 078
No	79 200 136	1 882 128	82 269	219 856	695 410	884 593
<b>Por su aspecto físico</b>						
Sí	2 699 559	99 500	8 027	12 222	43 473	35 778
No	78 003 601	1 838 707	76 867	213 795	676 152	871 893
<b>Por su clase social</b>						
Sí	2 415 907	63 511	10 849	13 270	28 860	10 532
No	78 287 253	1 874 696	74 045	212 747	690 765	897 139

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.35

Sexo	Forma de discriminación padecida	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
<b>Condición de discriminación</b>							
Por ser extranjero							
Sí		456 901	8 246	0	1 689	6 557	0
No		80 246 259	1 929 961	84 894	224 328	713 068	907 671
Por su preferencia u orientación sexual							
Sí		273 092	1 502	0	0	0	1 502
No		80 430 068	1 936 705	84 894	226 017	719 625	906 169
Padeció al menos una forma de discriminación							
Sí		11 783 784	336 030	31 148	52 866	140 165	111 851
No		68 919 376	1 602 177	53 746	173 151	579 460	795 820
Hombres		35 336 892	963 263	21 641	88 763	385 288	467 571
Por la edad							
Sí		2 228 741	90 501	4 464	10 487	49 549	26 001
No		33 108 151	872 762	17 177	78 276	335 739	441 570
Por su sexo							
Sí		534 233	21 801	3 359	4 445	7 060	6 937
No		34 802 659	941 462	18 282	84 318	378 228	460 634
Por el color de su piel o etnia							
Sí		894 176	24 353	0	3 092	14 680	6 581
No		34 442 716	938 910	21 641	85 671	370 608	460 990
Por discapacidad o impedimento físico							
Sí		328 591	8 730	0	5 443	3 287	0
No		35 008 301	954 533	21 641	83 320	382 001	467 571
Por tener alguna enfermedad							
Sí		525 317	19 042	0	8 199	7 318	3 525
No		34 811 575	944 221	21 641	80 564	377 970	464 046
Por cuestiones religiosas							
Sí		796 104	30 809	0	1 994	12 579	16 236
No		34 540 788	932 454	21 641	86 769	372 709	451 335

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.35

Sexo	Forma de discriminación padecida	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
<b>Condición de discriminación</b>							
Por preferencias políticas							
Sí		717 442	26 359	1 353	0	11 946	13 060
No		34 619 450	936 904	20 288	88 763	373 342	454 511
Por su aspecto físico							
Sí		1 208 274	53 061	0	5 498	24 669	22 894
No		34 128 618	910 202	21 641	83 265	360 619	444 677
Por su clase social							
Sí		1 053 180	30 752	0	5 498	17 710	7 544
No		34 283 712	932 511	21 641	83 265	367 578	460 027
Por ser extranjero							
Sí		299 542	6 468	0	1 689	4 779	0
No		35 037 350	956 795	21 641	87 074	380 509	467 571
Por su preferencia u orientación sexual							
Sí		166 133	1 502	0	0	0	1 502
No		35 170 759	961 761	21 641	88 763	385 288	466 069
<b>Padeció al menos una forma de discriminación</b>							
Sí		4 777 978	169 310	7 418	16 246	86 520	59 126
No		30 558 914	793 953	14 223	72 517	298 768	408 445
<b>Mujeres</b>		45 366 268	974 944	63 253	137 254	334 337	440 100
Por la edad							
Sí		3 142 292	68 379	10 709	16 905	23 258	17 507
No		42 223 976	906 565	52 544	120 349	311 079	422 593
Por su sexo							
Sí		2 528 404	75 878	11 106	21 986	25 655	17 131
No		42 837 864	899 066	52 147	115 268	308 682	422 969
Por el color de su piel o etnia							
Sí		964 596	13 102	4 789	1 784	3 488	3 041
No		44 401 672	961 842	58 464	135 470	330 849	437 059

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.35

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
<b>Por discapacidad o impedimento físico</b>						
Sí	342 012	5 153	0	0	1 778	3 375
No	45 024 256	969 791	63 253	137 254	332 559	436 725
<b>Por tener alguna enfermedad</b>						
Sí	592 786	15 477	5 950	1 833	3 203	4 491
No	44 773 482	959 467	57 303	135 421	331 134	435 609
<b>Por cuestiones religiosas</b>						
Sí	1 443 024	40 175	4 686	6 246	6 464	22 779
No	43 923 244	934 769	58 567	131 008	327 873	417 321
<b>Por preferencias políticas</b>						
Sí	785 582	29 720	1 272	6 161	12 269	10 018
No	44 580 686	945 224	61 981	131 093	322 068	430 082
<b>Por su aspecto físico</b>						
Sí	1 491 285	46 439	8 027	6 724	18 804	12 884
No	43 874 983	928 505	55 226	130 530	315 533	427 216
<b>Por su clase social</b>						
Sí	1 362 727	32 759	10 849	7 772	11 150	2 988
No	44 003 541	942 185	52 404	129 482	323 187	437 112
<b>Por ser extranjero</b>						
Sí	157 359	1 778	0	0	1 778	0
No	45 208 909	973 166	63 253	137 254	332 559	440 100
<b>Por su preferencia u orientación sexual</b>						
Sí	106 959	0	0	0	0	0
No	45 259 309	974 944	63 253	137 254	334 337	440 100
<b>Padeció al menos una forma de discriminación</b>						
Sí	7 005 806	166 720	23 730	36 620	53 645	52 725
No	38 360 462	808 224	39 523	100 634	280 692	387 375

<4/4>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE). [www.inegi.org.mx](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 2015 (Hectáreas)
- 4.2 Población total por tamaño de la localidad según sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.3 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.4 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.9 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos  
Al 15 de marzo de 2015

- 4.10 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.11 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.12 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento  
Al 15 de marzo de 2015  
(Porcentaje)
- 4.14 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes  
Al 15 de marzo de 2015  
(Porcentaje)
- 4.15 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa  
2014 y 2015
- 4.16 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa  
2014 y 2015  
(Miles de pesos)
- 4.17 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente  
2015
- 4.18 Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio  
2015
- 4.19 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015
- 4.20 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por zona  
Al 31 de diciembre de 2015

## 4. Vivienda y urbanización

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

Cuadro 4.1

Municipio	Total	Equipamiento comercial y de servicios	Recreación y áreas verdes	Vialidad	Otros proyectos
<b>Estado</b>	<b>347</b>	<b>11</b>	<b>NS</b>	<b>36</b>	<b>300</b>
Acuña	4	3	0	1	0
Matamoros	6	0	0	6	0
Ocampo	29	0	0	29	0
Saltillo	1	1	NS	0	0
San Pedro	300	0	0	0	300
Torreón	5	5	0	0	0
Viesca	NS	NS	0	0	0
Villa Unión	2	2	0	0	0

Nota: 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. Coordinación General de Programación y Presupuesto.

**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>2 954 915</b>	<b>1 462 612</b>	<b>1 492 303</b>
Menos de 2 500 habitantes	268 492	138 134	130 358
2 500 a 14 999 habitantes	130 520	65 021	65 499
15 000 a 49 999 habitantes	302 722	149 194	153 528
50 000 a 99 999 habitantes	270 968	135 123	135 845
100 000 y más habitantes	1 982 213	975 140	1 007 073

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 afroamericana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

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

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 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>809 275</b>	<b>2 954 398</b>
Abasolo c/	345	1 015
Acuña	40 869	147 773
Allende	6 421	22 654
Arteaga	6 414	23 271
Candela c/	520	1 715
Castaños	7 810	28 047
Cuatro Ciénegas	3 906	13 546
Escobedo c/	878	3 077
Francisco I. Madero	15 224	58 355
Frontera	21 705	80 991
General Cepeda	3 439	12 471
Guerrero c/	511	1 697
Hidalgo c/	429	1 565
Jiménez	2 887	10 243
Juárez c/	456	1 574
Lamadrid c/	538	1 773
Matamoros	27 215	108 950
Monclova	65 951	231 067
Morelos	2 453	8 599
Múzquiz	19 303	69 064
Nadadores	1 937	6 614
Nava	8 409	30 698
Ocampo	3 152	11 659
Parras	12 332	44 799
Piedras Negras	45 067	163 595
Progreso c/	972	3 304
Ramos Arizpe	25 665	92 828
Sabinas	18 647	63 504
Sacramento c/	683	2 360
Saltillo	213 329	807 425
San Buenaventura	7 108	23 587
San Juan de Sabinas	13 001	43 223
San Pedro	26 729	106 135
Sierra Mojada	1 887	6 967
Torreón	191 913	679 099
Viesca	5 417	21 547
Villa Unión	1 848	6 352
Zaragoza	3 905	13 255

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) (3 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>809 275</b>	<b>97.93</b>	<b>0.33</b>	<b>0.27</b>	<b>0.02</b>	<b>1.46</b>
Abasolo c/	345	98.84	0.00	0.00	0.00	1.16
Acuña	40 869	95.96	0.33	0.80	0.03	2.88
Allende	6 421	97.49	0.06	0.00	0.00	2.45
Arteaga	6 414	97.18	0.00	0.33	0.00	2.49
Candela c/	520	97.69	0.00	0.00	0.19	2.12
Castaños	7 810	97.75	0.00	0.18	0.08	2.00
Cuarto Ciénelas	3 906	98.03	0.00	0.00	0.00	1.97
Escobedo c/	878	96.92	0.00	0.00	0.00	3.08
Francisco I. Madero	15 224	99.13	0.00	0.13	0.03	0.70
Frontera	21 705	97.97	0.51	0.16	0.00	1.36
General Cepeda	3 439	98.40	0.00	0.00	0.00	1.60
Guerrero c/	511	96.48	0.00	0.00	0.00	3.52
Hidalgo c/	429	97.20	0.00	0.00	0.00	2.80
Jiménez	2 887	97.89	0.00	0.00	0.00	2.11
Juárez c/	456	97.81	0.00	0.00	0.00	2.19
Lamadrid c/	538	99.44	0.00	0.00	0.00	0.56
Matamoros	27 215	99.40	0.00	0.09	0.00	0.51
Monclova	65 951	96.80	0.65	0.03	0.02	2.50
Morelos	2 453	98.29	0.57	0.00	0.00	1.14
Múzquiz	19 303	96.96	0.00	0.94	0.08	2.01
Nadadores	1 937	95.87	0.00	0.00	0.00	4.13
Nava	8 409	97.18	0.00	0.14	0.00	2.68
Ocampo	3 152	98.19	0.00	0.00	0.13	1.68
Parras	12 332	98.91	0.00	0.00	0.00	1.09
Piedras Negras	45 067	97.77	0.16	0.23	0.00	1.85
Progreso c/	972	97.43	0.00	0.00	0.00	2.57
Ramos Arizpe	25 665	98.37	0.02	0.14	0.00	1.47
Sabinas	18 647	97.81	0.11	0.28	0.03	1.76
Sacramento c/	683	99.85	0.00	0.00	0.00	0.15
Saltillo	213 329	97.95	0.26	0.21	0.03	1.55
San Buenaventura	7 108	98.14	0.08	0.00	0.00	1.77
San Juan de Sabinas	13 001	97.48	0.34	0.00	0.02	2.15
San Pedro	26 729	98.45	0.00	0.29	0.03	1.24
Sierra Mojada	1 887	97.14	0.00	1.32	0.48	1.06
Torreón	191 913	98.39	0.64	0.41	0.01	0.55
Viesca	5 417	99.43	0.00	0.00	0.04	0.54
Villa Unión	1 848	98.16	0.00	0.00	0.00	1.84
Zaragoza	3 905	98.85	0.00	0.00	0.05	1.10

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) (3 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>809 111</b>	<b>72.37</b>	<b>14.76</b>	<b>11.14</b>	<b>1.29</b>	<b>0.44</b>
Abasolo b/	345	78.26	5.22	9.86	5.80	0.87
Acuña	40 857	68.74	15.07	13.13	2.32	0.74
Allende	6 421	67.96	17.77	12.79	1.15	0.33
Arteaga	6 414	70.50	7.28	16.70	5.14	0.37
Candela b/	519	67.63	13.87	17.53	0.77	0.19
Castaños	7 804	75.22	13.70	9.25	1.61	0.22
Cuatro Ciénegas	3 906	68.82	17.28	11.85	1.36	0.69
Escobedo b/	878	79.38	9.11	9.79	0.80	0.91
Francisco I. Madero	15 219	80.49	6.37	11.79	0.56	0.79
Frontera	21 705	73.51	17.18	8.28	0.70	0.33
General Cepeda	3 439	78.80	6.28	12.45	2.06	0.41
Guerrero b/	511	57.53	9.00	27.01	6.07	0.39
Hidalgo b/	429	72.03	7.69	10.96	9.32	0.00
Jiménez	2 887	80.78	7.07	9.77	1.97	0.42
Juárez b/	456	78.73	8.33	10.53	2.19	0.22
Lamadrid b/	538	73.23	7.99	16.73	1.49	0.56
Matamoros	27 215	80.19	5.44	12.70	1.22	0.45
Monclova	65 938	74.56	14.21	9.41	0.94	0.87
Morelos	2 453	67.02	16.59	14.84	1.39	0.16
Múzquiz	19 287	66.64	17.42	13.98	1.15	0.82
Nadadores	1 937	76.82	10.38	10.22	2.17	0.41
Nava	8 409	73.10	14.92	10.80	0.75	0.43
Ocampo	3 148	66.39	12.23	13.41	7.37	0.60
Parras	12 332	77.02	10.10	10.01	2.60	0.27
Piedras Negras	45 067	65.83	18.69	13.40	1.74	0.33
Progreso b/	972	74.79	8.02	12.65	3.50	1.03
Ramos Arizpe	25 665	67.82	19.17	10.55	2.05	0.40
Sabinas	18 641	70.82	16.66	10.18	1.49	0.85
Sacramento b/	683	80.67	9.66	9.08	0.44	0.15
Saltillo	213 274	72.46	16.85	9.57	0.86	0.26
San Buenaventura	7 108	70.88	19.02	8.53	0.94	0.63
San Juan de Sabinas	12 998	72.12	13.56	13.07	0.43	0.82
San Pedro	26 722	81.14	5.21	12.31	0.91	0.44
Sierra Mojada	1 878	47.82	6.28	40.95	3.94	1.01
Torreón	191 890	71.93	14.85	11.60	1.31	0.32
Viesca	5 415	86.35	1.22	9.99	1.53	0.90
Villa Unión	1 848	62.50	15.75	18.72	2.16	0.87
Zaragoza	3 903	62.75	19.19	16.76	0.87	0.44

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) (3 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>809 111</b>	<b>2.14</b>	<b>9.27</b>	<b>23.92</b>	<b>28.84</b>	<b>19.78</b>	<b>15.92</b>	<b>0.13</b>
Abasolo b/	345	2.03	9.28	21.45	27.83	24.06	15.36	0.00
Acuña	40 857	4.06	16.69	33.54	25.99	12.57	6.80	0.35
Allende	6 421	1.12	10.54	32.11	28.38	16.41	11.35	0.08
Arteaga	6 414	3.93	17.35	30.04	24.60	12.92	11.10	0.05
Candela b/	519	4.05	16.76	30.64	26.78	13.29	8.48	0.00
Castaños	7 804	2.82	14.71	25.33	27.40	17.47	12.13	0.14
Cuatro Ciénegas	3 906	5.17	18.95	26.91	24.40	11.90	12.57	0.10
Escobedo b/	878	4.33	16.63	28.36	29.95	13.21	7.52	0.00
Francisco I. Madero	15 219	3.23	12.85	27.39	31.75	14.72	9.82	0.24
Frontera	21 705	2.52	11.51	23.69	26.39	19.97	15.86	0.05
General Cepeda	3 439	4.13	18.32	28.93	27.71	12.79	8.00	0.12
Guerrero b/	511	7.83	16.44	28.38	22.70	13.50	11.15	0.00
Hidalgo b/	429	5.13	20.05	24.94	27.74	13.05	9.09	0.00
Jiménez	2 887	7.62	16.35	25.49	29.68	12.71	7.72	0.42
Juárez b/	456	3.07	16.23	31.14	29.17	13.60	6.80	0.00
Lamadrid b/	538	3.90	11.52	23.98	28.25	17.10	14.68	0.56
Matamoros	27 215	3.21	14.10	29.34	27.27	15.73	10.21	0.14
Monclova	65 938	2.27	8.21	18.47	28.29	22.31	20.25	0.20
Morelos	2 453	3.14	13.94	30.74	25.28	13.25	13.58	0.08
Múzquiz	19 287	3.20	15.03	24.86	27.47	17.54	11.73	0.18
Nadadores	1 937	3.77	14.77	21.84	29.27	17.97	11.98	0.41
Nava	8 409	3.08	11.81	27.47	25.62	18.17	13.62	0.24
Ocampo	3 148	3.97	15.47	25.60	30.02	15.95	8.83	0.16
Parras	12 332	3.02	12.37	29.41	27.25	15.47	12.41	0.05
Piedras Negras	45 067	2.62	12.89	24.24	32.03	16.12	11.80	0.29
Progreso b/	972	2.78	13.68	33.44	29.32	13.27	7.10	0.41
Ramos Arizpe	25 665	1.16	5.44	24.47	33.81	21.33	13.72	0.08
Sabinas	18 641	2.05	10.16	23.35	30.04	20.76	13.53	0.12
Sacramento b/	683	2.64	12.88	20.64	27.82	19.33	16.69	0.00
Saltillo	213 274	1.43	6.17	19.13	27.82	22.48	22.92	0.04
San Buenaventura	7 108	1.86	11.11	20.92	26.53	20.34	19.16	0.07
San Juan de Sabinas	12 998	2.78	10.64	21.28	25.45	20.76	18.56	0.53
San Pedro	26 722	2.81	12.29	28.82	30.90	15.68	9.37	0.13
Sierra Mojada	1 878	8.52	15.81	26.14	24.39	16.72	8.25	0.16
Torreón	191 890	1.37	6.62	25.67	30.44	21.46	14.33	0.11
Viesca	5 415	4.36	14.77	29.94	28.20	14.29	8.37	0.07
Villa Unión	1 848	4.17	20.56	31.76	22.62	12.66	8.12	0.11
Zaragoza	3 903	3.64	12.12	30.36	26.44	15.83	11.45	0.15

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) (3 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>809 111</b>	<b>0.73</b>	<b>39.81</b>	<b>59.11</b>	<b>0.35</b>
Abasolo b/	345	0.29	53.62	45.80	0.29
Acuña	40 857	0.80	52.17	46.28	0.76
Allende	6 421	0.31	46.86	52.62	0.20
Arteaga	6 414	1.79	61.26	36.81	0.14
Candela b/	519	0.00	86.32	13.68	0.00
Castaños	7 804	0.51	41.32	57.24	0.92
Cuatro Ciénegas	3 906	1.95	70.66	27.32	0.08
Escobedo b/	878	0.57	89.07	10.36	0.00
Francisco I. Madero	15 219	1.11	74.52	24.21	0.16
Frontera	21 705	0.35	40.14	59.00	0.50
General Cepeda	3 439	1.22	78.10	20.21	0.47
Guerrero b/	511	0.78	72.99	26.22	0.00
Hidalgo b/	429	0.93	80.19	18.65	0.23
Jiménez	2 887	1.59	88.95	8.90	0.55
Juárez b/	456	0.88	85.09	13.82	0.22
Lamadrid b/	538	1.30	77.88	19.89	0.93
Matamoros	27 215	1.73	72.93	25.17	0.18
Monclova	65 938	0.33	27.55	71.73	0.39
Morelos	2 453	0.45	60.50	38.93	0.12
Múzquiz	19 287	0.60	66.03	32.92	0.46
Nadadores	1 937	0.31	65.98	33.40	0.31
Nava	8 409	1.18	51.10	47.40	0.32
Ocampo	3 148	2.19	79.00	18.68	0.13
Parras	12 332	1.57	69.89	28.36	0.18
Piedras Negras	45 067	0.99	45.62	52.82	0.58
Progreso b/	972	0.62	90.02	9.26	0.10
Ramos Arizpe	25 665	0.55	23.13	76.03	0.28
Sabinas	18 641	0.72	42.64	56.12	0.53
Sacramento b/	683	0.59	72.18	27.23	0.00
Saltillo	213 274	0.51	25.88	73.44	0.16
San Buenaventura	7 108	0.13	39.90	59.54	0.44
San Juan de Sabinas	12 998	0.78	44.41	54.22	0.58
San Pedro	26 722	0.90	76.87	21.98	0.25
Sierra Mojada	1 878	1.33	80.14	18.32	0.21
Torreón	191 890	0.74	31.31	67.51	0.44
Viesca	5 415	2.05	92.24	5.67	0.04
Villa Unión	1 848	0.65	73.70	25.38	0.27
Zaragoza	3 903	0.77	66.72	32.46	0.05

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) (3 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>809 111</b>	<b>0.12</b>	<b>0.14</b>	<b>12.05</b>	<b>87.37</b>	<b>0.33</b>
Abasolo b/	345	0.00	0.29	26.67	72.75	0.29
Acuña	40 857	0.18	0.08	2.62	96.43	0.69
Allende	6 421	0.11	0.30	13.75	85.67	0.17
Arteaga	6 414	0.14	0.25	33.66	65.86	0.09
Candela b/	519	0.00	0.00	34.49	65.51	0.00
Castaños	7 804	0.04	0.28	4.65	94.40	0.63
Cuatro Ciénegas	3 906	0.26	1.28	37.71	60.57	0.18
Escobedo b/	878	0.00	0.00	34.40	64.92	0.68
Francisco I. Madero	15 219	0.06	0.03	59.45	40.17	0.30
Frontera	21 705	0.06	0.11	2.51	96.83	0.49
General Cepeda	3 439	0.06	0.12	73.51	25.97	0.35
Guerrero b/	511	0.00	0.39	17.42	82.19	0.00
Hidalgo b/	429	0.47	1.17	8.62	89.28	0.47
Jiménez	2 887	0.28	0.38	11.50	87.25	0.59
Juárez b/	456	0.00	0.00	14.04	85.96	0.00
Lamadrid b/	538	0.00	0.00	28.25	70.26	1.49
Matamoros	27 215	0.07	0.04	50.93	48.86	0.10
Monclova	65 938	0.02	0.19	0.98	98.30	0.51
Morelos	2 453	0.00	0.16	24.26	75.58	0.00
Múzquiz	19 287	0.27	0.66	7.72	90.84	0.51
Nadadores	1 937	0.05	0.52	13.78	84.41	1.24
Nava	8 409	0.12	0.29	6.86	92.42	0.31
Ocampo	3 148	0.03	0.29	57.47	42.12	0.10
Parras	12 332	0.04	0.08	57.09	42.79	0.00
Piedras Negras	45 067	0.17	0.14	2.61	96.47	0.61
Progreso b/	972	0.00	0.41	23.66	75.62	0.31
Ramos Arizpe	25 665	0.06	0.14	7.75	91.46	0.60
Sabinas	18 641	0.13	0.43	3.07	95.87	0.49
Sacramento b/	683	0.00	0.15	22.84	76.87	0.15
Saltillo	213 274	0.14	0.07	5.15	94.52	0.11
San Buenaventura	7 108	0.00	0.07	9.67	89.76	0.51
San Juan de Sabinas	12 998	0.11	0.69	3.95	94.60	0.65
San Pedro	26 722	0.06	0.20	67.79	31.74	0.21
Sierra Mojada	1 878	0.05	0.69	58.68	40.31	0.27
Torreón	191 890	0.15	0.04	5.43	94.05	0.32
Viesca	5 415	0.17	0.04	81.85	17.86	0.09
Villa Unión	1 848	0.00	0.22	23.00	76.57	0.22
Zaragoza	3 903	0.05	0.05	27.08	72.71	0.10

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) (3 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.9

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
<b>Estado</b>	<b>809 111</b>	<b>0.34</b>	<b>11.73</b>	<b>5.15</b>	<b>82.37</b>	<b>0.41</b>
Abasolo b/	345	0.00	3.19	21.45	75.36	0.00
Acuña	40 857	1.22	18.15	1.04	78.64	0.94
Allende	6 421	0.62	23.27	0.81	75.04	0.26
Arteaga	6 414	0.83	39.16	1.39	58.57	0.05
Candela b/	519	0.96	44.51	8.86	45.28	0.39
Castaños	7 804	0.04	1.78	2.31	95.26	0.62
Cuatro Ciénegas	3 906	0.00	6.91	52.41	40.60	0.08
Escobedo b/	878	0.11	14.69	10.71	74.37	0.11
Francisco I. Madero	15 219	0.29	52.13	14.92	32.28	0.39
Frontera	21 705	0.15	2.91	1.01	95.46	0.47
General Cepeda	3 439	0.12	19.37	62.69	17.30	0.52
Guerrero b/	511	1.37	80.43	8.22	9.78	0.20
Hidalgo b/	429	0.47	29.60	1.40	68.30	0.23
Jiménez	2 887	3.84	79.04	7.27	9.32	0.52
Juárez b/	456	0.00	22.59	0.88	76.10	0.44
Lamadrid b/	538	0.00	6.13	12.83	79.93	1.12
Matamoros	27 215	0.15	26.96	30.04	42.59	0.26
Monclova	65 938	0.08	1.48	0.44	97.61	0.39
Morelos	2 453	1.30	40.52	1.47	56.50	0.20
Múzquiz	19 287	0.63	30.38	0.03	68.47	0.49
Nadadores	1 937	0.26	5.99	14.35	78.73	0.67
Nava	8 409	0.83	23.14	0.88	74.91	0.24
Ocampo	3 148	0.13	22.11	42.60	34.94	0.22
Parras	12 332	0.15	5.67	33.87	60.04	0.27
Piedras Negras	45 067	1.69	29.60	0.71	67.31	0.70
Progreso b/	972	0.10	43.72	1.23	54.63	0.31
Ramos Arizpe	25 665	0.21	6.17	1.89	91.00	0.73
Sabinas	18 641	0.04	8.44	0.36	90.58	0.57
Sacramento b/	683	0.15	2.20	11.71	85.80	0.15
Saltillo	213 274	0.08	2.39	1.76	95.62	0.14
San Buenaventura	7 108	0.11	2.07	9.24	88.08	0.49
San Juan de Sabinas	12 998	0.46	21.60	0.42	76.90	0.62
San Pedro	26 722	0.01	53.88	19.18	26.55	0.38
Sierra Mojada	1 878	0.69	60.92	15.97	21.88	0.53
Torreón	191 890	0.23	3.19	3.28	92.79	0.52
Viesca	5 415	0.18	44.45	37.80	17.38	0.18
Villa Unión	1 848	0.54	57.90	0.38	40.91	0.27
Zaragoza	3 903	0.77	45.48	3.74	49.73	0.28

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) (3 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.10  
1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)			Por acarreo		
		Entubada			Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno			
<b>Estado</b>	<b>2 954 398</b>	<b>98.20</b>	<b>90.76</b>	<b>9.24</b>	<b>1.66</b>	<b>13.49</b>	<b>39.32</b>
Abasolo b/	1 015	99.31	82.94	17.06	0.69	0.00	0.00
Acuña	147 773	98.69	96.64	3.36	0.89	0.76	77.79
Allende	22 654	99.80	96.21	3.79	0.17	23.08	25.64
Arteaga	23 271	96.52	54.38	45.62	3.47	3.34	20.42
Candela b/	1 715	98.78	75.21	24.79	1.22	0.00	80.95
Castaños	28 047	95.94	72.80	27.20	4.03	16.36	29.27
Cuatro Ciénegas	13 546	94.64	78.81	21.19	5.34	0.55	13.54
Escobedo b/	3 077	88.43	15.10	84.90	11.57	0.00	12.92
Francisco I. Madero	58 355	97.66	72.27	27.73	2.32	5.55	61.81
Frontera	80 991	98.49	87.44	12.56	1.39	3.55	81.19
General Cepeda	12 471	98.45	44.84	55.16	1.45	17.68	48.07
Guerrero b/	1 697	97.88	71.04	28.96	2.12	0.00	13.89
Hidalgo b/	1 565	98.79	74.00	26.00	1.21	31.58	42.11
Jiménez	10 243	92.10	67.24	32.76	7.65	42.22	8.93
Juárez b/	1 574	97.59	86.13	13.87	2.41	0.00	52.63
Lamadrid b/	1 773	98.48	47.14	52.86	0.62	0.00	54.55
Matamoros	108 950	98.46	75.53	24.47	1.39	8.23	71.81
Monclova	231 067	98.70	93.90	6.10	1.15	10.92	38.07
Morelos	8 599	99.02	89.59	10.41	0.98	0.00	64.29
Múzquiz	69 064	98.13	90.17	9.83	1.66	1.83	71.69
Nadadores	6 614	98.79	72.30	27.70	1.03	0.00	27.94
Nava	30 698	98.20	93.98	6.02	1.67	1.56	59.38
Ocampo	11 659	93.33	63.03	36.97	6.66	7.60	3.35
Parras	44 799	93.14	79.71	20.29	6.83	1.67	16.76
Piedras Negras	163 595	98.58	96.90	3.10	0.81	0.00	85.66
Progreso b/	3 304	98.82	62.39	37.61	1.15	0.00	81.58
Ramos Arizpe	92 828	98.52	89.42	10.58	1.48	1.02	12.32
Sabinas	63 504	98.79	97.04	2.96	1.08	7.61	60.61
Sacramento b/	2 360	99.83	73.43	26.57	0.17	0.00	75.00
Saltillo	807 425	98.13	93.75	6.25	1.87	19.74	35.28
San Buenaventura	23 587	98.49	94.36	5.64	1.32	0.96	40.19
San Juan de Sabinas	43 223	98.61	94.59	5.41	0.96	0.00	63.86
San Pedro	106 135	94.54	69.56	30.44	5.38	4.54	24.80
Sierra Mojada	6 967	96.63	70.59	29.41	3.20	22.87	9.42
Torreón	679 099	99.20	97.10	2.90	0.65	34.66	55.82
Viesca	21 547	92.56	39.91	60.09	7.44	28.24	26.25
Villa Unión	6 352	99.46	85.94	14.06	0.52	0.00	66.67
Zaragoza	13 255	98.66	91.23	8.77	1.34	15.82	27.12

<1/2>

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

Cuadro 4.10  
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
<b>Estado</b>	<b>23.19</b>	<b>17.36</b>	<b>3.30</b>	<b>1.26</b>	<b>2.07</b>	<b>0.14</b>
Abasolo b/	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Acuña	11.71	4.64	1.29	0.30	3.50	0.42
Allende	0.00	15.38	15.38	0.00	20.51	0.03
Arteaga	24.75	43.07	5.20	1.24	1.98	0.01
Candela b/	0.00	19.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Castaños	43.41	10.43	0.27	0.27	0.00	0.02
Cuatro Ciénegas	2.76	59.67	3.04	16.57	3.87	0.01
Escobedo b/	60.67	18.26	7.30	0.00	0.84	0.00
Francisco I. Madero	8.96	19.17	0.00	0.00	4.52	0.02
Frontera	14.55	0.71	0.00	0.00	0.00	0.12
General Cepeda	0.00	20.99	8.84	4.42	0.00	0.10
Guerrero b/	0.00	77.78	5.56	0.00	2.78	0.00
Hidalgo b/	0.00	10.53	10.53	5.26	0.00	0.00
Jiménez	1.02	29.46	6.89	0.77	10.71	0.24
Juárez b/	0.00	7.89	31.58	2.63	5.26	0.00
Lamadrid b/	36.36	9.09	0.00	0.00	0.00	0.90
Matamoros	3.16	15.48	0.66	0.00	0.66	0.14
Monclova	45.16	0.60	0.11	0.00	5.14	0.15
Morelos	0.00	23.81	11.90	0.00	0.00	0.00
Múzquiz	19.43	3.57	0.61	0.00	2.87	0.21
Nadadores	0.00	5.88	66.18	0.00	0.00	0.18
Nava	4.49	34.57	0.00	0.00	0.00	0.14
Ocampo	2.32	45.23	10.82	26.80	3.87	0.02
Parras	8.10	64.38	7.45	0.16	1.47	0.03
Piedras Negras	0.00	2.70	9.91	0.00	1.73	0.60
Progreso b/	0.00	7.89	5.26	0.00	5.26	0.03
Ramos Arizpe	24.42	62.24	0.00	0.00	0.00	0.01
Sabinas	4.39	20.79	5.42	0.00	1.17	0.14
Sacramento b/	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saltillo	25.02	10.94	4.81	1.55	2.66	0.00
San Buenaventura	6.75	17.36	34.73	0.00	0.00	0.20
San Juan de Sabinas	4.34	26.02	2.89	0.00	2.89	0.43
San Pedro	65.05	4.79	0.00	0.00	0.82	0.08
Sierra Mojada	2.24	58.74	0.00	4.93	1.79	0.17
Torreón	7.19	2.26	0.00	0.00	0.07	0.15
Viesca	2.87	41.46	0.75	0.00	0.44	0.00
Villa Unión	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.02
Zaragoza	0.00	44.07	3.39	5.65	3.95	0.00

<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) (3 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>809 111</b>	<b>99.54</b>	<b>0.41</b>	<b>0.05</b>
Abasolo b/	<b>345</b>	100.00	0.00	0.00
Acuña	<b>40 857</b>	98.85	0.93	0.22
Allende	<b>6 421</b>	99.91	0.09	0.00
Arteaga	<b>6 414</b>	99.50	0.50	0.00
Candela b/	<b>519</b>	98.84	1.16	0.00
Castaños	<b>7 804</b>	99.54	0.42	0.04
Cuatro Ciénegas	<b>3 906</b>	97.49	2.41	0.10
Escobedo b/	<b>878</b>	99.20	0.80	0.00
Francisco I. Madero	<b>15 219</b>	99.51	0.46	0.03
Frontera	<b>21 705</b>	99.83	0.14	0.02
General Cepeda	<b>3 439</b>	98.31	1.63	0.06
Guerrero b/	<b>511</b>	97.85	2.15	0.00
Hidalgo b/	<b>429</b>	97.44	2.56	0.00
Jiménez	<b>2 887</b>	95.64	4.02	0.35
Juárez b/	<b>456</b>	98.46	1.54	0.00
Lamadrid b/	<b>538</b>	99.07	0.74	0.19
Matamoros	<b>27 215</b>	99.50	0.39	0.11
Monclova	<b>65 938</b>	99.67	0.21	0.12
Morelos	<b>2 453</b>	99.84	0.16	0.00
Múzquiz	<b>19 287</b>	98.86	1.08	0.06
Nadadores	<b>1 937</b>	99.28	0.72	0.00
Nava	<b>8 409</b>	99.13	0.78	0.08
Ocampo	<b>3 148</b>	97.81	2.03	0.16
Parras	<b>12 332</b>	99.29	0.71	0.00
Piedras Negras	<b>45 067</b>	99.56	0.32	0.13
Progreso b/	<b>972</b>	99.28	0.72	0.00
Ramos Arizpe	<b>25 665</b>	99.35	0.62	0.04
Sabinas	<b>18 641</b>	99.52	0.39	0.09
Sacramento b/	<b>683</b>	99.71	0.29	0.00
Saltillo	<b>213 274</b>	99.67	0.33	0.00
San Buenaventura	<b>7 108</b>	99.72	0.25	0.03
San Juan de Sabinas	<b>12 998</b>	99.28	0.37	0.35
San Pedro	<b>26 722</b>	99.30	0.65	0.05
Sierra Mojada	<b>1 878</b>	98.24	1.17	0.59
Torreón	<b>191 890</b>	99.83	0.16	0.02
Viesca	<b>5 415</b>	99.08	0.92	0.00
Villa Unión	<b>1 848</b>	99.03	0.92	0.05
Zaragoza	<b>3 903</b>	99.33	0.67	0.00

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) (3 de febrero de 2016).

## Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual

según disponibilidad de drenaje

Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 4.12

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)				No disponen	No especificado		
		Disponen							
		Total	Red pública	Lugar de desalojo					
(biodigestor)									
<b>Estado</b>	<b>2 954 398</b>	<b>97.07</b>	<b>87.80</b>	<b>12.09</b>	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	<b>2.23</b>		
Abasolo b/	<b>1 015</b>	95.27	1.55	98.45	0.00	0.00	4.63		
Acuña	<b>147 773</b>	98.23	94.85	5.13	0.01	0.01	0.90		
Allende	<b>22 654</b>	96.96	84.51	15.38	0.11	0.00	2.84		
Arteaga	<b>23 271</b>	95.52	39.65	60.22	0.09	0.04	4.04		
Candela b/	<b>1 715</b>	91.78	53.49	46.51	0.00	0.00	7.76		
Castaños	<b>28 047</b>	94.12	22.00	77.95	0.06	0.00	5.29		
Cuatro Ciénegas	<b>13 546</b>	88.82	77.27	22.60	0.13	0.00	10.67		
Escobedo b/	<b>3 077</b>	84.73	0.31	99.54	0.15	0.00	15.05		
Francisco I. Madero	<b>58 355</b>	94.74	51.58	48.24	0.14	0.05	4.88		
Frontera	<b>80 991</b>	97.58	87.73	12.24	0.01	0.01	1.98		
General Cepeda	<b>12 471</b>	92.61	41.55	58.26	0.16	0.03	6.95		
Guerrero b/	<b>1 697</b>	85.39	0.14	99.31	0.48	0.07	14.08		
Hidalgo b/	<b>1 565</b>	95.85	5.87	94.13	0.00	0.00	3.64		
Jiménez	<b>10 243</b>	84.89	0.33	99.55	0.12	0.00	13.72		
Juárez b/	<b>1 574</b>	94.09	1.35	98.65	0.00	0.00	4.83		
Lamadrid b/	<b>1 773</b>	92.67	0.18	99.57	0.24	0.00	5.53		
Matamoros	<b>108 950</b>	94.07	62.51	36.99	0.45	0.04	5.28		
Monclova	<b>231 067</b>	97.76	92.26	7.66	0.01	0.07	1.12		
Morelos	<b>8 599</b>	85.50	58.56	41.34	0.11	0.00	14.50		
Múzquiz	<b>69 064</b>	91.85	86.48	13.52	0.00	0.00	7.10		
Nadadores	<b>6 614</b>	94.03	43.27	56.71	0.00	0.02	5.02		
Nava	<b>30 698</b>	96.59	88.33	11.67	0.00	0.00	3.04		
Ocampo	<b>11 659</b>	87.89	56.47	43.43	0.11	0.00	10.75		
Parras	<b>44 799</b>	91.79	80.17	19.83	0.00	0.00	8.06		
Piedras Negras	<b>163 595</b>	97.87	94.99	4.96	0.05	0.00	1.08		
Progreso b/	<b>3 304</b>	90.71	0.67	99.03	0.30	0.00	7.75		
Ramos Arizpe	<b>92 828</b>	97.64	92.71	7.21	0.03	0.04	1.41		
Sabinas	<b>63 504</b>	96.87	92.28	7.61	0.11	0.00	2.47		
Sacramento b/	<b>2 360</b>	92.20	0.32	99.68	0.00	0.00	7.63		
Saltillo	<b>807 425</b>	98.82	95.09	4.86	0.04	0.00	0.94		
San Buenaventura	<b>23 587</b>	97.47	72.35	27.62	0.03	0.00	1.95		
San Juan de Sabinas	<b>43 223</b>	94.71	88.59	11.28	0.09	0.04	4.38		
San Pedro	<b>106 135</b>	92.39	57.18	42.66	0.08	0.09	7.27		
Sierra Mojada	<b>6 967</b>	96.45	63.63	36.31	0.06	0.00	2.80		
Torreón	<b>679 099</b>	98.13	98.20	1.64	0.02	0.13	0.74		
Viesca	<b>21 547</b>	89.44	21.65	77.16	1.11	0.08	10.39		
Villa Unión	<b>6 352</b>	88.68	17.40	82.60	0.00	0.00	10.17		
Zaragoza	<b>13 255</b>	93.90	82.81	17.19	0.00	0.00	5.91		

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) (3 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	30.33
Boiler o calentador de agua a/	60.77
Bomba de agua	19.26
Calentador solar de agua	1.31
Cisterna o aljibe	11.89
Panel solar	0.58
Regadera	85.75
Tinaco	61.34

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) (3 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	57.01
Horno de microondas	61.31
Lavadora	84.48
Refrigerador	95.45

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) (3 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
<b>2014</b>									
<b>Estado</b>	<b>52 977</b>	<b>32 515</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>17 316</b>	<b>277</b>	<b>48</b>	<b>2 251</b>	<b>28</b>
Banca	<b>5 281</b>	4 920	0	84	0	201	48	0	28
Banjército	<b>37</b>	37	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>69</b>	30	0	18	11	10	0	0	0
CONAVI	<b>7 350</b>	7 170	0	0	180	0	0	0	0
FONHAPO	<b>4 983</b>	0	0	412	4 571	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>2 147</b>	1 218	0	5	753	4	0	167	0
INFONAVIT	<b>28 542</b>	18 854	0	23	7 520	62	0	2 083	0
ISSFAM	<b>13</b>	13	0	0	0	0	0	0	0
SHF	<b>4 555</b>	273	0	0	4 281	0	0	1	0
Abasolo	<b>7</b>	0	0	0	7	0	0	0	0
SHF	<b>7</b>	0	0	0	7	0	0	0	0
Acuña	<b>3 788</b>	2 674	0	1	1 075	4	1	33	0
Banca	<b>83</b>	78	0	0	0	4	1	0	0
CFE	<b>1</b>	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>980</b>	973	0	0	7	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>28</b>	22	0	0	2	0	0	4	0
INFONAVIT	<b>2 178</b>	1 594	0	0	555	0	0	29	0
SHF	<b>518</b>	7	0	0	511	0	0	0	0
Allende	<b>186</b>	140	0	0	43	1	0	2	0
Banca	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>39</b>	36	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	<b>26</b>	0	0	0	26	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>6</b>	6	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>104</b>	93	0	0	8	1	0	2	0
SHF	<b>8</b>	2	0	0	6	0	0	0	0
Arteaga	<b>363</b>	236	0	4	61	2	2	58	0
Banca	<b>54</b>	51	0	0	0	1	2	0	0
CONAVI	<b>6</b>	2	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	<b>11</b>	0	0	0	11	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>74</b>	69	0	0	0	0	0	5	0
INFONAVIT	<b>175</b>	90	0	4	27	1	0	53	0

(Continúa)

<1/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	42	23	0	0	19	0	0	0	0
Candela	30	0	0	0	30	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	0	30	0	0	0	0
Castaños	644	340	0	1	291	0	0	12	0
Banca	22	22	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	37	37	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	0	30	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	4	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	468	277	0	0	180	0	0	11	0
SHF	81	0	0	0	81	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	90	46	0	0	42	0	0	2	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	0	37	0	0	0	0
FOVISSSTE	11	11	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	35	30	0	0	3	0	0	2	0
SHF	3	1	0	0	2	0	0	0	0
Escobedo	71	3	0	0	65	2	0	1	0
Banca	4	2	0	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	58	0	0	0	58	0	0	0	0
INFONAVIT	8	1	0	0	6	0	0	1	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Francisco I. Madero	984	447	0	0	532	0	0	5	0
Banca	12	12	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	152	151	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	104	0	0	0	104	0	0	0	0
FOVISSSTE	29	11	0	0	16	0	0	2	0
INFONAVIT	542	270	0	0	269	0	0	3	0
SHF	145	3	0	0	142	0	0	0	0
Frontera	1 397	909	0	1	427	4	0	56	0
Banca	115	112	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	99	99	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0

(Continúa)

<2/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
FOVISSSTE	<b>16</b>	15	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	<b>979</b>	679	0	1	243	1	0	55	0
SHF	<b>128</b>	4	0	0	124	0	0	0	0
General Cepeda	<b>217</b>	11	0	0	206	0	0	0	0
FONHAPO	<b>161</b>	0	0	0	161	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>38</b>	8	0	0	30	0	0	0	0
SHF	<b>16</b>	1	0	0	15	0	0	0	0
Guerrero	<b>5</b>	0	0	0	5	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>2</b>	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	<b>3</b>	0	0	0	3	0	0	0	0
Jiménez	<b>140</b>	0	0	0	140	0	0	0	0
FONHAPO	<b>54</b>	0	0	0	54	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>62</b>	0	0	0	62	0	0	0	0
SHF	<b>24</b>	0	0	0	24	0	0	0	0
Lamadrid	<b>10</b>	9	0	0	0	0	0	1	0
Banca	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>8</b>	7	0	0	0	0	0	1	0
Matamoros	<b>1 562</b>	818	0	1	740	0	0	3	0
Banca	<b>15</b>	15	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>301</b>	301	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>144</b>	0	0	0	144	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>36</b>	18	0	1	17	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>879</b>	480	0	0	396	0	0	3	0
SHF	<b>186</b>	3	0	0	183	0	0	0	0
Monclova	<b>3 514</b>	2 296	0	4	1 005	13	0	196	0
Banca	<b>373</b>	365	0	2	0	6	0	0	0
CFE	<b>7</b>	4	0	2	1	0	0	0	0
CONAVI	<b>238</b>	238	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>120</b>	0	0	0	120	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>66</b>	55	0	0	4	0	0	7	0
INFONAVIT	<b>2 427</b>	1 622	0	0	609	7	0	189	0
SHF	<b>283</b>	12	0	0	271	0	0	0	0

(Continúa)

<3/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Morelos	<b>146</b>	139	0	0	7	0	0	0	0
CFE	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>55</b>	55	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>84</b>	81	0	0	3	0	0	0	0
SHF	<b>4</b>	0	0	0	4	0	0	0	0
Múzquiz	<b>762</b>	631	0	1	116	0	0	14	0
Banca	<b>29</b>	28	0	1	0	0	0	0	0
Banjérbito	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>108</b>	107	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>13</b>	11	0	0	0	0	0	2	0
INFONAVIT	<b>580</b>	481	0	0	87	0	0	12	0
SHF	<b>30</b>	2	0	0	28	0	0	0	0
Nadadores	<b>177</b>	64	0	0	110	0	0	3	0
Banca	<b>5</b>	5	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>74</b>	0	0	0	74	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>82</b>	58	0	0	21	0	0	3	0
SHF	<b>15</b>	0	0	0	15	0	0	0	0
Nava	<b>422</b>	373	0	14	32	0	0	3	0
Banca	<b>5</b>	5	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>4</b>	1	0	1	2	0	0	0	0
CONAVI	<b>139</b>	135	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	<b>13</b>	0	0	13	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>246</b>	227	0	0	16	0	0	3	0
SHF	<b>12</b>	2	0	0	10	0	0	0	0
Ocampo	<b>124</b>	20	0	0	103	0	0	1	0
Banca	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>48</b>	0	0	0	48	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>66</b>	17	0	0	48	0	0	1	0
SHF	<b>7</b>	0	0	0	7	0	0	0	0
Parras	<b>823</b>	307	0	0	514	0	0	2	0
Banca	<b>12</b>	12	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<4/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
CONAVI	<b>97</b>	97	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>487</b>	0	0	0	487	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>15</b>	14	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	<b>201</b>	182	0	0	18	0	0	1	0
SHF	<b>11</b>	2	0	0	9	0	0	0	0
Piedras Negras	<b>2 848</b>	1 742	0	295	715	8	0	88	0
Banca	<b>419</b>	412	0	2	0	5	0	0	0
CFE	<b>13</b>	5	0	4	3	1	0	0	0
CONAVI	<b>447</b>	388	0	0	59	0	0	0	0
FONHAPO	<b>289</b>	0	0	289	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>44</b>	31	0	0	1	0	0	12	0
INFONAVIT	<b>1 226</b>	899	0	0	249	2	0	76	0
SHF	<b>410</b>	7	0	0	403	0	0	0	0
Progreso	<b>5</b>	5	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>5</b>	5	0	0	0	0	0	0	0
Ramos Arizpe	<b>3 076</b>	2 277	0	6	525	17	5	246	0
Banca	<b>394</b>	372	0	4	0	13	5	0	0
CONAVI	<b>529</b>	524	0	0	5	0	0	0	0
FONHAPO	<b>135</b>	0	0	0	135	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>76</b>	69	0	0	0	0	0	7	0
INFONAVIT	<b>1 803</b>	1 301	0	2	257	4	0	239	0
ISSFAM	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	<b>138</b>	10	0	0	128	0	0	0	0
Sabinas	<b>1 036</b>	915	0	5	84	1	0	31	0
Banca	<b>61</b>	57	0	3	0	1	0	0	0
Banjérbito	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>7</b>	4	0	1	2	0	0	0	0
CONAVI	<b>183</b>	180	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	<b>68</b>	0	0	0	68	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>31</b>	29	0	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>673</b>	635	0	0	7	0	0	31	0
SHF	<b>12</b>	9	0	0	3	0	0	0	0
Sacramento	<b>93</b>	17	0	0	76	0	0	0	0
FONHAPO	<b>63</b>	0	0	0	63	0	0	0	0

(Continúa)

<5/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
INFONAVIT	<b>25</b>	17	0	0	8	0	0	0	0
SHF	<b>5</b>	0	0	0	5	0	0	0	0
Saltillo	<b>13 587</b>	7 497	0	106	4 994	105	27	847	11
Banca	<b>1 971</b>	1 808	0	49	0	76	27	0	11
Banjérbito	<b>5</b>	5	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>11</b>	3	0	2	2	4	0	0	0
CONAVI	<b>848</b>	803	0	0	45	0	0	0	0
FONHAPO	<b>1 264</b>	0	0	40	1 224	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>435</b>	359	0	0	25	2	0	49	0
INFONAVIT	<b>7 732</b>	4 418	0	15	2 479	23	0	797	0
ISSFAM	<b>4</b>	4	0	0	0	0	0	0	0
SHF	<b>1 317</b>	97	0	0	1 219	0	0	1	0
San Buenaventura	<b>347</b>	270	0	1	69	0	0	7	0
Banca	<b>24</b>	24	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>1</b>	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>10</b>	10	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>12</b>	12	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>273</b>	222	0	0	44	0	0	7	0
SHF	<b>27</b>	2	0	0	25	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	<b>356</b>	255	0	0	92	0	0	9	0
Banca	<b>26</b>	26	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>82</b>	0	0	0	82	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>15</b>	14	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	<b>224</b>	208	0	0	8	0	0	8	0
SHF	<b>6</b>	4	0	0	2	0	0	0	0
San Pedro	<b>1 055</b>	200	0	0	847	4	0	4	0
Banca	<b>15</b>	11	0	0	0	4	0	0	0
CONAVI	<b>56</b>	56	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>97</b>	0	0	0	97	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>53</b>	11	0	0	40	0	0	2	0
INFONAVIT	<b>573</b>	119	0	0	452	0	0	2	0
SHF	<b>261</b>	3	0	0	258	0	0	0	0

(Continúa)

<6/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Sierra Mojada	<b>53</b>	5	0	0	48	0	0	0	0
Banca	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>31</b>	3	0	0	28	0	0	0	0
SHF	<b>20</b>	0	0	0	20	0	0	0	0
Torreón	<b>14 065</b>	9 721	0	92	3 480	116	13	627	16
Banca	<b>1 626</b>	1 488	0	23	0	86	13	0	16
Banjército	<b>29</b>	29	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>19</b>	8	0	5	1	5	0	0	0
CONAVI	<b>2 989</b>	2 941	0	0	48	0	0	0	0
FONHAPO	<b>1 373</b>	0	0	60	1 313	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>635</b>	449	0	3	108	2	0	73	0
INFONAVIT	<b>6 617</b>	4 720	0	1	1 319	23	0	554	0
ISSFAM	<b>7</b>	7	0	0	0	0	0	0	0
SHF	<b>770</b>	79	0	0	691	0	0	0	0
Viesca	<b>323</b>	2	0	10	311	0	0	0	0
FONHAPO	<b>155</b>	0	0	10	145	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>105</b>	2	0	0	103	0	0	0	0
SHF	<b>62</b>	0	0	0	62	0	0	0	0
Villa Unión	<b>40</b>	33	0	0	7	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>38</b>	33	0	0	5	0	0	0	0
SHF	<b>2</b>	0	0	0	2	0	0	0	0
Zaragoza	<b>123</b>	115	0	0	7	0	0	0	1
Banca	<b>2</b>	1	0	0	0	0	0	0	1
CONAVI	<b>35</b>	35	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>83</b>	77	0	0	6	0	0	0	0
SHF	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
No especificado	<b>508</b>	- 2 a/	0	0	510	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>538</b>	0	0	0	538	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>- 30 a/</b>	- 2 a/	0	0	- 28 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<7/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
<b>2015 P/</b>									
<b>Estado</b>	<b>70 513</b>	<b>29 142</b>	<b>22</b>	<b>155</b>	<b>37 760</b>	<b>402</b>	<b>70</b>	<b>2 933</b>	<b>29</b>
Banca	<b>3 954</b>	3 404	0	108	0	343	70	0	29
Banjérbito	<b>35</b>	34	0	0	0	1	0	0	0
CFE	<b>97</b>	47	0	24	12	14	0	0	0
CONAVI	<b>6 916</b>	6 884	22	0	10	0	0	0	0
FONHAPO	<b>4 834</b>	0	0	7	4 827	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>1 654</b>	1 236	0	3	298	9	0	108	0
INFONAVIT	<b>43 804</b>	17 518	0	13	23 417	32	0	2 824	0
ISSFAM	<b>14</b>	11	0	0	0	3	0	0	0
SHF	<b>9 205</b>	8	0	0	9 196	0	0	1	0
Abasolo	<b>70</b>	1	0	0	68	0	0	1	0
INFONAVIT	<b>3</b>	1	0	0	1	0	0	1	0
SHF	<b>67</b>	0	0	0	67	0	0	0	0
Acuña	<b>6 678</b>	2 454	0	8	4 161	4	0	50	1
Banca	<b>50</b>	46	0	0	0	3	0	0	1
CONAVI	<b>740</b>	740	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>123</b>	0	0	7	116	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>24</b>	14	0	0	8	0	0	2	0
INFONAVIT	<b>4 606</b>	1 654	0	1	2 902	1	0	48	0
SHF	<b>1 135</b>	0	0	0	1 135	0	0	0	0
Allende	<b>200</b>	97	0	5	95	3	0	0	0
Banca	<b>5</b>	1	0	1	0	3	0	0	0
CFE	<b>4</b>	1	0	2	1	0	0	0	0
CONAVI	<b>14</b>	14	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>27</b>	0	0	0	27	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>7</b>	7	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>116</b>	74	0	2	40	0	0	0	0
SHF	<b>27</b>	0	0	0	27	0	0	0	0
Arteaga	<b>329</b>	104	0	1	166	1	2	55	0
Banca	<b>38</b>	35	0	0	0	1	2	0	0
FONHAPO	<b>56</b>	0	0	0	56	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>27</b>	26	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	<b>173</b>	42	0	1	76	0	0	54	0

(Continúa)

<8/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
SHF	<b>35</b>	1	0	0	34	0	0	0	0
Candela	<b>100</b>	2	0	0	98	0	0	0	0
CFE	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	<b>61</b>	0	0	0	61	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>4</b>	2	0	0	2	0	0	0	0
SHF	<b>34</b>	0	0	0	34	0	0	0	0
Castaños	<b>1 312</b>	321	0	1	975	0	0	15	0
Banca	<b>16</b>	16	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>1</b>	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>41</b>	41	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>64</b>	0	0	0	64	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>7</b>	4	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>1 015</b>	260	0	0	740	0	0	15	0
SHF	<b>168</b>	0	0	0	168	0	0	0	0
Cuatro Ciénelas	<b>161</b>	66	0	0	92	0	0	3	0
Banca	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>76</b>	0	0	0	76	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>73</b>	59	0	0	11	0	0	3	0
SHF	<b>5</b>	0	0	0	5	0	0	0	0
Escobedo	<b>57</b>	3	0	0	54	0	0	0	0
FONHAPO	<b>44</b>	0	0	0	44	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>7</b>	3	0	0	4	0	0	0	0
SHF	<b>5</b>	0	0	0	5	0	0	0	0
Francisco I. Madero	<b>2 132</b>	688	0	1	1 442	0	0	1	0
Banca	<b>6</b>	6	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>297</b>	297	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>326</b>	0	0	0	326	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>48</b>	28	0	1	19	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>1 069</b>	357	0	0	711	0	0	1	0
SHF	<b>386</b>	0	0	0	386	0	0	0	0

(Continúa)

<9/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Frontera	<b>2 741</b>	859	0	0	1 779	1	0	102	0
Banca	<b>88</b>	87	0	0	0	1	0	0	0
CFE	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>68</b>	68	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>116</b>	0	0	0	116	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>28</b>	23	0	0	3	0	0	2	0
INFONAVIT	<b>2 119</b>	680	0	0	1 339	0	0	100	0
SHF	<b>321</b>	0	0	0	321	0	0	0	0
General Cepeda	<b>249</b>	6	0	0	243	0	0	0	0
FONHAPO	<b>148</b>	0	0	0	148	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>71</b>	6	0	0	65	0	0	0	0
SHF	<b>30</b>	0	0	0	30	0	0	0	0
Guerrero	<b>129</b>	1	0	0	128	0	0	0	0
Banca	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>126</b>	0	0	0	126	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
Hidalgo	<b>43</b>	0	0	0	43	0	0	0	0
FONHAPO	<b>41</b>	0	0	0	41	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
Jiménez	<b>168</b>	0	0	0	168	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>126</b>	0	0	0	126	0	0	0	0
SHF	<b>42</b>	0	0	0	42	0	0	0	0
Juárez	<b>1 963</b>	1	0	0	1 962	0	0	0	0
Banca	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	<b>1 962</b>	0	0	0	1 962	0	0	0	0
Lamadrid	<b>77</b>	9	0	0	66	0	0	2	0
Banca	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>44</b>	0	0	0	44	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>26</b>	4	0	0	20	0	0	2	0
SHF	<b>2</b>	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<10/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Matamoros	<b>3 100</b>	820	0	0	2 273	2	0	5	0
Banca	<b>18</b>	16	0	0	0	2	0	0	0
Banjérbito	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>294</b>	294	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>552</b>	0	0	0	552	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>51</b>	23	0	0	28	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>1 463</b>	485	0	0	973	0	0	5	0
SHF	<b>720</b>	0	0	0	720	0	0	0	0
Monclova	<b>6 221</b>	2 240	0	5	3 692	10	0	272	2
Banca	<b>291</b>	278	0	5	0	6	0	0	2
CFE	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>237</b>	237	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>203</b>	0	0	0	203	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>84</b>	71	0	0	10	0	0	3	0
INFONAVIT	<b>4 855</b>	1 651	0	0	2 931	4	0	269	0
SHF	<b>548</b>	0	0	0	548	0	0	0	0
Morelos	<b>71</b>	14	0	0	57	0	0	0	0
CFE	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>34</b>	0	0	0	34	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>27</b>	13	0	0	14	0	0	0	0
SHF	<b>9</b>	0	0	0	9	0	0	0	0
Múzquiz	<b>759</b>	507	0	2	228	0	0	22	0
Banca	<b>27</b>	25	0	2	0	0	0	0	0
Banjérbito	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>88</b>	88	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>23</b>	22	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>580</b>	367	0	0	191	0	0	22	0
ISSFAM	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	<b>36</b>	0	0	0	36	0	0	0	0
Nadadores	<b>270</b>	118	0	0	149	0	0	3	0
Banca	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>24</b>	24	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>44</b>	0	0	0	44	0	0	0	0

(Continúa)

<11/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	181	90	0	0	88	0	0	3	0
SHF	17	0	0	0	17	0	0	0	0
Nava	410	329	0	3	76	0	0	2	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Banjército	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7	1	0	3	3	0	0	0	0
CONAVI	115	115	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	265	207	0	0	56	0	0	2	0
SHF	17	0	0	0	17	0	0	0	0
Ocampo	156	13	0	0	139	0	0	4	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	85	0	0	0	85	0	0	0	0
INFONAVIT	61	12	0	0	45	0	0	4	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Parras	717	225	0	1	480	0	1	10	0
Banca	8	7	0	0	0	0	1	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	61	61	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	423	0	0	0	423	0	0	0	0
FOVISSSTE	16	15	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	189	142	0	0	38	0	0	9	0
SHF	19	0	0	0	18	0	0	1	0
Piedras Negras	3 098	1 511	0	10	1 443	14	2	117	1
Banca	133	119	0	3	0	8	2	0	1
CFE	13	5	0	5	2	1	0	0	0
CONAVI	338	338	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	122	0	0	0	122	0	0	0	0
FOVISSSTE	38	26	0	0	5	2	0	5	0
INFONAVIT	1 965	1 022	0	2	826	3	0	112	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	488	0	0	0	488	0	0	0	0

(Continúa)

<12/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Progreso	<b>73</b>	3	0	0	68	2	0	0	0
Banca	<b>2</b>	0	0	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	<b>48</b>	0	0	0	48	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>16</b>	3	0	0	13	0	0	0	0
SHF	<b>7</b>	0	0	0	7	0	0	0	0
Ramos Arizpe	<b>3 315</b>	1 988	0	3	1 044	13	6	261	0
Banca	<b>238</b>	219	0	2	0	11	6	0	0
CONAVI	<b>514</b>	513	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	<b>311</b>	0	0	0	311	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>69</b>	61	0	0	0	0	0	8	0
INFONAVIT	<b>2 043</b>	1 195	0	1	592	2	0	253	0
SHF	<b>140</b>	0	0	0	140	0	0	0	0
Sabinas	<b>1 160</b>	971	0	2	144	3	0	37	3
Banca	<b>50</b>	42	0	2	0	3	0	0	3
CFE	<b>10</b>	8	0	0	2	0	0	0	0
CONAVI	<b>197</b>	197	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>29</b>	26	0	0	1	0	0	2	0
INFONAVIT	<b>862</b>	698	0	0	129	0	0	35	0
SHF	<b>12</b>	0	0	0	12	0	0	0	0
Sacramento	<b>102</b>	12	0	0	90	0	0	0	0
FONHAPO	<b>52</b>	0	0	0	52	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>3</b>	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>41</b>	10	0	0	31	0	0	0	0
SHF	<b>6</b>	0	0	0	6	0	0	0	0
Saltillo	<b>15 502</b>	5 517	0	65	8 754	147	47	960	12
Banca	<b>1 416</b>	1 166	0	58	0	133	47	0	12
Banjérbito	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>6</b>	3	0	1	0	2	0	0	0
CONAVI	<b>714</b>	705	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	<b>589</b>	0	0	0	589	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>377</b>	301	0	1	30	6	0	39	0
INFONAVIT	<b>10 752</b>	3 332	0	5	6 488	6	0	921	0
ISSFAM	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
SHF	<b>1 643</b>	5	0	0	1 638	0	0	0	0

(Continúa)

<13/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
San Buenaventura	<b>640</b>	255	0	0	365	5	0	15	0
Banca	<b>20</b>	15	0	0	0	5	0	0	0
Banjérbito	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	<b>3</b>	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	<b>15</b>	15	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>78</b>	0	0	0	78	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>15</b>	14	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>466</b>	207	0	0	244	0	0	15	0
SHF	<b>42</b>	0	0	0	42	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	<b>484</b>	216	0	0	244	1	0	23	0
Banca	<b>21</b>	20	0	0	0	1	0	0	0
CFE	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>103</b>	0	0	0	103	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>20</b>	19	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	<b>321</b>	176	0	0	123	0	0	22	0
SHF	<b>17</b>	0	0	0	17	0	0	0	0
San Pedro	<b>2 082</b>	200	0	0	1 879	0	0	2	1
Banca	<b>16</b>	15	0	0	0	0	0	0	1
CONAVI	<b>43</b>	43	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>280</b>	0	0	0	280	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>46</b>	24	0	0	22	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>1 450</b>	118	0	0	1 330	0	0	2	0
SHF	<b>247</b>	0	0	0	247	0	0	0	0
Sierra Mojada	<b>31</b>	4	0	0	24	0	0	3	0
Banca	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>23</b>	2	0	0	18	0	0	3	0
SHF	<b>6</b>	0	0	0	6	0	0	0	0
Torreón	<b>15 149</b>	9 562	0	48	4 356	194	12	968	9
Banca	<b>1 493</b>	1 275	0	35	0	162	12	0	9
Banjérbito	<b>26</b>	25	0	0	0	1	0	0	0
CFE	<b>42</b>	18	0	11	2	11	0	0	0
CONAVI	<b>3 092</b>	3 092	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	<b>327</b>	0	0	0	327	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>725</b>	520	0	1	158	1	0	45	0

(Continúa)

<14/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
INFONAVIT	<b>8 532</b>	4 624	0	1	2 968	16	0	923	0
ISSFAM	<b>9</b>	6	0	0	0	3	0	0	0
SHF	<b>903</b>	2	0	0	901	0	0	0	0
Viesca	<b>605</b>	1	0	0	604	0	0	0	0
FONHAPO	<b>293</b>	0	0	0	293	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>4</b>	0	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>251</b>	1	0	0	250	0	0	0	0
SHF	<b>57</b>	0	0	0	57	0	0	0	0
Villa Unión	<b>32</b>	6	0	0	24	2	0	0	0
Banca	<b>2</b>	0	0	0	0	2	0	0	0
INFONAVIT	<b>27</b>	6	0	0	21	0	0	0	0
SHF	<b>3</b>	0	0	0	3	0	0	0	0
Zaragoza	<b>94</b>	17	0	0	77	0	0	0	0
FONHAPO	<b>38</b>	0	0	0	38	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	<b>25</b>	15	0	0	10	0	0	0	0
SHF	<b>29</b>	0	0	0	29	0	0	0	0
No especificado	<b>33</b>	1	22	0	10	0	0	0	0
CONAVI	<b>22</b>	0	22	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	1	0	0	1	0	0	0	0
SHF	<b>9</b>	0	0	0	9	0	0	0	0

<15/15>

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

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

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

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
<b>2014</b>									
Estado	10 432 838	9 069 328	0	197 949	167 270	202 502	52 547	721 497	21 745
Banca	3 032 593	2 668 243	0	122 363	0	167 695	52 547	0	21 745
Banjérbito	13 574	13 574	0	0	0	0	0	0	0
CFE	54 200	23 617	0	13 493	9 499	7 590	0	0	0
CONAVI	407 691	404 831	0	0	2 860	0	0	0	0
FONHAPO	93 304	0	0	48 780	44 524	0	0	0	0
FOVISSSTE	803 461	743 846	0	3 290	0 a/	2 659	0	53 666	0
INFONAVIT	5 918 885	5 209 577	0	10 022	7 188	24 558	0	667 539	0
ISSFAM	5 475	5 475	0	0	0	0	0	0	0
SHF	103 656	164	0	0	103 200	0	0	292	0
Abasolo	112	0	0	0	112	0	0	0	0
SHF	112	0	0	0	112	0	0	0	0
Acuña	487 872	464 424	0	655	6 853	1 681	500	13 760	0
Banca	24 298	22 117	0	0	0	1 681	500	0	0
CFE	655	0	0	655	0	0	0	0	0
CONAVI	49 477	49 368	0	0	109	0	0	0	0
FOVISSSTE	13 828	12 568	0	0	0 a/	0	0	1 259	0
INFONAVIT	392 871	380 371	0	0	0 a/	0	0	12 501	0
SHF	6 743	0 a/	0	0	6 743	0	0	0	0
Allende	33 952	32 611	0	0	598	78	0	666	0
Banca	678	678	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2 315	2 269	0	0	47	0	0	0	0
FONHAPO	390	0	0	0	390	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 389	3 389	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	27 019	26 275	0	0	0 a/	78	0	666	0
SHF	161	0 a/	0	0	161	0	0	0	0
Arteaga	121 770	99 906	0	1 340	864	1 380	589	17 691	0
Banca	29 990	28 330	0	0	0	1 071	589	0	0
CONAVI	196	130	0	0	66	0	0	0	0
FONHAPO	215	0	0	0	215	0	0	0	0
FOVISSSTE	39 374	38 228	0	0	0	0	0	1 146	0
INFONAVIT	50 875	32 682	0	1 340	0 a/	309	0	16 544	0

(Continúa)

<1/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
ISSFAM	536	536	0	0	0	0	0	0	0
SHF	583	0 a/	0	0	583	0	0	0	0
Candela	578	0	0	0	578	0	0	0	0
FONHAPO	578	0	0	0	578	0	0	0	0
Castaños	99 239	93 228	0	681	2 301	0	0	3 029	0
Banca	6 411	6 411	0	0	0	0	0	0	0
CFE	681	0	0	681	0	0	0	0	0
CONAVI	2 360	2 360	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	450	0	0	0	450	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 352	2 090	0	0	0	0	0	263	0
INFONAVIT	85 134	82 367	0	0	0 a/	0	0	2 767	0
SHF	1 851	0	0	0	1 851	0	0	0	0
Cuatro Ciénelas	17 469	16 448	0	0	677	0	0	343	0
Banca	1 070	1 070	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	645	0	0	0	645	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 196	6 196	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9 526	9 182	0	0	0 a/	0	0	343	0
SHF	32	0 a/	0	0	32	0	0	0	0
Escobedo	3 469	719	0	0	1 092	1 396	0	262	0
Banca	1 825	429	0	0	0	1 396	0	0	0
FONHAPO	1 083	0	0	0	1 083	0	0	0	0
INFONAVIT	552	291	0	0	0 a/	0	0	262	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Francisco I. Madero	95 204	88 092	0	0	4 677	0	0	2 435	0
Banca	7 739	7 739	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	9 022	9 004	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	1 925	0	0	0	1 925	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 925	5 449	0	0	0 a/	0	0	476	0
INFONAVIT	67 858	65 899	0	0	0 a/	0	0	1 959	0
SHF	2 734	0 a/	0	0	2 734	0	0	0	0
Frontera	284 869	262 626	0	563	4 256	2 138	0	15 285	0
Banca	33 435	32 173	0	0	0	1 263	0	0	0

(Continúa)

<2/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
CONAVI	5 405	5 405	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	900	0	0	0	900	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 260	9 831	0	0	0	0	0	429	0
INFONAVIT	231 512	215 217	0	563	0 a/	876	0	14 856	0
SHF	3 356	0 a/	0	0	3 356	0	0	0	0
General Cepeda	6 834	3 803	0	0	3 031	0	0	0	0
FONHAPO	2 455	0	0	0	2 455	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 188	1 188	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 615	2 615	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	576	0 a/	0	0	576	0	0	0	0
Guerrero	27	0	0	0	27	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	27	0	0	0	27	0	0	0	0
Jiménez	1 040	0	0	0	1 040	0	0	0	0
FONHAPO	670	0	0	0	670	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	370	0	0	0	370	0	0	0	0
Lamadrid	2 534	2 110	0	0	0	0	0	424	0
Banca	275	275	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 258	1 835	0	0	0	0	0	424	0
Matamoros	155 895	147 748	0	453	6 973	0	0	722	0
Banca	7 071	7 071	0	0	0	0	0	0	0
Banjército	390	390	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	17 616	17 616	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 531	0	0	0	2 531	0	0	0	0
FOVISSSTE	9 521	9 068	0	453	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	114 325	113 603	0	0	0 a/	0	0	722	0
SHF	4 441	0 a/	0	0	4 441	0	0	0	0
Monclova	811 365	720 995	0	3 282	10 010	4 976	0	72 102	0
Banca	166 565	162 269	0	1 921	0	2 374	0	0	0
CFE	5 045	2 980	0	1 361	704	0	0	0	0
CONAVI	13 123	13 123	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<3/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
FONHAPO	1 800	0	0	0	1 800	0	0	0	0
FOVISSSTE	37 538	34 939	0	0	0 a/	0	0	0	2 599
INFONAVIT	580 277	507 685	0	0	489	2 602	0	69 502	0
SHF	7 017	0 a/	0	0	7 017	0	0	0	0
Morelos	23 291	23 167	0	0	124	0	0	0	0
CFE	2 321	2 321	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3 519	3 519	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	17 328	17 328	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	124	0	0	0	124	0	0	0	0
Múzquiz	161 134	155 232	0	1 011	730	0	0	4 161	0
Banca	8 645	7 634	0	1 011	0	0	0	0	0
Banjército	261	261	0	0	0	0	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	6 355	6 339	0	0	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 452	5 989	0	0	0	0	0	463	0
INFONAVIT	137 944	134 246	0	0	0 a/	0	0	3 698	0
SHF	714	0 a/	0	0	714	0	0	0	0
Nadadores	21 891	19 832	0	0	1 547	0	0	513	0
Banca	958	958	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 139	0	0	0	1 139	0	0	0	0
FOVISSSTE	448	448	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	18 939	18 426	0	0	0 a/	0	0	513	0
SHF	408	0	0	0	408	0	0	0	0
Nava	75 572	70 286	0	2 363	1 856	0	0	1 066	0
Banca	1 502	1 502	0	0	0	0	0	0	0
CFE	3 144	822	0	738	1 585	0	0	0	0
CONAVI	7 920	7 858	0	0	62	0	0	0	0
FONHAPO	1 625	0	0	1 625	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 485	1 485	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	59 686	58 620	0	0	0 a/	0	0	1 066	0
SHF	209	0 a/	0	0	209	0	0	0	0
Ocampo	6 674	5 447	0	0	1 072	0	0	155	0
Banca	886	886	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<4/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
FONHAPO	825	0	0	0	825	0	0	0	0
INFONAVIT	4 716	4 560	0	0	0 a/	0	0	0	155
SHF	247	0	0	0	247	0	0	0	0
Parras	71 069	60 899	0	0	9 589	0	0	581	0
Banca	2 847	2 847	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	5 530	5 530	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	8 524	0	0	0	8 524	0	0	0	0
FOVISSSTE	7 339	6 985	0	0	0	0	0	355	0
INFONAVIT	46 516	45 536	0	0	754	0	0	226	0
SHF	311	0 a/	0	0	311	0	0	0	0
Piedras Negras	491 291	405 703	0	41 986	9 767	4 110	0	29 724	0
Banca	129 948	124 832	0	2 600	0	2 515	0	0	0
CFE	11 218	4 264	0	3 261	2 872	822	0	0	0
CONAVI	19 597	18 676	0	0	921	0	0	0	0
FONHAPO	36 125	0	0	36 125	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	22 321	17 782	0	0	0 a/	0	0	4 539	0
INFONAVIT	266 954	240 149	0	0	846	774	0	25 185	0
SHF	5 128	0 a/	0	0	5 128	0	0	0	0
Progreso	1 285	1 285	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 285	1 285	0	0	0	0	0	0	0
Ramos Arizpe	739 643	635 255	0	6 694	5 706	9 685	2 251	80 051	0
Banca	224 819	208 537	0	5 832	0	8 199	2 251	0	0
CONAVI	26 907	26 856	0	0	50	0	0	0	0
FONHAPO	1 585	0	0	0	1 585	0	0	0	0
FOVISSSTE	46 625	44 386	0	0	0	0	0	2 239	0
INFONAVIT	435 321	355 159	0	863	0 a/	1 486	0	77 813	0
ISSFAM	316	316	0	0	0	0	0	0	0
SHF	4 070	0 a/	0	0	4 070	0	0	0	0
Sabinas	236 040	218 423	0	4 558	3 113	91	0	9 854	0
Banca	19 938	17 059	0	2 788	0	91	0	0	0
Banjérbito	360	360	0	0	0	0	0	0	0
CFE	5 611	2 916	0	764	1 931	0	0	0	0
CONAVI	9 723	9 676	0	0	47	0	0	0	0

(Continúa)

<5/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
FONHAPO	1 020	0	0	0	1 020	0	0	0	0
FOVISSSTE	18 428	17 420	0	1 007	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	180 845	170 991	0	0	0 a/	0	0	9 854	0
SHF	115	0 a/	0	0	115	0	0	0	0
Sacramento	6 723	5 573	0	0	1 150	0	0	0	0
FONHAPO	1 069	0	0	0	1 069	0	0	0	0
INFONAVIT	5 573	5 573	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	81	0	0	0	81	0	0	0	0
Saltillo	3 234 607	2 720 048	0	83 101	45 841	71 698	36 951	264 607	12 360
Banca	1 276 415	1 097 289	0	70 788	0	59 027	36 951	0	12 360
Banjército	1 791	1 791	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7 887	2 089	0	1 361	1 526	2 911	0	0	0
CONAVI	42 565	41 900	0	0	665	0	0	0	0
FONHAPO	8 948	0	0	4 200	4 748	0	0	0	0
FOVISSSTE	233 948	216 328	0	0	0 a/	1 478	0	16 142	0
INFONAVIT	1 624 951	1 358 910	0	6 752	2 833	8 283	0	248 174	0
ISSFAM	1 741	1 741	0	0	0	0	0	0	0
SHF	36 361	0 a/	0	0	36 070	0	0	292	0
San Buenaventura	85 070	81 556	0	764	551	0	0	2 199	0
Banca	5 665	5 665	0	0	0	0	0	0	0
CFE	764	0	0	764	0	0	0	0	0
CONAVI	592	592	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	7 325	7 325	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	70 173	67 974	0	0	0 a/	0	0	2 199	0
SHF	551	0 a/	0	0	551	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	86 019	81 951	0	0	1 307	0	0	2 761	0
Banca	12 898	12 898	0	0	0	0	0	0	0
CFE	881	881	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	127	127	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 232	0	0	0	1 232	0	0	0	0
FOVISSSTE	7 739	7 427	0	0	0	0	0	313	0
INFONAVIT	63 067	60 619	0	0	0 a/	0	0	2 449	0
SHF	75	0 a/	0	0	75	0	0	0	0

(Continúa)

<6/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
San Pedro	58 842	47 975	0	0	6 834	2 972	0	1 061	0
Banca	9 869	6 897	0	0	0	2 972	0	0	0
CONAVI	3 474	3 474	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 740	0	0	0	1 740	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 548	6 093	0	0	0 a/	0	0	455	0
INFONAVIT	32 116	31 511	0	0	0 a/	0	0	606	0
SHF	5 094	0 a/	0	0	5 094	0	0	0	0
Sierra Mojada	3 292	2 657	0	0	635	0	0	0	0
Banca	1 466	1 466	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 191	1 191	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	635	0	0	0	635	0	0	0	0
Torreón	2 972 447	2 570 009	0	49 969	30 563	102 296	12 256	198 045	9 309
Banca	1 055 807	909 713	0	37 424	0	87 105	12 256	0	9 309
Banjército	10 771	10 771	0	0	0	0	0	0	0
CFE	15 230	6 582	0	3 910	881	3 858	0	0	0
CONAVI	179 897	179 039	0	0	858	0	0	0	0
FONHAPO	12 695	0	0	6 300	6 395	0	0	0	0
FOVISSSTE	314 296	288 297	0	1 830	0 a/	1 182	0	22 988	0
INFONAVIT	1 360 542	1 172 563	0	505	2 266	10 151	0	175 057	0
ISSFAM	2 881	2 881	0	0	0	0	0	0	0
SHF	20 328	164	0	0	20 163	0	0	0	0
Viesca	4 581	332	0	530	3 719	0	0	0	0
FONHAPO	3 134	0	0	530	2 604	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	332	332	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	1 116	0	0	0	1 116	0	0	0	0
Villa Unión	9 292	9 236	0	0	55	0	0	0	0
INFONAVIT	9 236	9 236	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	55	0	0	0	55	0	0	0	0
Zaragoza	21 849	21 752	0	0	20	0	0	0	77
Banca	1 575	1 499	0	0	0	0	0	0	77
CONAVI	1 971	1 971	0	0	0	0	0	0	0

**(Continúa)**

<7/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
INFONAVIT	17 347	17 347	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	20	0	0	0	20	0	0	0	0
No especificado	0 a/	0 a/	0	0	0 a/	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0 a/	0	0	0 a/	0	0	0	0
<b>2015 P/</b>									
<b>Estado</b>	<b>10 585 272</b>	<b>8 861 302</b>	<b>183</b>	<b>205 081</b>	<b>342 660</b>	<b>288 134</b>	<b>96 636</b>	<b>776 212</b>	<b>15 064</b>
Banca	2 975 467	2 435 693	0	173 626	0	254 448	96 636	0	15 064
Banjérbito	15 566	14 716	0	0	0	850	0	0	0
CFE	78 956	37 659	0	19 598	9 554	12 145	0	0	0
CONAVI	387 857	387 568	183	0	106	0	0	0	0
FONHAPO	76 316	0	0	1 133	75 183	0	0	0	0
FOVISSSTE	765 805	723 706	0	1 998	278	5 524	0	34 299	0
INFONAVIT	6 024 435	5 256 190	0	8 726	3 896	13 874	0	741 749	0
ISSFAM	7 064	5 770	0	0	0	1 294	0	0	0
SHF	253 805	0 a/	0	0	253 642	0	0	163	0
Abasolo	2 708	447	0	0	1 853	0	0	408	0
INFONAVIT	855	447	0	0	0 a/	0	0	408	0
SHF	1 853	0	0	0	1 853	0	0	0	0
Acuña	531 708	490 067	0	2 184	23 083	900	0	15 056	418
Banca	21 553	20 514	0	0	0	620	0	0	418
CONAVI	36 920	36 920	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 422	0	0	1 133	289	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 070	7 445	0	0	0 a/	0	0	625	0
INFONAVIT	440 950	425 188	0	1 051	0 a/	280	0	14 431	0
SHF	22 794	0	0	0	22 794	0	0	0	0
Allende	32 945	26 488	0	3 820	1 945	692	0	0	0
Banca	1 814	423	0	700	0	692	0	0	0
CFE	3 283	911	0	1 668	704	0	0	0	0
CONAVI	809	809	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	418	0	0	0	418	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 259	3 259	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<8/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
INFONAVIT	22 539	21 087	0	1 452	0 a/	0	0	0	0
SHF	823	0	0	0	823	0	0	0	0
Arteaga	85 768	61 906	0	1 029	2 324	1 436	3 268	15 805	0
Banca	32 515	27 811	0	0	0	1 436	3 268	0	0
FONHAPO	1 120	0	0	0	1 120	0	0	0	0
FOVISSSTE	15 687	15 287	0	0	0	0	0	400	0
INFONAVIT	35 242	18 808	0	1 029	0 a/	0	0	15 405	0
SHF	1 204	0 a/	0	0	1 204	0	0	0	0
Candela	4 171	967	0	0	3 204	0	0	0	0
CFE	764	0	0	0	764	0	0	0	0
FONHAPO	879	0	0	0	879	0	0	0	0
INFONAVIT	967	967	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	1 562	0	0	0	1 562	0	0	0	0
Castaños	102 957	92 498	0	789	6 810	0	0	2 859	0
Banca	5 860	5 860	0	0	0	0	0	0	0
CFE	789	0	0	789	0	0	0	0	0
CONAVI	2 548	2 548	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 041	0	0	0	1 041	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 185	2 185	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	84 765	81 906	0	0	0 a/	0	0	2 859	0
SHF	5 769	0	0	0	5 769	0	0	0	0
Cuarto Ciénelas	22 324	20 412	0	0	1 298	0	0	614	0
Banca	348	348	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	463	463	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	72	72	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 113	0	0	0	1 113	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 533	1 533	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	18 610	17 996	0	0	0 a/	0	0	614	0
SHF	185	0	0	0	185	0	0	0	0
Escobedo	1 624	695	0	0	929	0	0	0	0
FONHAPO	688	0	0	0	688	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<9/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
INFONAVIT	695	695	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	241	0	0	0	241	0	0	0	0
Francisco I. Madero	146 259	127 015	0	446	18 715	0	0	83	0
Banca	3 547	3 547	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	19 160	19 160	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 623	0	0	0	5 623	0	0	0	0
FOVISSSTE	14 116	13 670	0	446	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	90 722	90 639	0	0	0 a/	0	0	83	0
SHF	13 092	0	0	0	13 092	0	0	0	0
Frontera	322 401	284 089	0	0	12 758	249	0	25 305	0
Banca	30 673	30 425	0	0	0	249	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3 513	3 513	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 843	0	0	0	1 843	0	0	0	0
FOVISSSTE	15 684	15 169	0	0	0 a/	0	0	515	0
INFONAVIT	259 008	234 218	0	0	0 a/	0	0	24 790	0
SHF	10 915	0	0	0	10 915	0	0	0	0
General Cepeda	6 153	2 393	0	0	3 760	0	0	0	0
FONHAPO	2 640	0	0	0	2 640	0	0	0	0
INFONAVIT	2 393	2 393	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	1 120	0	0	0	1 120	0	0	0	0
Guerrero	4 081	2 125	0	0	1 956	0	0	0	0
Banca	2 125	2 125	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 945	0	0	0	1 945	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0
Hidalgo	706	0	0	0	706	0	0	0	0
FONHAPO	676	0	0	0	676	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	30	0	0	0	30	0	0	0	0

(Continúa)

<10/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Jiménez	777	0	0	0	777	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	777	0	0	0	777	0	0	0	0
Juárez	52 088	1 020	0	0	51 068	0	0	0	0
Banca	1 020	1 020	0	0	0	0	0	0	0
SHF	51 068	0	0	0	51 068	0	0	0	0
Lamadrid	4 756	2 958	0	0	757	0	0	1 041	0
Banca	676	676	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	680	0	0	0	680	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 307	1 307	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 015	974	0	0	0 a/	0	0	1 041	0
SHF	77	0	0	0	77	0	0	0	0
Matamoros	195 515	163 451	0	0	29 807	1 475	0	781	0
Banca	12 848	11 372	0	0	0	1 475	0	0	0
Banjérbito	861	861	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	17 808	17 808	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	9 989	0	0	0	9 989	0	0	0	0
FOVISSSTE	11 292	11 014	0	0	278	0	0	0	0
INFONAVIT	123 177	122 396	0	0	0 a/	0	0	781	0
SHF	19 540	0	0	0	19 540	0	0	0	0
Monclova	892 717	779 514	0	8 379	21 296	6 998	0	75 871	658
Banca	168 964	154 803	0	8 379	0	5 124	0	0	658
CFE	2 464	2 464	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	12 657	12 657	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 083	0	0	0	3 083	0	0	0	0
FOVISSSTE	44 060	43 137	0	0	0 a/	0	0	923	0
INFONAVIT	643 995	566 453	0	0	719	1 875	0	74 949	0
SHF	17 493	0	0	0	17 493	0	0	0	0
Morelos	5 167	4 388	0	0	779	0	0	0	0
CFE	789	789	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	534	0	0	0	534	0	0	0	0

(Continúa)

<11/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
INFONAVIT	3 598	3 598	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	245	0	0	0	245	0	0	0	0
Múzquiz	146 192	134 652	0	5 448	1 048	0	0	5 044	0
Banca	12 359	6 911	0	5 448	0	0	0	0	0
Banjérbito	692	692	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 527	1 527	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	5 491	5 491	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	13 396	13 396	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	111 175	106 131	0	0	0 a/	0	0	5 044	0
ISSFAM	503	503	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1 048	0	0	0	1 048	0	0	0	0
Nadadores	31 186	29 674	0	0	1 079	0	0	434	0
Banca	268	268	0	0	0	0	0	0	0
CFE	789	789	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 296	1 296	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	528	0	0	0	528	0	0	0	0
FOVISSSTE	448	448	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	27 306	26 872	0	0	0 a/	0	0	434	0
SHF	550	0	0	0	550	0	0	0	0
Nava	72 433	66 072	0	2 778	2 954	0	0	630	0
Banca	1 958	1 958	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	418	418	0	0	0	0	0	0	0
CFE	6 113	764	0	2 778	2 572	0	0	0	0
CONAVI	6 775	6 775	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	546	546	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	56 241	55 611	0	0	0 a/	0	0	630	0
SHF	382	0	0	0	382	0	0	0	0
Ocampo	6 798	4 772	0	0	1 336	0	0	690	0
Banca	556	556	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	992	0	0	0	992	0	0	0	0
INFONAVIT	4 906	4 216	0	0	0 a/	0	0	690	0
SHF	344	0	0	0	344	0	0	0	0

(Continúa)

<12/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Parras	64 625	54 255	0	704	7 709	0	331	1 625	0
Banca	2 924	2 593	0	0	0	0	331	0	0
CFE	704	0	0	704	0	0	0	0	0
CONAVI	2 923	2 923	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	7 295	0	0	0	7 295	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 887	6 887	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	43 314	41 852	0	0	0 a/	0	0	1 462	0
SHF	578	0	0	0	414	0	0	163	0
Piedras Negras	460 581	398 134	0	8 325	10 912	7 510	749	34 901	49
Banca	74 628	65 605	0	3 549	0	4 676	749	0	49
CFE	10 353	4 134	0	3 811	1 527	881	0	0	0
CONAVI	16 861	16 861	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 857	0	0	0	1 857	0	0	0	0
FOVISSSTE	19 285	16 067	0	0	0 a/	967	0	2 250	0
INFONAVIT	329 649	295 048	0	965	0 a/	986	0	32 650	0
ISSFAM	419	419	0	0	0	0	0	0	0
SHF	7 528	0	0	0	7 528	0	0	0	0
Progreso	3 697	1 029	0	0	1 028	1 640	0	0	0
Banca	1 640	0	0	0	0	1 640	0	0	0
FONHAPO	802	0	0	0	802	0	0	0	0
INFONAVIT	1 029	1 029	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	226	0	0	0	226	0	0	0	0
Ramos Arizpe	671 793	570 477	0	6 824	8 636	6 136	9 767	69 952	0
Banca	173 551	152 537	0	6 200	0	5 047	9 767	0	0
CONAVI	27 769	27 758	0	0	11	0	0	0	0
FONHAPO	3 788	0	0	0	3 788	0	0	0	0
FOVISSSTE	32 296	29 503	0	0	0	0	0	2 793	0
INFONAVIT	429 818	360 680	0	624	266	1 089	0	67 159	0
SHF	4 572	0	0	0	4 572	0	0	0	0
Sabinas	262 688	247 367	0	1 771	2 081	624	0	10 435	409
Banca	18 781	15 977	0	1 771	0	624	0	0	409
CFE	8 059	6 420	0	0	1 639	0	0	0	0
CONAVI	10 538	10 538	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<13/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
FOVISSSTE	16 085	15 468	0	0	0 a/	0	0	617	0
INFONAVIT	208 783	198 964	0	0	0 a/	0	0	9 818	0
SHF	442	0	0	0	442	0	0	0	0
Sacramento	5 993	4 876	0	0	1 118	0	0	0	0
FONHAPO	865	0	0	0	865	0	0	0	0
FOVISSSTE	919	919	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	3 957	3 957	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	253	0	0	0	253	0	0	0	0
Saltillo	2 870 537	2 276 607	0	104 559	62 719	97 602	63 186	257 477	8 386
Banca	1 181 514	920 888	0	99 500	0	89 554	63 186	0	8 386
Banjérbito	657	657	0	0	0	0	0	0	0
CFE	5 129	2 549	0	789	0	1 791	0	0	0
CONAVI	30 752	30 657	0	0	95	0	0	0	0
FONHAPO	8 186	0	0	0	8 186	0	0	0	0
FOVISSSTE	196 894	180 247	0	1 044	0 a/	3 969	0	11 634	0
INFONAVIT	1 393 155	1 140 089	0	3 226	1 710	2 287	0	245 843	0
ISSFAM	1 521	1 521	0	0	0	0	0	0	0
SHF	52 728	0 a/	0	0	52 728	0	0	0	0
San Buenaventura	91 161	84 242	0	0	2 625	2 058	0	2 236	0
Banca	7 019	4 962	0	0	0	2 058	0	0	0
Banjérbito	292	292	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2 196	2 196	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	807	807	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 285	0	0	0	1 285	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 829	8 829	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	69 393	67 157	0	0	0 a/	0	0	2 236	0
SHF	1 340	0	0	0	1 340	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	83 116	74 414	0	0	3 038	600	0	5 064	0
Banca	9 400	8 800	0	0	0	600	0	0	0
CFE	881	0	0	0	881	0	0	0	0
CONAVI	66	66	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 669	0	0	0	1 669	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 781	10 589	0	0	0	0	0	192	0

(Continúa)

<14/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
INFONAVIT	59 830	54 959	0	0	0 a/	0	0	4 871	0
SHF	488	0	0	0	488	0	0	0	0
San Pedro	67 914	56 712	0	0	10 049	0	0	672	482
Banca	11 279	10 797	0	0	0	0	0	0	482
CONAVI	2 515	2 515	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	4 853	0	0	0	4 853	0	0	0	0
FOVISSSTE	11 476	11 476	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	32 595	31 924	0	0	0 a/	0	0	672	0
SHF	5 196	0	0	0	5 196	0	0	0	0
Sierra Mojada	2 093	1 237	0	0	274	0	0	582	0
Banca	288	288	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 531	949	0	0	0 a/	0	0	582	0
SHF	274	0	0	0	274	0	0	0	0
Torreón	3 312 499	2 788 076	0	58 023	34 115	159 642	19 334	248 646	4 663
Banca	1 196 787	984 631	0	48 078	0	140 081	19 334	0	4 663
Banjército	12 183	11 333	0	0	0	850	0	0	0
CFE	34 350	14 352	0	9 057	1 468	9 473	0	0	0
CONAVI	188 394	188 394	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	4 621	0	0	0	4 621	0	0	0	0
FOVISSSTE	328 773	313 329	0	508	0 a/	587	0	14 349	0
INFONAVIT	1 515 945	1 272 711	0	379	1 201	7 357	0	234 298	0
ISSFAM	4 621	3 327	0	0	0	1 294	0	0	0
SHF	26 825	0 a/	0	0	26 825	0	0	0	0
Viesca	6 636	244	0	0	6 392	0	0	0	0
FONHAPO	5 224	0	0	0	5 224	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	244	244	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	1 168	0	0	0	1 168	0	0	0	0
Villa Unión	2 332	1 697	0	0	62	573	0	0	0
Banca	573	0	0	0	0	573	0	0	0
INFONAVIT	1 697	1 697	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	62	0	0	0	62	0	0	0	0

(Continúa)

<15/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento P/	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestruc- tura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Zaragoza	7 330	5 830	0	0	1 500	0	0	0	0
FONHAPO	658	0	0	0	658	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 493	1 493	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4 337	4 337	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	843	0	0	0	843	0	0	0	0
No especificado	845	503	183	0	159	0	0	0	0
CONAVI	183	0	183	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	503	503	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	159	0	0	0	159	0	0	0	0

<16/16>

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

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

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

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Total	Pozo profundo	Manantial	Río
<b>Estado</b>	<b>369</b>	<b>352</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>919</b>	<b>742</b>	<b>59</b>	<b>117</b>
Abasolo	2	2	0	0	2	2	0	0
Acuña	2	0	0	2	51	0	0	51
Allende	4	3	1	0	13	6	7	0
Arteaga	4	3	1	0	5	1	4	0
Candela	2	2	0	0	1	1	0	0
Castaños	7	7	0	0	10	10	0	0
Cuatro Ciénegas	1	1	0	0	2	2	0	0
Escobedo	5	5	0	0	3	3	0	0
Francisco I. Madero	6	6	0	0	18	18	0	0
General Cepeda	8	8	0	0	NS	NS	0	0
Guerrero	7	7	0	0	2	2	0	0
Hidalgo	2	1	0	1	NS	NS	0	NS
Jiménez	2	0	0	2	3	0	0	3
Juárez	6	3	0	3	1	NS	0	1
Lamadrid	1	1	0	0	2	2	0	0
Matamoros	7	7	0	0	15	15	0	0
Monclova b/	26	26	0	0	120	120	0	0
Morelos	4	4	0	0	5	5	0	0
Múzquiz	3	2	1	0	37	2	35	0
Nadadores	5	5	0	0	4	4	0	0
Nava	18	17	1	0	16	11	5	0
Ocampo	2	2	0	0	7	7	0	0
Parras	4	3	1	0	17	15	2	0
Piedras Negras	2	0	0	2	63	0	0	63
Progreso	2	2	0	0	1	1	0	0
Ramos Arizpe	22	22	0	0	22	22	0	0
Sabinas	3	3	0	0	16	16	0	0
Sacramento	2	2	0	0	2	2	0	0
Saltillo	83	82	1	0	185	183	2	0
San Buenaventura	3	3	0	0	8	8	0	0
San Juan de Sabinas c/	9	9	0	0	56	56	0	0
San Pedro	6	6	0	0	25	25	0	0
Sierra Mojada	3	3	0	0	NS	NS	0	0
Torreón d/	89	89	0	0	195	195	0	0
Villa Unión	1	0	1	0	5	0	5	0
Zaragoza	16	16	0	0	8	8	0	0

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/ Los pozos de Monclova, abastecen al municipio de Frontera.

c/ Los pozos de San Juan de Sabinas, abastecen a parte de los municipios de Múzquiz y Sabinas.

d/ Los pozos de Torreón, abastecen a parte de los municipios de Matamoros y Viesca.

Fuente: Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila, Dirección General.

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

Cuadro 4.18

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas					Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	Públicas	
<b>Estado</b>	<b>37</b>	<b>855 892</b>	<b>808 996</b>	<b>40 829</b>	<b>1 845</b>	<b>4 222</b>	<b>343</b>
Abasolo	1	1 073	1 073	0	0	0	2
Acuña	1	45 610	43 764	1 216	247	383	1
Allende	1	7 283	7 042	241	0	0	1
Arteaga	1	5 571	5 454	116	0	1	2
Candela	1	730	713	17	0	0	1
Castaños	1	6 814	6 601	188	0	25	1
Cuarto Ciénegas	1	3 805	3 580	173	12	40	1
Escobedo	1	1 052	1 052	0	0	0	5
Francisco I. Madero	1	17 960	16 948	1 012	0	0	60
General Cepeda	1	1 758	1 680	69	0	9	1
Guerrero	1	628	600	20	0	8	5
Hidalgo	1	712	705	6	0	1	2
Jiménez	1	1 352	1 345	5	2	0	3
Juárez	1	847	847	0	0	0	6
Lamadrid	1	1 052	1 052	0	0	0	1
Matamoros	1	20 217	19 273	796	85	63	16
Monclova b/	1	89 942	86 157	3 091	147	547	2
Morelos	1	2 618	1 934	52	1	631	2
Múzquiz	1	12 601	12 087	361	15	138	1
Nadadores	1	1 611	1 607	4	0	0	1
Nava	1	7 704	7 672	25	7	0	1
Ocampo	1	1 201	1 200	1	0	0	1
Parras	1	13 147	12 608	529	10	0	1
Piedras Negras	1	50 822	48 783	1 833	69	137	1
Progreso	1	469	469	0	0	0	1
Ramos Arizpe	1	21 758	21 160	459	139	0	1
Sabinas	1	21 582	20 378	1 112	11	81	3
Sacramento	1	951	942	1	0	8	1
Saltillo	1	235 400	217 553	15 839	174	1 834	1
San Buenaventura	1	7 821	7 465	276	1	79	1
San Juan de Sabinas c/	1	25 425	24 385	996	11	33	12
San Pedro	1	23 603	22 745	547	118	193	66
Sierra Mojada	1	582	582	0	0	0	2
Torreón d/	2	216 072	203 466	11 813	793	0	135
Villa Unión	1	2 210	2 210	0	0	0	1
Zaragoza	1	3 909	3 864	31	3	11	1

Nota: El agua entubada es potable.

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

b/ Incluye al municipio de Frontera.

c/ Incluye parte de los municipios de Múzquiz y Sabinas.

d/ Incluye al municipio de Matamoros.

Fuente: Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila, Dirección General.

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
<b>Estado</b>	<b>30</b>	<b>130</b>
Acuña	1	1
Allende	1	1
Arteaga	1	2
Candela	1	1
Castaños	1	1
Cuatro Ciénelas	1	1
Francisco I. Madero	1	3
General Cepeda	1	1
Hidalgo	1	1
Matamoros	2	13
Monclova b/	1	2
Morelos	1	2
Múzquiz	1	1
Nadadores	1	1
Nava	1	1
Ocampo	1	1
Parras	1	1
Piedras Negras	1	1
Ramos Arizpe	1	1
Sabinas	1	3
Saltillo	1	1
San Buenaventura	1	1
San Juan de Sabinas c/	1	6
San Pedro	1	5
Torreón d/	2	75
Viesca	1	1
Villa Unión	1	1
Zaragoza	1	1

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

b/ Incluye al municipio de Frontera.

c/ Incluye parte de los municipios de Múzquiz y Sabinas.

d/ Incluye al municipio de Matamoros.

Fuente: Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila, Dirección General.

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

Cuadro 4.20

Zona	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
<b>Estado</b>	<b>960 403</b>	<b>949 593</b>	<b>10 810</b>	<b>937</b>
Monclova	141 275	139 977	1 298	74
Piedras Negras	146 814	145 686	1 128	71
Sabinas	69 589	68 945	644	64
Saltillo	311 585	308 385	3 200	353
Torreón	291 140	286 600	4 540	375

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

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

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

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

## **5. Salud**

---

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

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

- 5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución  
2015
- 5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo  
2015
- Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables  
2014 y 2015
- 5.21 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables  
Al 31 de diciembre de 2015
- 5.22 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables  
Al 31 de diciembre de 2015
- 5.23 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables  
Al 31 de diciembre de 2015
- 5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables  
Al 31 de diciembre de 2015
- 5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables  
2015

- 5.26 Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables  
2015
- 5.27 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables  
2015
- 5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo  
2015
- 5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular  
2015
- 5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio  
2015
- 5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
2015
- 5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
2013, 2014 y 2015
- 5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada  
2015
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por principales motivos  
2015
- 5.34 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico  
2015

5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales  
y en el Estado  
Serie anual de 2002 a 2015

## 5. Salud

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)									
		Afiliada b/									
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/	No afiliada	No especifi- cado	
<b>Estado</b>	<b>2 954 915</b>	<b>85.41</b>	<b>72.04</b>	<b>7.96</b>	<b>0.18</b>	<b>17.55</b>	<b>3.75</b>	<b>1.97</b>	<b>14.07</b>	<b>0.52</b>	
Abasolo e/	1 015	85.91	32.34	6.19	0.11	58.37	2.98	4.59	12.41	1.67	
Acuña	147 809	87.45	79.55	4.36	0.21	12.75	2.15	1.84	10.71	1.83	
Allende	22 654	92.65	66.85	5.09	0.03	28.97	0.81	1.72	7.08	0.27	
Arteaga	23 271	83.32	52.76	4.15	0.11	45.85	2.23	1.29	16.33	0.35	
Candela e/	1 720	82.50	26.78	9.80	0.00	66.67	1.83	1.20	17.15	0.35	
Castaños	28 068	91.07	84.36	2.63	0.00	11.63	1.79	0.94	8.53	0.40	
Cuatro Ciénegas	13 546	94.69	38.22	8.50	0.02	60.66	1.54	1.68	4.75	0.56	
Escobedo e/	3 077	83.85	38.33	2.91	0.00	62.95	0.93	0.54	15.96	0.19	
Francisco I. Madero	58 360	87.59	56.19	7.88	0.07	36.42	1.95	0.86	12.06	0.34	
Frontera	80 991	89.93	80.84	4.61	0.51	13.13	1.91	1.68	9.43	0.64	
General Cepeda	12 471	93.06	42.42	4.39	0.02	61.83	2.33	0.82	6.51	0.43	
Guerrero e/	1 697	78.61	51.12	1.65	0.00	48.05	3.07	0.67	21.10	0.29	
Hidalgo e/	1 565	63.19	42.16	2.93	0.00	45.60	7.68	2.33	36.23	0.58	
Jiménez	10 243	83.21	58.72	2.79	0.04	39.56	0.97	0.96	16.20	0.60	
Juárez e/	1 574	89.83	12.59	1.77	0.07	76.24	9.55	2.12	9.72	0.44	
Lamadrid e/	1 773	89.17	37.00	6.58	0.06	60.15	0.00	0.38	10.21	0.62	
Matamoros	108 950	80.19	67.09	9.39	0.30	22.57	1.02	1.74	19.55	0.26	
Monclova	231 107	89.61	81.51	6.59	0.08	10.61	3.38	1.26	10.04	0.34	
Morelos	8 599	92.36	59.93	3.95	0.05	37.57	2.97	0.84	7.35	0.29	
Múzquiz	69 102	92.17	69.69	5.81	0.61	25.66	1.35	1.64	7.12	0.71	
Nadadores	6 614	91.44	75.26	4.02	0.03	27.43	1.44	1.92	7.48	1.07	
Nava	30 698	90.16	81.53	2.75	0.03	15.72	2.29	1.62	9.41	0.43	
Ocampo	11 671	88.08	53.12	3.20	0.01	44.23	1.64	1.33	11.76	0.15	
Parras	44 799	90.12	53.83	9.11	0.03	38.98	1.59	2.18	9.44	0.44	
Piedras Negras	163 595	85.43	74.46	6.77	0.03	15.28	3.27	2.11	13.45	1.12	
Progreso e/	3 304	89.38	65.29	2.74	0.00	36.20	2.84	0.24	10.26	0.36	
Ramos Arizpe	92 828	88.14	82.29	3.81	0.03	13.59	3.45	1.59	11.41	0.45	
Sabinas	63 522	91.15	70.41	6.88	0.21	19.19	4.87	1.54	8.46	0.39	
Sacramento e/	2 360	88.31	63.39	7.01	0.10	33.93	0.53	0.43	11.31	0.38	
Saltillo	807 537	86.60	74.38	8.57	0.18	12.81	5.83	2.59	13.11	0.29	
San Buenaventura	23 587	87.44	77.59	7.55	0.06	12.68	0.59	4.55	12.06	0.50	

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)									No afiliada	No especifi- cado		
		Afiliada b/												
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/						
San Juan de Sabinas	<b>43 232</b>	94.24	70.61	8.67	0.00	21.94	1.79	0.69	5.19	0.58				
San Pedro	<b>106 142</b>	87.08	47.43	11.00	0.12	43.41	0.94	1.49	12.68	0.24				
Sierra Mojada	<b>6 988</b>	89.44	68.82	2.69	0.02	29.89	1.22	0.42	10.36	0.20				
Torreón	<b>679 288</b>	78.35	72.12	10.98	0.27	12.57	4.49	1.95	21.09	0.56				
Viesca	<b>21 549</b>	81.40	60.81	2.45	0.02	33.09	0.42	6.20	18.46	0.14				
Villa Unión	<b>6 352</b>	90.00	63.93	2.26	0.00	41.96	1.12	0.61	9.73	0.27				
Zaragoza	<b>13 257</b>	87.70	50.61	9.19	0.05	42.12	1.08	0.74	10.98	1.32				

<2/2>

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

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

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

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) (4 de febrero de 2016).

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

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	SNTE
<b>Estado</b>	<b>2 570 458 b/</b>	<b>2 180 346</b>	<b>339 533</b>	<b>ND</b>	<b>50 579</b>
Acuña	<b>152 315</b>	137 190	13 708	ND	1 417
Allende	<b>19 783</b>	16 973	2 100	ND	710
Arteaga	<b>10 470</b>	10 470	0	ND	0
Castaños	<b>26 010</b>	24 432	1 197	ND	381
Cuatro Ciénelas	<b>7 719</b>	5 518	2 103	ND	98
Francisco I. Madero	<b>51 420</b>	45 187	5 569	ND	664
Frontera	<b>89 527</b>	89 527	0	ND	0
General Cepeda	<b>6 001</b>	5 229	532	ND	240
Hidalgo	<b>52</b>	0	0	ND	52
Juárez	<b>105</b>	0	0	ND	105
Matamoros	<b>56 885</b>	45 903	10 060	ND	922
Monclova	<b>208 040</b>	168 856	34 931	ND	4 253
Morelos	<b>6 132</b>	5 616	516 c/	ND	0
Múzquiz	<b>61 827</b>	55 671	5 301	ND	855
Nadadores	<b>5 964</b>	5 964	0	ND	0
Nava	<b>21 380</b>	21 380	0	ND	0
Ocampo	<b>2 045</b>	1 747	247	ND	51
Parras	<b>35 003</b>	28 621	5 450	ND	932
Piedras Negras	<b>169 055</b>	145 409	21 418	ND	2 228
Progreso	<b>1 493</b>	1 493	0	ND	0
Ramos Arizpe	<b>71 655</b>	67 330	3 454	ND	871
Sabinas	<b>52 675</b>	44 588	6 213	ND	1 874
Saltillo	<b>756 096</b>	622 080	111 557	ND	22 459
San Buenaventura	<b>20 924</b>	17 847	2 835	ND	242
San Juan de Sabinas	<b>49 339</b>	41 327	7 089	ND	923
San Pedro	<b>67 917</b>	52 731	13 782	ND	1 404
Sierra Mojada	<b>4 955</b>	4 885	70	ND	0
Torreón	<b>602 009</b>	502 630	89 779	ND	9 600
Viesca	<b>73</b>	0	0	ND	73
Villa Unión	<b>4 522</b>	4 522	0	ND	0
Zaragoza	<b>9 067</b>	7 220	1 622	ND	225

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/ El total excluye la información no disponible.

c/ Población atendida por personal médico subrogado.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

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

Cuadro 5.3  
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA
<b>Estado</b>	<b>3 418 175 b/</b>	<b>1 968 732</b>	<b>278 417</b>	<b>ND</b>
Abasolo	982	0	0	ND
Acuña	167 318	129 977	11 247	ND
Allende	31 655	15 424	1 724	ND
Arteaga	23 217	9 701	0	ND
Candela	2 078	0	0	ND
Castaños	30 832	23 527	973	ND
Cuatro Ciénegas	13 835	5 163	1 725	ND
Escobedo	1 762	0	0	ND
Francisco I. Madero	76 036	42 472	4 566	ND
Frontera	91 810	85 113	0	ND
General Cepeda	19 841	4 805	443	ND
Guerrero	1 393	0	0	ND
Hidalgo	21	0	0	ND
Jiménez	6 520	0	0	ND
Juárez	2 804	0	0	ND
Lamadrid	2 663	0	0	ND
Matamoros	129 848	42 758	8 240	ND
Monclova	256 131	153 775	28 649	ND
Morelos	7 024	5 204	417	ND
Múzquiz	83 197	52 914	4 342	ND
Nadadores	6 708	5 580	0	ND
Nava	19 530	18 746	0	ND
Ocampo	10 444	1 499	194	ND
Parras	55 522	26 237	4 481	ND
Piedras Negras	204 459	125 776	17 566	ND
Progreso	1 749	1 162	0	ND
Ramos Arizpe	152 258	62 987	2 838	ND
Sabinas	89 618	42 215	5 095	ND
Sacramento	1 764	0	0	ND
Saltillo	889 307	559 178	91 486	ND
San Buenaventura	54 911	16 283	2 310	ND
San Juan de Sabinas	60 411	38 631	5 817	ND
San Pedro	112 035	47 927	11 302	ND
Sierra Mojada	5 861	3 949	54	ND
Torreón	759 622	436 928	73 613	ND
Viesca	20 543	0	0	ND
Villa Unión	5 043	4 209	0	ND
Zaragoza	19 423	6 592	1 335	ND

<1/3>

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

Cuadro 5.3  
2a. parte y última

Municipio	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>465 496</b>	<b>284 242</b>	<b>375 847</b>	<b>45 441</b>
Abasolo	0	0	982	0
Acuña	6 011	11 378	8 705	0
Allende	5 053	1 831	7 623	0
Arteaga	0	6 301	7 215	0
Candela	0	936	1 142	0
Castaños	1 500	2 223	2 609	0
Cuatro Ciénegas	502	1 215	5 230	0
Escobedo	0	533	1 229	0
Francisco I. Madero	3 438	11 103	14 457	0
Frontera	0	0	6 697	0
General Cepeda	1 763	4 809	8 021	0
Guerrero	0	1 374	19	0
Hidalgo	ND	0	21	0
Jiménez	0	4 120	2 400	0
Juárez	755	760	1 289	0
Lamadrid	0	0	2 663	0
Matamoros	6 580	52 741	19 529	0
Monclova	49 253	0	24 454	0
Morelos	0	0	1 403	0
Múzquiz	5 405	334	20 202	0
Nadadores	0	0	1 128	0
Nava	0	0	784	0
Ocampo	437	398	7 916	0
Parras	8 855	4 918	11 031	0
Piedras Negras	42 275	1 497	17 345	0
Progreso	0	0	587	0
Ramos Arizpe	6 060	75 110	5 263	0
Sabinas	35 094	0	7 214	0
Sacramento	0	0	1 764	0
Saltillo	158 394	23 056	57 193	ND
San Buenaventura	7 208	26 316	2 794	0
San Juan de Sabinas	4 987	0	10 976	0
San Pedro	12 906	17 079	22 821	0
Sierra Mojada	0	899	959	0
Torreón	107 583	17 650	78 407	45 441

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 5.3  
2a. parte y última

Municipio	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Viesca	510	16 329	3 704	0
Villa Unión	0	715	119	0
Zaragoza	927	617	9 952	0

<3/3>

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

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

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

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>26 184 b/</b>	<b>14 541</b>	<b>2 631</b>	<b>ND</b>	<b>1 651</b>	<b>638</b>	<b>5 081</b>	<b>1 642</b>
Personal médico	6 182	2 958	691	ND	518	180	1 399	436
En contacto directo con el paciente	5 758	2 718	591	ND	487	164	1 369	429
Médicos generales	1 517	734	133	ND	165	38	426	21
Médicos especialistas	2 794	1 243	409	ND	279	5	564	294
Odontólogos	207	75	18	ND	43	6	58	7
Residentes	619	448	0	ND	0	35	75	61
Pasantes c/	621	218	31	ND	0	80	246	46
En otras labores	424	240	100	ND	31	16	30	7
Personal no médico	20 002	11 583	1 940	ND	1 133	458	3 682	1 206
Personal paramédico	8 958	4 487	894	ND	423	269	2 251	634
De enfermería	8 620	4 376	805	ND	419	264	2 131	625
Auxiliar	2 472	1 455	147	ND	58	203	457	152
General	3 525	1 904	325	ND	219	12	826	239
Especializado	1 240	539	247	ND	78	0	274	102
Pasantes	879	187	20	ND	54	49	498	71
Otros	504	291	66	ND	10	0	76	61
Otro personal paramédico	338	111	89	ND	4	5	120	9
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento d/	2 435	1 516	190	ND	84	20	545	80
Personal administrativo	5 215	3 345	856	ND	303	51	432	228
Otro personal e/	3 394	2 235	0	ND	323	118	454	264

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

c/ Incluye internos.

d/ Comprende: químicos, biólogos, farmacobiólogos, nutriólogos, psicólogos, ingenieros biomédicos, y otros. Personal técnico: en odontología, electromédicos, laboratorio, en atención primaria, rehabilitación física, anestesiología, radiología, dietista (incluye nutricionistas), histopatología, citotecnología y banco de sangre.

e/ Comprende: promotores, lavandería, cocina, intendencia y servicios generales.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

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

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>6 182 b/</b>	<b>2 958</b>	<b>691</b>	<b>ND</b>	<b>518</b>	<b>180</b>	<b>1 399</b>	<b>436</b>
Abasolo	3	0	0	ND	0	0	3	0
Acuña	192	116	11	ND	14	1	50	0
Allende	58	10	2	ND	9	1	36	0
Arteaga	26	4	0	ND	0	3	19	0
Candela	5	0	0	ND	0	1	4	0
Castaños	20	12	1	ND	2	1	4	0
Cuatro Ciénegas	36	7	2	ND	2	2	23	0
Escobedo	5	0	0	ND	0	1	4	0
Francisco I. Madero	95	31	2	ND	8	5	49	0
Frontera	33	24	0	ND	0	0	9	0
General Cepeda	29	2	1	ND	3	6	17	0
Guerrero	6	0	0	ND	0	1	5	0
Hidalgo	3	0	0	ND	1	0	2	0
Jiménez	8	0	0	ND	0	2	6	0
Juárez	5	0	0	ND	2	1	2	0
Lamadrid	4	0	0	ND	0	0	4	0
Matamoros	115	25	3	ND	5	41	41	0
Monclova	492	269	56	ND	49	0	118	0
Morelos	9	6	0	ND	0	0	3	0
Múzquiz	144	66	2	ND	9	1	66	0
Nadadores	10	6	0	ND	0	0	4	0
Nava	17	13	0	ND	0	0	4	0
Ocampo	19	6	1	ND	1	1	10	0
Parras	91	38	9	ND	8	3	33	0
Piedras Negras	361	169	50	ND	49	1	92	0
Progreso	9	5	0	ND	0	0	4	0
Ramos Arizpe	88	27	1	ND	8	37	15	0
Sabinas	99	16	31	ND	25	0	27	0
Sacramento	3	0	0	ND	0	0	3	0
Saltillo	1 855	855	212	ND	140	8	442	198
San Buenaventura	50	9	1	ND	5	30	5	0
San Juan de Sabinas	166	76	41	ND	8	0	41	0
San Pedro	180	30	50	ND	15	10	75	0
Sierra Mojada	8	2	1	ND	0	1	4	0
Torreón	1 885	1 121	212	ND	151	12	151	238

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Viesca	16	0	0	ND	1	8	7	0
Villa Unión	8	4	0	ND	0	1	3	0
Zaragoza	29	9	2	ND	3	1	14	0

<2/2>

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

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud  
por municipio y nivel de operación según institución  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>434 b/</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>ND</b>	<b>23</b>	<b>89</b>	<b>233</b>	<b>3</b>
De consulta externa	383	36	28	ND	18	86	215	0
De hospitalización general	33	13	7	ND	5	3	3	2
De hospitalización especializada	18	2	0	ND	0	0	15	1
Abasolo	2	0	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	ND	0	0	2	0
Acuña	15	3	1	ND	1	3	7	0
De consulta externa	13	2	1	ND	1	3	6	0
De hospitalización general	1	1	0	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Allende	5	1	1	ND	1	1	1	0
De consulta externa	4	1	1	ND	1	1	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Arteaga	13	1	0	ND	0	4	8	0
De consulta externa	13	1	0	ND	0	4	8	0
Candela	3	0	0	ND	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	ND	0	1	2	0
Castaños	9	1	1	ND	1	3	3	0
De consulta externa	9	1	1	ND	1	3	3	0
Cuatro Ciénegas	11	1	1	ND	1	2	6	0
De consulta externa	10	1	1	ND	1	2	5	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Escobedo	3	0	0	ND	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	ND	0	1	2	0
Francisco I. Madero	17	1	1	ND	1	5	9	0
De consulta externa	15	0	1	ND	1	5	8	0
De hospitalización general	1	1	0	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Frontera	7	2	0	ND	0	0	5	0
De consulta externa	7	2	0	ND	0	0	5	0

(Continúa)

<1/4>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud  
por municipio y nivel de operación según institución  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
General Cepeda	<b>12</b>	1	1	ND	1	5	4	0
De consulta externa	<b>11</b>	1	1	ND	1	5	3	0
De hospitalización general	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Guerrero	<b>3</b>	0	0	ND	0	1	2	0
De consulta externa	<b>3</b>	0	0	ND	0	1	2	0
Hidalgo	<b>2</b>	0	0	ND	1	0	1	0
De consulta externa	<b>2</b>	0	0	ND	1	0	1	0
Jiménez	<b>6</b>	0	0	ND	0	2	4	0
De consulta externa	<b>6</b>	0	0	ND	0	2	4	0
Juárez	<b>3</b>	0	0	ND	1	1	1	0
De consulta externa	<b>3</b>	0	0	ND	1	1	1	0
Lamadrid	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
De consulta externa	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Matamoros	<b>22</b>	1	1	ND	1	7	12	0
De consulta externa	<b>20</b>	1	1	ND	1	6	11	0
De hospitalización general	<b>1</b>	0	0	ND	0	1	0	0
De hospitalización especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Monclova	<b>18</b>	3	2	ND	1	0	12	0
De consulta externa	<b>14</b>	2	1	ND	0	0	11	0
De hospitalización general	<b>3</b>	1	1	ND	1	0	0	0
De hospitalización especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Morelos	<b>4</b>	1	1	ND	0	0	2	0
De consulta externa	<b>4</b>	1	1	ND	0	0	2	0
Múzquiz	<b>15</b>	5	2	ND	1	1	6	0
De consulta externa	<b>13</b>	4	2	ND	1	1	5	0
De hospitalización general	<b>1</b>	1	0	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Nadadores	<b>3</b>	1	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	<b>3</b>	1	0	ND	0	0	2	0

(Continúa)

<2/4>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud  
por municipio y nivel de operación según institución  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Nava	<b>3</b>	1	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	<b>3</b>	1	0	ND	0	0	2	0
Ocampo	<b>15</b>	1	1	ND	1	3	9	0
De consulta externa	<b>15</b>	1	1	ND	1	3	9	0
Parras	<b>16</b>	1	1	ND	1	5	8	0
De consulta externa	<b>13</b>	0	1	ND	1	5	6	0
De hospitalización general	<b>2</b>	1	0	ND	0	0	1	0
De hospitalización especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Piedras Negras	<b>18</b>	2	2	ND	1	1	12	0
De consulta externa	<b>14</b>	1	1	ND	0	1	11	0
De hospitalización general	<b>3</b>	1	1	ND	1	0	0	0
De hospitalización especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Progreso	<b>3</b>	1	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	<b>3</b>	1	0	ND	0	0	2	0
Ramos Arizpe	<b>16</b>	3	1	ND	1	5	6	0
De consulta externa	<b>15</b>	3	1	ND	1	4	6	0
De hospitalización general	<b>1</b>	0	0	ND	0	1	0	0
Sabinas	<b>9</b>	2	2	ND	1	0	4	0
De consulta externa	<b>6</b>	2	1	ND	0	0	3	0
De hospitalización general	<b>3</b>	0	1	ND	1	0	1	0
Sacramento	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
De consulta externa	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Saltillo	<b>55</b>	6	5	ND	1	10	32	1
De consulta externa	<b>46</b>	3	4	ND	0	10	29	0
De hospitalización general	<b>5</b>	2	1	ND	1	0	0	1
De hospitalización especializada	<b>4</b>	1	0	ND	0	0	3	0
San Buenaventura	<b>8</b>	1	1	ND	1	3	2	0
De consulta externa	<b>7</b>	1	1	ND	1	2	2	0
De hospitalización general	<b>1</b>	0	0	ND	0	1	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud  
por municipio y nivel de operación según institución  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
San Juan de Sabinas	<b>10</b>	1	2	ND	1	0	6	0
De consulta externa	<b>7</b>	0	1	ND	1	0	5	0
De hospitalización general	<b>2</b>	1	1	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
San Pedro	<b>31</b>	1	3	ND	1	7	19	0
De consulta externa	<b>28</b>	0	2	ND	1	7	18	0
De hospitalización general	<b>2</b>	1	1	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Sierra Mojada	<b>8</b>	1	1	ND	0	3	3	0
De consulta externa	<b>8</b>	1	1	ND	0	3	3	0
Torreón	<b>44</b>	6	3	ND	1	7	25	2
De consulta externa	<b>35</b>	2	2	ND	0	7	24	0
De hospitalización general	<b>6</b>	3	1	ND	1	0	0	1
De hospitalización especializada	<b>3</b>	1	0	ND	0	0	1	1
Viesca	<b>12</b>	0	0	ND	1	6	5	0
De consulta externa	<b>12</b>	0	0	ND	1	6	5	0
Villa Unión	<b>4</b>	1	0	ND	0	1	2	0
De consulta externa	<b>4</b>	1	0	ND	0	1	2	0
Zaragoza	<b>7</b>	1	1	ND	1	1	3	0
De consulta externa	<b>7</b>	1	1	ND	1	1	3	0

<4/4>

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

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

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
<b>Estado</b>	<b>182</b>	<b>230</b>
Abasolo	2	2
Acuña	6	6
Arteaga	6	7
Castaños	4	4
Cuatro Ciénegas	13	13
Escobedo	4	5
Francisco I. Madero	14	17
General Cepeda	5	7
Guerrero	0	2
Hidalgo	1	2
Jiménez	5	5
Matamoros	11	16
Monclova	1	1
Morelos	1	3
Nadadores	3	3
Nava	1	3
Ocampo	10	10
Parras	22	26
Ramos Arizpe	8	11
Sabinas	2	2
Saltillo	16	22
San Buenaventura	4	4
San Juan de Sabinas	3	3
San Pedro	23	29
Torreón	4	10
Viesca	10	13
Villa Unión	3	4

a/ Se refiere a las personas oriundas de las propias comunidades, líderes que gozan de prestigio y reconocimiento y que están capacitadas para otorgar servicios básicos de salud.

Fuente: Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

**Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio  
de las instituciones del sector público de salud según institución  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/ Universidad Autónoma de Coahuila	
Camas censables	<b>2 836</b>	1 440	235	ND	99	97	755	210
Camas no censables	<b>1 487</b>	809	124	ND	55	45	296	158
Incubadoras	<b>168</b>	60	9	ND	9	7	65	18
Consultorios	<b>1 722</b>	705	188	ND	106	36	633	54
Ambulancias	<b>164</b>	82	27	ND	8	3	41	3
Áreas de urgencias	<b>91</b>	54	7	ND	5	3	19	3
Áreas de terapia intensiva	<b>30</b>	5	2	ND	4	0	15	4
Laboratorios	<b>83</b>	33	13	ND	5	3	26	3
Gabinetes de radiología	<b>96</b>	50	9	ND	5	3	26	3
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	<b>213</b>	60	23	ND	6	3	113	8
Quirófanos	<b>116</b>	44	16	ND	10	4	32	10
Salas de expulsión	<b>60</b>	19	7	ND	6	3	19	6
Bancos de sangre	<b>12</b>	4	2	ND	1	0	3	2
Farmacias	<b>141</b>	48	12	ND	23	3	51	4

Nota: El total excluye la información no disponible.

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

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

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Consultas externas	<b>8 617 545</b>	5 407 661	743 152	ND	465 496	471 188	1 450 293	79 755
Estudios de diagnóstico	<b>11 109 585</b>	7 490 731	1 544 549	ND	275 544	412 055	1 029 198	357 508
Sesiones de tratamiento	<b>2 372 017</b>	2 024 568	155 825	ND	16 245	0	145 099	30 280
Egresos hospitalarios b/	<b>209 200</b>	124 050	12 814	ND	5 896	9 167	47 855	9 418
Intervenciones quirúrgicas	<b>96 858</b>	57 349	8 318	ND	3 906	1 612	21 745	3 928
Defunciones hospitalarias c/	<b>8 935</b>	6 537	588	ND	96	177	1 314	223
Partos atendidos	<b>49 063</b>	24 222	1 369	ND	116	1 878	18 713	2 765
Abortos registrados	<b>5 869</b>	2 994	273	ND	87	198	1 962	355
Dosis de biológicos aplicadas	<b>2 803 200</b>	1 676 457	132 957	ND	25 773	101 823	855 025	11 165
Pláticas de educación para la salud	<b>274 598</b>	32 421	206 647	ND	10 054	24 829	302	345
Consultas y atenciones de planificación familiar	<b>362 179</b>	208 129	17 492	ND	1 120	25 517	109 921	0

Nota: El total excluye la información no disponible.

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

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

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>8 617 545 b/</b>	<b>5 407 661</b>	<b>743 152</b>	<b>ND</b>	<b>465 496</b>	<b>471 188</b>	<b>1 450 293</b>	<b>79 755</b>
General	<b>5 540 208</b>	3 547 046	390 089	ND	229 508	402 499	959 982	11 084
Especializada	<b>1 224 783</b>	592 184	216 857	ND	100 174	13 820	248 898	52 850
De urgencia	<b>1 464 755</b>	1 083 890	90 148	ND	120 971	40 430	119 346	9 970
Odontológica	<b>387 799</b>	184 541	46 058	ND	14 843	14 439	122 067	5 851
Abasolo	<b>2 924</b>	0	0	ND	0	0	2 924	0
General	<b>2 462</b>	0	0	ND	0	0	2 462	0
Odontológica	<b>462</b>	0	0	ND	0	0	462	0
Acuña	<b>448 998</b>	363 584	28 369	ND	6 011	10 716	40 318	0
General	<b>300 030</b>	241 873	21 418	ND	3 986	10 716	22 037	0
Especializada	<b>37 368</b>	26 280	6 207	ND	699	0	4 182	0
De urgencia	<b>92 639</b>	80 823	15	ND	1 297	0	10 504	0
Odontológica	<b>18 961</b>	14 608	729	ND	29	0	3 595	0
Allende	<b>90 396</b>	48 269	4 779	ND	5 053	1 976	30 319	0
General	<b>55 620</b>	31 217	4 779	ND	3 088	1 976	14 560	0
Especializada	<b>8 137</b>	0	0	ND	338	0	7 799	0
De urgencia	<b>21 323</b>	13 572	0	ND	1 563	0	6 188	0
Odontológica	<b>5 316</b>	3 480	0	ND	64	0	1 772	0
Arteaga	<b>52 964</b>	19 192	0	ND	0	8 571	25 201	0
General	<b>48 655</b>	17 177	0	ND	0	8 571	22 907	0
De urgencia	<b>2 015</b>	2 015	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>2 294</b>	0	0	ND	0	0	2 294	0
Candela	<b>5 283</b>	0	0	ND	0	1 610	3 673	0
General	<b>4 696</b>	0	0	ND	0	1 610	3 086	0
Odontológica	<b>587</b>	0	0	ND	0	0	587	0
Castaños	<b>104 679</b>	89 607	1 279	ND	1 500	5 223	7 070	0
General	<b>73 321</b>	59 612	1 279	ND	760	5 223	6 447	0
De urgencia	<b>30 580</b>	29 995	0	ND	585	0	0	0
Odontológica	<b>778</b>	0	0	ND	155	0	623	0
Cuatro Ciénegas	<b>63 738</b>	20 778	2 222	ND	502	4 520	35 716	0
General	<b>44 934</b>	11 779	2 222	ND	502	4 520	25 911	0
Especializada	<b>4 069</b>	0	0	ND	0	0	4 069	0

(Continúa)

<1/6>

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

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
De urgencia	<b>9 385</b>	5 184	0	ND	0	0	4 201	0
Odontológica	<b>5 350</b>	3 815	0	ND	0	0	1 535	0
Escobedo	<b>8 096</b>	0	0	ND	0	1 168	6 928	0
General	<b>7 240</b>	0	0	ND	0	1 168	6 072	0
Odontológica	<b>856</b>	0	0	ND	0	0	856	0
Francisco I. Madero	<b>200 390</b>	105 591	7 785	ND	3 438	14 693	68 883	0
General	<b>146 850</b>	72 017	7 785	ND	3 147	14 693	49 208	0
Especializada	<b>15 770</b>	7 620	0	ND	11	0	8 139	0
De urgencia	<b>28 986</b>	21 235	0	ND	259	0	7 492	0
Odontológica	<b>8 784</b>	4 719	0	ND	21	0	4 044	0
Frontera	<b>253 369</b>	226 039	0	ND	0	0	27 330	0
General	<b>196 543</b>	173 351	0	ND	0	0	23 192	0
Especializada	<b>3 843</b>	3 843	0	ND	0	0	0	0
De urgencia	<b>38 153</b>	38 153	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>14 830</b>	10 692	0	ND	0	0	4 138	0
General Cepeda	<b>49 502</b>	7 205	1 896	ND	1 763	14 180	24 458	0
General	<b>45 835</b>	7 099	1 896	ND	1 299	14 180	21 361	0
Especializada	<b>1 476</b>	0	0	ND	173	0	1 303	0
De urgencia	<b>305</b>	106	0	ND	113	0	86	0
Odontológica	<b>1 886</b>	0	0	ND	178	0	1 708	0
Guerrero	<b>3 607</b>	0	0	ND	0	1 176	2 431	0
General	<b>3 570</b>	0	0	ND	0	1 176	2 394	0
Odontológica	<b>37</b>	0	0	ND	0	0	37	0
Hidalgo	<b>2 606</b>	0	0	ND	ND	0	2 606	0
General	<b>2 606</b>	0	0	ND	ND	0	2 606	0
Jiménez	<b>14 865</b>	0	0	ND	0	4 119	10 746	0
General	<b>13 329</b>	0	0	ND	0	4 119	9 210	0
Odontológica	<b>1 536</b>	0	0	ND	0	0	1 536	0
Juárez	<b>4 750</b>	0	0	ND	755	1 378	2 617	0
General	<b>4 073</b>	0	0	ND	560	1 378	2 135	0
De urgencia	<b>195</b>	0	0	ND	195	0	0	0

(Continúa)

<2/6>

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

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Odontológica	482	0	0	ND	0	0	482	0
Lamadrid	7 485	0	0	ND	0	0	7 485	0
General	6 550	0	0	ND	0	0	6 550	0
Odontológica	935	0	0	ND	0	0	935	0
Matamoros	296 835	104 216	12 328	ND	6 580	109 245	64 466	0
General	226 646	79 482	12 328	ND	5 364	83 279	46 193	0
Especializada	14 276	0	0	ND	0	6 758	7 518	0
De urgencia	42 133	20 270	0	ND	1 094	13 451	7 318	0
Odontológica	13 780	4 464	0	ND	122	5 757	3 437	0
Monclova	753 002	569 550	50 760	ND	49 253	0	83 439	0
General	434 522	332 607	27 098	ND	23 596	0	51 221	0
Especializada	133 573	96 959	11 786	ND	10 852	0	13 976	0
De urgencia	146 365	121 879	3 738	ND	13 238	0	7 510	0
Odontológica	38 542	18 105	8 138	ND	1 567	0	10 732	0
Morelos	25 537	18 108	308	ND	0	0	7 121	0
General	18 521	12 691	308	ND	0	0	5 522	0
De urgencia	5 417	5 417	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	1 599	0	0	ND	0	0	1 599	0
Múzquiz	264 183	187 812	5 189	ND	5 405	347	65 430	0
General	171 945	121 191	4 457	ND	4 655	347	41 295	0
Especializada	24 295	11 132	0	ND	378	0	12 785	0
De urgencia	54 551	47 436	0	ND	326	0	6 789	0
Odontológica	13 392	8 053	732	ND	46	0	4 561	0
Nadadores	20 908	16 194	0	ND	0	0	4 714	0
General	14 484	10 406	0	ND	0	0	4 078	0
De urgencia	5 788	5 788	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	636	0	0	ND	0	0	636	0
Nava	83 937	64 610	0	ND	0	0	19 327	0
General	59 074	41 157	0	ND	0	0	17 917	0
De urgencia	20 993	20 993	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	3 870	2 460	0	ND	0	0	1 410	0

(Continúa)

<3/6>

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

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Ocampo	<b>29 040</b>	4 159	808	ND	437	2 600	21 036	0
General	<b>26 706</b>	4 159	808	ND	437	2 600	18 702	0
Especializada	<b>1</b>	0	0	ND	0	0	1	0
Odontológica	<b>2 333</b>	0	0	ND	0	0	2 333	0
Parras	<b>148 290</b>	64 687	22 970	ND	8 855	13 798	37 980	0
General	<b>105 606</b>	41 669	18 423	ND	3 692	13 798	28 024	0
Especializada	<b>19 394</b>	6 625	3 353	ND	1 258	0	8 158	0
De urgencia	<b>20 728</b>	15 588	430	ND	3 842	0	868	0
Odontológica	<b>2 562</b>	805	764	ND	63	0	930	0
Piedras Negras	<b>522 460</b>	354 012	52 962	ND	42 275	1 407	71 804	0
General	<b>306 559</b>	224 078	30 066	ND	13 972	1 407	37 036	0
Especializada	<b>92 772</b>	55 508	14 257	ND	7 585	0	15 422	0
De urgencia	<b>105 626</b>	62 772	7 063	ND	19 778	0	16 013	0
Odontológica	<b>17 503</b>	11 654	1 576	ND	940	0	3 333	0
Progreso	<b>8 745</b>	5 398	0	ND	0	0	3 347	0
General	<b>7 611</b>	4 757	0	ND	0	0	2 854	0
De urgencia	<b>641</b>	641	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>493</b>	0	0	ND	0	0	493	0
Ramos Arizpe	<b>246 393</b>	132 301	411	ND	6 060	77 155	30 466	0
General	<b>186 649</b>	102 768	411	ND	4 342	53 056	26 072	0
Especializada	<b>7 947</b>	2 123	0	ND	826	4 457	541	0
De urgencia	<b>41 456</b>	24 583	0	ND	667	16 206	0	0
Odontológica	<b>10 341</b>	2 827	0	ND	225	3 436	3 853	0
Sabinas	<b>249 922</b>	128 522	48 278	ND	35 094	0	38 028	0
General	<b>136 511</b>	78 635	20 769	ND	13 373	0	23 734	0
Especializada	<b>16 798</b>	0	6 885	ND	5 541	0	4 372	0
De urgencia	<b>74 145</b>	46 782	6 590	ND	15 676	0	5 097	0
Odontológica	<b>22 468</b>	3 105	14 034	ND	504	0	4 825	0
Sacramento	<b>6 318</b>	0	0	ND	0	0	6 318	0
General	<b>5 706</b>	0	0	ND	0	0	5 706	0
Odontológica	<b>612</b>	0	0	ND	0	0	612	0

(Continúa)

<4/6>

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

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Saltillo	<b>2 037 108</b>	1 399 028	175 560	ND	158 394	38 480	247 990	17 656
General	<b>1 244 265</b>	927 604	75 747	ND	82 374	38 480	117 632	2 428
Especializada	<b>409 796</b>	177 177	69 886	ND	44 901	0	104 969	12 863
De urgencia	<b>304 974</b>	246 148	24 068	ND	22 171	0	10 598	1 989
Odontológica	<b>78 073</b>	48 099	5 859	ND	8 948	0	14 791	376
San Buenaventura	<b>140 475</b>	61 475	1 836	ND	7 208	64 236	5 720	0
General	<b>93 647</b>	37 894	1 836	ND	3 535	45 612	4 770	0
Especializada	<b>3 852</b>	0	0	ND	1 247	2 605	0	0
De urgencia	<b>36 426</b>	23 581	0	ND	2 072	10 773	0	0
Odontológica	<b>6 550</b>	0	0	ND	354	5 246	950	0
San Juan de Sabinas	<b>271 099</b>	150 362	25 650	ND	4 987	0	90 100	0
General	<b>175 830</b>	82 464	13 528	ND	3 746	0	76 092	0
Especializada	<b>46 638</b>	29 241	4 232	ND	773	0	12 392	0
De urgencia	<b>41 061</b>	34 703	5 910	ND	448	0	0	0
Odontológica	<b>7 570</b>	3 954	1 980	ND	20	0	1 616	0
San Pedro	<b>304 122</b>	106 187	57 003	ND	12 906	26 970	101 056	0
General	<b>206 690</b>	70 652	29 818	ND	6 142	26 970	73 108	0
Especializada	<b>26 556</b>	5 886	12 658	ND	1 495	0	6 517	0
De urgencia	<b>53 663</b>	26 160	12 442	ND	4 980	0	10 081	0
Odontológica	<b>17 213</b>	3 489	2 085	ND	289	0	11 350	0
Sierra Mojada	<b>20 953</b>	12 874	912	ND	0	1 852	5 315	0
General	<b>15 820</b>	7 855	912	ND	0	1 852	5 201	0
Especializada	<b>53</b>	0	0	ND	0	0	53	0
De urgencia	<b>5 019</b>	5 019	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>61</b>	0	0	ND	0	0	61	0
Torreón	<b>1 734 466</b>	1 099 575	235 945	ND	107 583	29 744	199 520	62 099
General	<b>1 025 275</b>	716 941	108 299	ND	49 776	29 744	111 859	8 656
Especializada	<b>358 169</b>	169 790	87 593	ND	24 097	0	36 702	39 987
De urgencia	<b>269 498</b>	172 632	29 892	ND	32 392	0	26 601	7 981
Odontológica	<b>81 524</b>	40 212	10 161	ND	1 318	0	24 358	5 475
Viesca	<b>47 065</b>	0	0	ND	510	33 151	13 404	0
General	<b>44 324</b>	0	0	ND	366	33 151	10 807	0

(Continúa)

<5/6>

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

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/ Universidad Autónoma de Coahuila
De urgencia	<b>144</b>	0	0	ND	144	0	0
Odontológica	<b>2 597</b>	0	0	ND	0	0	2 597
Villa Unión	<b>22 852</b>	14 316	0	ND	0	1 066	7 470
General	<b>19 735</b>	11 749	0	ND	0	1 066	6 920
De urgencia	<b>2 567</b>	2 567	0	ND	0	0	0
Odontológica	<b>550</b>	0	0	ND	0	0	550
Zaragoza	<b>70 183</b>	34 010	5 902	ND	927	1 807	27 537
General	<b>57 768</b>	24 162	5 902	ND	796	1 807	25 101
De urgencia	<b>9 979</b>	9 848	0	ND	131	0	0
Odontológica	<b>2 436</b>	0	0	ND	0	0	2 436

<6/6>

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

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

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Estudios realizados en los servicios auxiliares de diagnóstico  
de las instituciones del sector público de salud por principales  
tipos de estudio según institución  
2015**

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>11 109 585 b/</b>	<b>7 490 731</b>	<b>1 544 549</b>		<b>ND</b>	<b>275 544</b>	<b>412 055</b>	<b>1 029 198</b>
Análisis clínicos	<b>9 759 749</b>	6 494 562	1 417 655		ND	251 095	392 604	880 048
Anatomía patológica	<b>188 525</b>	146 975	9 496		ND	978	10 157	13 756
Electrodiagnóstico	<b>123 845</b>	105 956	8 122		ND	384	38	7 270
Radiología	<b>795 621</b>	581 067	78 316		ND	18 517	9 237	87 111
Ultrasonido	<b>199 788</b>	141 510	14 083		ND	3 421	19	38 298
Otros c/	<b>42 057</b>	20 661	16 877		ND	1 149	0	2 715

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

c/ Comprende: audiometría, colonoscopía, endoscopía, hemodinámica y urología.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Sesiones practicadas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2015**

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>2 372 017 b/</b>	<b>2 024 568</b>	<b>155 825</b>	<b>ND</b>	<b>16 245</b>	<b>0</b>	<b>145 099</b>	<b>30 280</b>
Diálisis	1 655 143	1 638 225	10 780	ND	2 828	0	0	3 310
Fisioterapia	479 412	297 098	143 108	ND	11 808	0	6 068	21 330
Inhaloterapia	16 537	15 518	0	ND	312	0	0	707
Quimioterapia	20 998	17 779	1 224	ND	398	0	0	1 597
Radioterapia	8 946	7 100	0	ND	0	0	0	1 846
Terapia ocupacional	35 198	24 484	0	ND	0	0	10 714	0
Terapia psicológica	15 130	2 537	0	ND	899	0	10 529	1 165
Otros	140 653	21 827	713	ND	0	0	117 788	325

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución  
2015**

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>2 803 200 b/</b>	<b>1 676 457</b>	<b>132 957</b>	<b>ND</b>	<b>25 773</b>	<b>101 823</b>	<b>855 025</b>	<b>11 165</b>
Antiinfluenza	<b>780 776</b>	489 007	46 785	ND	7 113	28 161	208 157	1 553
Antirrábica humana	<b>5 264</b>	2 671	203	ND	6	598	1 786	0
BCG c/	<b>66 035</b>	31 874	1 869	ND	1 139	2 897	27 797	459
DPT d/	<b>66 270</b>	43 830	1 752	ND	760	2 289	17 481	158
Hepatitis B	<b>180 407</b>	98 275	7 978	ND	2 416	4 719	65 657	1 362
Neumocócica conjugada e/	<b>227 580</b>	138 031	6 155	ND	3 179	6 625	71 902	1 688
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) f/	<b>202 896</b>	97 162	5 947	ND	2 973	8 740	86 061	2 013
Rotavirus g/	<b>175 826</b>	99 448	6 109	ND	2 400	6 157	60 105	1 607
SABIN h/	<b>454 976</b>	318 977	22 606	ND	470	21 442	91 242	239
SR i/	<b>20 549</b>	9 210	3 003	ND	82	26	8 194	34
SRP j/	<b>148 332</b>	96 228	4 317	ND	1 353	4 902	40 977	555
Toxoide tetánico diftérico	<b>325 548</b>	189 580	18 087	ND	2 946	9 387	104 176	1 372
Otros k/	<b>148 741</b>	62 164	8 146	ND	936	5 880	71 490	125

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

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

c/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

d/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.

e/ Previene infecciones por neumococo.

f/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae* b.

g/ Previene diarrea por rotavirus.

h/ Previene poliomielitis.

i/ Previene sarampión y rubéola.

j/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

k/ Comprende antihepatitis "A", antihepatitis "B" y rotavirus.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Consultas y atenciones por tipo de consulta b/</b>	<b>362 179</b>	<b>208 129</b>	<b>17 492</b>	<b>ND</b>	<b>1 120</b>	<b>25 517</b>	<b>109 921</b>	<b>0</b>
Primera vez	68 228	32 334	8 354	ND	244	6 172	21 124	0
Subsecuentes	293 951	175 795	9 138	ND	876	19 345	88 797	0
<b>Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/</b>	<b>362 179</b>	<b>208 129</b>	<b>17 492</b>	<b>ND</b>	<b>1 120</b>	<b>25 517</b>	<b>109 921</b>	<b>0</b>
Menores de 20 años	66 680	31 220	6 392	ND	51	10 206	18 811	0
20 y más años	295 499	176 909	11 100	ND	1 069	15 311	91 110	0
<b>Métodos anticonceptivos repartidos</b>	<b>1 014 562</b>	<b>805 848</b>	<b>31 063</b>	<b>ND</b>	<b>1 068</b>	<b>10 176</b>	<b>166 407</b>	<b>0</b>
Inyectable c/	35 311	6 080	3 134	ND	306	651	25 140	0
Preservativo	938 181	777 900	16 021	ND	144	6 110	138 006	0
Dispositivo intrauterino	25 767	16 672	2 906	ND	14	3 415	2 760	0
Otros d/	15 303	5 196	9 002	ND	604	0	501	0
<b>Intervenciones quirúrgicas</b>	<b>11 452</b>	<b>6 495</b>	<b>1 537</b>	<b>ND</b>	<b>44</b>	<b>725</b>	<b>2 651</b>	<b>0</b>
Oclusión tubaria bilateral	9 910	5 545	1 036	ND	43	682	2 604	0
Vasectomía	1 542	950	501	ND	1	43	47	0
<b>Atenciones posteventos obstétricos</b>	<b>33 893</b>	<b>22 635</b>	<b>1 541</b>	<b>ND</b>	<b>8</b>	<b>2 498</b>	<b>7 211</b>	<b>0</b>
Inserción de dispositivo intrauterino	21 008	15 353	899	ND	0	1 996	2 760	0
Oclusión tubaria bilateral	8 509	5 545	86	ND	8	478	2 392	0
Solo hormonal	4 376	1 737	556	ND	0	24	2 059	0
<b>Usuarios nuevos</b>	<b>44 976</b>	<b>16 515</b>	<b>15 108</b>	<b>ND</b>	<b>234</b>	<b>12 340</b>	<b>779</b>	<b>0</b>
Oral	6 186	2 688	2 660	ND	79	581	178	0
Inyectable c/	4 851	2 773	1 225	ND	46	651	156	0
Implante subdérmico	2 350	1 416	346	ND	2	586	0	0
Dispositivo intrauterino	6 042	1 641	899	ND	23	3 415	64	0
Quirúrgico	1 350	546	91	ND	31	682	0	0
Preservativo	23 009	7 451	9 020	ND	49	6 110	379	0
Otros d/	1 188	0	867	ND	4	315	2	0
<b>Usuarios activos e/</b>	<b>334 836</b>	<b>275 136</b>	<b>17 492</b>	<b>ND</b>	<b>886</b>	<b>37 842</b>	<b>3 480</b>	<b>0</b>
Oral	25 392	17 965	3 373	ND	487	2 661	906	0
Inyectable c/	15 851	9 385	1 909	ND	258	3 056	1 243	0

(Continúa)

<1/2>

**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Implante subdérmico	<b>3 990</b>	785	870	ND	0	2 335	0	0
Dispositivo intrauterino	<b>116 258</b>	98 861	2 007	ND	2	15 005	383	0
Quirúrgico	<b>160 569</b>	144 495	1 446	ND	10	14 618	0	0
Preservativo	<b>11 633</b>	3 645	7 001	ND	95	0	892	0
Otros d/	<b>1 143</b>	0	886	ND	34	167	56	0

<2/2>

Nota: El total excluye la información no disponible.

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ Comprende médicas y no médicas.

c/ Comprende mensual, bimestral y trimestral.

d/ Comprende: espumas, óvulos, jaleas y otros.

e/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2015**

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimenta-dor a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
<b>Total</b>	<b>570</b>	<b>72</b>	<b>169</b>	<b>247</b>	<b>78</b>	<b>4</b>
Hasta 9 años	1	1	0	0	0	0
10 a 14 años	170	44	66	44	16	0
15 a 19 años	262	26	88	112	34	2
20 a 24 años	42	1	8	24	8	1
25 a 29 años	15	0	1	13	0	1
30 a 34 años	13	0	3	8	2	0
35 y más años	67	0	3	46	18	0
<b>Hombres</b>	<b>425</b>	<b>60</b>	<b>127</b>	<b>181</b>	<b>53</b>	<b>4</b>
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	131	36	52	31	12	0
15 a 19 años	205	23	66	90	24	2
20 a 24 años	33	1	6	19	6	1
25 a 29 años	11	0	1	9	0	1
30 a 34 años	10	0	1	7	2	0
35 y más años	35	0	1	25	9	0
<b>Mujeres</b>	<b>145</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
Hasta 9 años	1	1	0	0	0	0
10 a 14 años	39	8	14	13	4	0
15 a 19 años	57	3	22	22	10	0
20 a 24 años	9	0	2	5	2	0
25 a 29 años	4	0	0	4	0	0
30 a 34 años	3	0	2	1	0	0
35 y más años	32	0	2	21	9	0

a/ Se refiere a la persona que en general ha probado drogas motivada por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.

b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.

c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.

d/ Se refiere a la persona que no solo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.

e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.

Fuente: Centros de Integración Juvenil, AC. Dirección del Centro Regional Saltillo.

**Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según institución 2015**

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF	Resto de las instituciones
<b>Total</b>	<b>1 061 892</b>	<b>509 981</b>	<b>86 972</b>	<b>2 623</b>	<b>63 543</b>	<b>225 195</b>	<b>6 169</b>	<b>167 409</b>
Infecciones respiratorias agudas	<b>654 892</b>	354 664	46 150	706	34 625	123 966	3 331	91 450
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	<b>146 147</b>	80 938	15 207	45	4 839	24 550	730	19 838
Infección de vías urinarias	<b>45 954</b>	0	7 638	69	8 056	20 253	393	9 545
Gingivitis y enfermedad periodontal	<b>37 803</b>	24 612	1 429	1 622	2 013	6 215	105	1 807
Úlceras, gastritis y duodenitis	<b>32 386</b>	12 041	3 200	0	1 581	8 355	37	7 172
Otitis media aguda	<b>18 383</b>	433	2 089	76	1 201	8 972	370	5 242
Faringitis y amigdalitis estreptocócicas	<b>11 295</b>	0	0	0	4	4 630	241	6 420
Hipertensión arterial	<b>11 059</b>	5 481	2 259	7	246	1 965	2	1 099
Conjuntivitis	<b>10 755</b>	0	1 434	26	1 034	4 861	151	3 249
Diabetes mellitus no insulinodependiente (tipo II)	<b>9 502</b>	5 120	1 996	1	218	1 241	10	916
Vulvovaginitis aguda	<b>7 711</b>	0	809	8	3 849	2 134	86	825
Accidentes de transporte en vehículos con motor	<b>7 582</b>	36	12	8	19	403	0	7 104
Obesidad	<b>7 208</b>	0	1 133	14	1 672	2 404	442	1 543
Asma	<b>6 128</b>	2 796	870	4	222	1 054	NA	1 182
Varicela	<b>5 839</b>	3 760	143	7	153	927	52	797
Quemaduras	<b>4 466</b>	3 505	55	2	73	355	11	465
Insuficiencia venosa periférica	<b>4 190</b>	3 438	200	0	43	283	0	226
Amebiasis intestinal	<b>3 282</b>	1 252	151	0	48	947	0	884
Neumonías y bronconeumonías	<b>3 112</b>	1 088	376	4	173	660	0	811
Mordeduras por perro	<b>2 997</b>	901	50	1	213	1 304	0	528
Resto de los diagnósticos	<b>31 201</b>	9 916	1 771	23	3 261	9 716	208	6 306

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 Secretaría de Salud de Coahuila.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad*. [www.epidemiologia.salud.gob.mx](http://www.epidemiologia.salud.gob.mx) (11 de julio de 2016).

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2015**

Cuadro 5.17  
1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE
<b>Total</b>	<b>209 200 b/</b>	<b>124 050</b>	<b>12 814</b>	<b>ND</b>	<b>5 896</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5 391	3 121	444	ND	159
C00-D48 Tumores (neoplasias)	8 716	5 811	881	ND	268
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1 429	870	108	ND	87
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	10 209	5 846	700	ND	634
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 154	271	50	ND	27
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	2 912	1 911	241	ND	266
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	3 583	2 894	17	ND	57
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	359	213	45	ND	15
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	10 666	6 737	1 330	ND	514
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	12 320	7 220	1 158	ND	361
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	24 421	15 351	2 202	ND	1 046
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	4 058	2 815	223	ND	299
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5 537	3 815	566	ND	468
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	18 933	13 088	1 520	ND	596
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	70 476	36 101	1 958	ND	879
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 568	3 930	162	ND	12
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 447	859	77	ND	21
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3 408	1 800	229	ND	97
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	14 704	9 504	842	ND	89
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	2 909	1 893	61	ND	1

<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud  
por grupo de diagnósticos de egreso según institución  
2015**

Cuadro 5.17  
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>9 167</b>	<b>47 855</b>	<b>9 418</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	273	1 185	209
C00-D48 Tumores (neoplasias)	223	1 268	265
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	74	204	86
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	646	2 073	310
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	38	753	15
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	87	345	62
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	155	452	8
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	7	57	22
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	325	1 508	252
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	413	2 383	785
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	691	4 343	788
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	113	525	83
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	40	444	204
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	604	1 821	1 304
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	4 178	24 087	3 273
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	559	1 528	377
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	24	417	49
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	145	542	595
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	239	3 349	681
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	333	571	50

<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 Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud  
por grupo de diagnósticos de egreso según sexo  
2015**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>209 200</b>	<b>64 101</b>	<b>145 099</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5 391	2 637	2 754
C00-D48 Tumores (neoplasias)	8 716	2 764	5 952
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1 429	591	838
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	10 209	4 811	5 398
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 154	562	592
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	2 912	1 428	1 484
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	3 583	1 643	1 940
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	359	150	209
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	10 666	5 290	5 376
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	12 320	6 597	5 723
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	24 421	10 648	13 773
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	4 058	2 078	1 980
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5 537	2 497	3 040
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	18 933	6 816	12 117
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	70 476	0	70 476
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 568	3 321	3 247
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 447	877	570
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3 408	1 604	1 804
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	14 704	8 863	5 841
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	2 909	924	1 985

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

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

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, SNTE, IMSS-PROSPERA, Secretaría de Salud de Coahuila, Hospital Universitario de Saltillo y Hospitales Universitarios General e Infantil de Torreón.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2015**

Cuadro 5.19  
1a. parte

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE
<b>Total</b>	<b>8 935 b/</b>	<b>6 537</b>	<b>588</b>	<b>ND</b>	<b>96</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	321	199	55	ND	1
C00-D48 Tumores (neoplasias)	1 001	809	64	ND	15
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	48	35	3	ND	2
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 307	1 783	137	ND	16
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	32	26	1	ND	1
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	100	57	10	ND	2
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	ND	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	1	0	ND	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 598	1 221	112	ND	25
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	874	546	98	ND	19
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 056	812	49	ND	4
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	15	3	0	ND	1
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	30	16	3	ND	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	361	258	37	ND	8
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	7	4	0	ND	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	792	529	6	ND	2
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	138	81	1	ND	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	29	0	8	ND	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	225	157	4	ND	0

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2015**

Cuadro 5.19  
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>1 314</b>	<b>223</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6	52	8
C00-D48 Tumores (neoplasias)	0	102	11
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0	8	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	104	231	36
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	0	4	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	0	24	7
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	0	201	39
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	56	122	33
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	0	188	3
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	10	1
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0	11	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	0	51	7
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	1	2	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10	186	59
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	53	3
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	0	10	11
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	59	5

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 Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo  
2015**

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>	<b>8 935</b>	<b>4 592</b>	<b>4 342</b>	<b>1</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	321	165	156	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	1 001	510	491	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	48	26	22	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 307	1 058	1 249	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	32	25	7	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	100	53	47	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	1	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 598	823	775	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	874	480	394	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 056	604	452	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	15	3	12	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	30	10	20	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	361	187	174	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	7	0	7	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	792	420	372	0
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	138	68	69	1
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	29	19	10	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	225	140	85	0

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

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

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, SNTE, IMSS-PROSPERA, Secretaría de Salud de Coahuila, Hospital Universitario de Saltillo y Hospitales Universitarios General e Infantil de Torreón.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado.

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

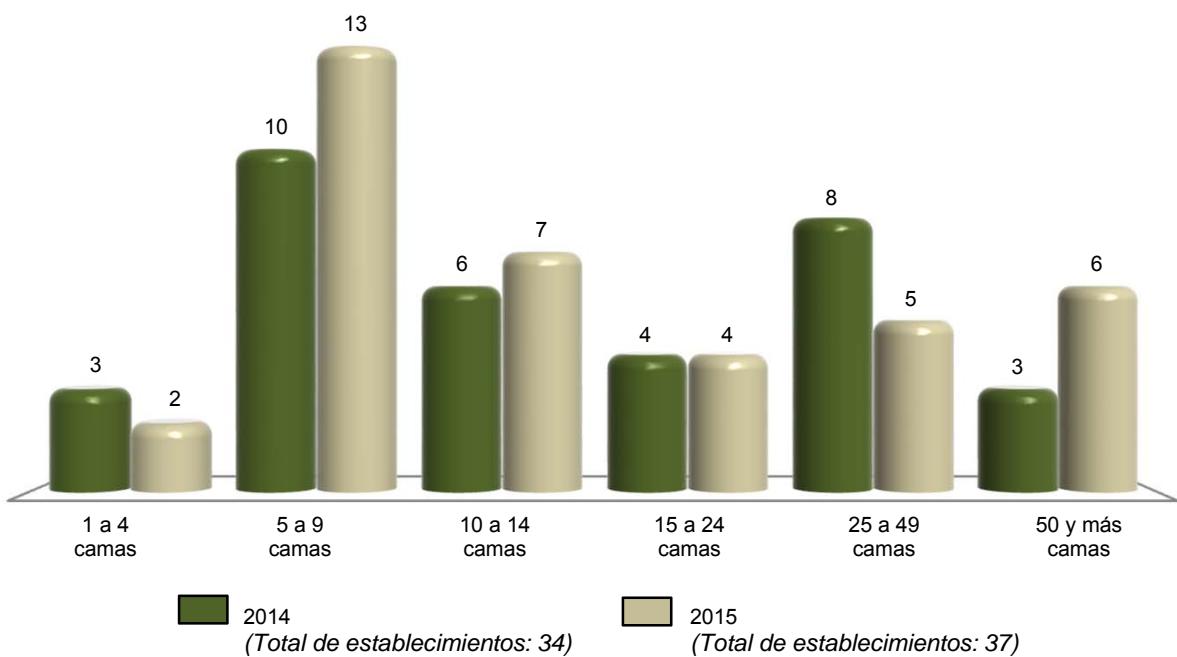
SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de los Hospitales Universitarios de Saltillo y General e Infantil de Torreón.

**Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables  
2014 y 2015**

Gráfica 5.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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

**Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.21

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>45</b>
En contacto directo con el paciente	151	1	16	42	2	55	35
Médicos generales	53	0	15	15	2	5	16
Médicos especialistas	96	1	1	25	0	50	19
Gineco-obstetras	17	0	1	4	0	12	0
Pediatras	10	0	0	2	0	4	4
Cirujanos	10	0	0	4	0	6	0
Internistas	5	0	0	0	0	2	3
Anestesiólogos	6	0	0	4	0	1	1
Otros especialistas	48	1	0	11	0	25	11
Odontólogos	1	0	0	1	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	1	0	0	1	0	0	0
En otras labores	12	0	0	2	0	0	10

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

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

**Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.22

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>1 128</b>	<b>5</b>	<b>198</b>	<b>128</b>	<b>187</b>	<b>99</b>	<b>511</b>
En contacto directo con el paciente	1 116	5	198	128	186	99	500
Médicos generales	78	1	17	10	12	2	36
Médicos especialistas	1 011	4	175	116	169	94	453
Gineco-obstetras	153	1	38	24	27	8	55
Pediatras	119	1	31	13	21	6	47
Cirujanos	173	0	28	19	13	12	101
Internistas	71	0	13	9	12	7	30
Anestesiólogos	139	2	28	14	16	16	63
Otros especialistas	356	0	37	37	80	45	157
Odontólogos	17	0	6	2	1	3	5
Residentes	7	0	0	0	2	0	5
Pasantes	3	0	0	0	2	0	1
En otras labores	12	0	0	0	1	0	11

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.  
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

**Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.23

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>2 471</b>	<b>12</b>	<b>196</b>	<b>181</b>	<b>241</b>	<b>190</b>	<b>1 651</b>
Personal paramédico	1 119	7	107	122	109	120	654
De enfermería	1 072	7	105	112	108	120	620
Auxiliar	91	2	18	16	6	7	42
General	659	4	78	54	84	71	368
Especializado	223	1	9	18	18	23	154
Pasantes	15	0	0	4	0	4	7
Otros	84	0	0	20	0	15	49
Otro personal paramédico	47	0	2	10	1	0	34
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	99	1	3	5	22	1	67
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	9	0	0	4	5	0	0
Personal administrativo	944	2	36	26	63	31	786
Otro personal a/	300	2	50	24	42	38	144

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

**Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	<b>524</b>	6	81	89	67	61	220
Generales	<b>49</b>	1	13	13	6	7	9
De especialidad	<b>475</b>	5	68	76	61	54	211
Camas censables	<b>735</b>	8	94	78	63	148	344
De medicina interna	<b>72</b>	0	2	3	12	12	43
De cirugía	<b>82</b>	4	5	3	23	8	39
De gineco-obstetricia	<b>132</b>	4	14	14	18	49	33
De pediatría	<b>50</b>	0	2	5	8	12	23
Otros	<b>399</b>	0	71	53	2	67	206
Camas no censables	<b>311</b>	0	25	43	36	30	177
Para cuidado intensivo	<b>38</b>	0	0	5	4	5	24
Para cuidado intermedio	<b>44</b>	0	3	3	1	0	37
Otros	<b>229</b>	0	22	35	31	25	116
Laboratorios de análisis clínicos	<b>19</b>	1	5	3	3	3	4
Laboratorios de anatomía patológica	<b>11</b>	0	0	3	3	1	4
Salas o gabinetes de radiología	<b>30</b>	0	7	5	5	4	9
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	<b>46</b>	0	9	7	9	7	14
Áreas de radioterapia	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
Equipos de radioterapia	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
Quirófanos (salas)	<b>74</b>	2	17	11	9	11	24
Salas de expulsión	<b>33</b>	1	12	7	4	4	5
Incubadoras	<b>98</b>	2	24	16	13	14	29
Cunas de recién nacidos	<b>156</b>	4	45	25	16	25	41
Áreas de pediatría	<b>18</b>	0	5	3	3	3	4
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	<b>66</b>	1	8	11	8	7	31
Áreas de aislamiento	<b>31</b>	0	4	1	1	5	20
Unidades de imagen de resonancia magnética	<b>5</b>	0	0	1	0	0	4
Equipos de diálisis	<b>1</b>	0	0	0	0	0	1
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	<b>40</b>	0	0	4	0	2	34
Equipos para mamografía	<b>12</b>	0	1	3	3	1	4

(Continúa)

<1/2>

**Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Equipos de ultrasonido	33	1	6	7	5	6	8
Electrocardiógrafos	40	0	7	6	6	6	15
Endoscopios	30	0	2	2	4	2	20
Electroencefalógrafos	4	0	0	0	0	0	4
Litotriptores	3	0	0	1	0	1	1
Escáneres para tomografía axial computarizada	11	0	0	4	3	0	4
Bombas de cobalto	0	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	6	0	0	0	1	1	4
Unidades de cuidados intensivos	31	0	0	3	3	5	20
Para adultos	15	0	0	2	2	3	8
Para neonatos	16	0	0	1	1	2	12
Unidades dentales	7	0	0	2	3	0	2

<2/2>

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

**Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**2015**

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	<b>243 712</b>	5 509	14 019	12 346	8 354	79 798	123 686
General	<b>67 132</b>	1 433	2 379	1 881	689	48 797	11 953
Especializada a/	<b>91 311</b>	3 994	10 649	7 695	6 652	21 591	40 730
De urgencia	<b>83 272</b>	22	616	2 769	998	9 409	69 458
Odontológica	<b>379</b>	0	375	0	4	0	0
Medicina preventiva	<b>1 618</b>	60	0	1	11	1	1 545
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	<b>764 906</b>	1 682	6 704	34 114	26 853	63 527	632 026
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	<b>41 490</b>	0	0	3	150	828	40 509
Egresos hospitalarios b/	<b>36 308</b>	172	3 506	3 108	5 460	5 352	18 710
Cirugía	<b>9 399</b>	40	1 014	1 052	1 138	2 305	3 850
Gineco-obstetricia	<b>9 356</b>	132	1 853	1 309	1 771	1 149	3 142
Medicina interna	<b>4 746</b>	0	191	374	299	360	3 522
Pediatría	<b>2 345</b>	0	57	113	229	137	1 809
Otros	<b>10 462</b>	0	391	260	2 023	1 401	6 387
Días estancia	<b>113 951</b>	261	6 352	6 084	10 316	13 907	77 031
Defunciones hospitalarias c/	<b>264</b>	0	9	38	47	35	135
Defunciones fetales	<b>33</b>	0	4	5	6	4	14
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	<b>19 566</b>	148	1 903	1 874	2 885	3 415	9 341
Cesáreas	<b>5 692</b>	68	1 292	766	1 085	774	1 707
Vasectomías	<b>20</b>	0	6	9	1	1	3
Salpingoclásias	<b>330</b>	22	95	53	45	11	104
Otras intervenciones quirúrgicas	<b>13 524</b>	58	510	1 046	1 754	2 629	7 527
Partos atendidos	<b>1 575</b>	43	499	261	207	106	459
Nacidos vivos d/	<b>7 240</b>	111	1 724	1 028	1 300	869	2 208
Con peso menor a 2 500 gramos	<b>669</b>	0	155	70	63	156	225
Con peso de 2 500 y más gramos	<b>6 571</b>	111	1 569	958	1 237	713	1 983

(Continúa)

<1/2>

**Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables  
2015**

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Abortos	685	20	179	149	136	77	124
Consultas de planificación familiar e/	1 269	276	252	0	0	741	0

<2/2>

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

b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

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

**Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables  
2015**

Cuadro 5.26

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados</b>	<b>764 906</b>	<b>1 682</b>	<b>6 704</b>	<b>34 114</b>	<b>26 853</b>	<b>63 527</b>	<b>632 026</b>
Análisis clínicos	551 737	760	1 934	19 659	17 235	44 279	467 870
Anatomía patológica	16 999	0	0	375	418	174	16 032
Electrodiagnóstico	19 787	0	87	1 092	331	327	17 950
Endoscopia	3 537	0	110	25	114	62	3 226
Imagenología	53 630	0	736	1 040	2 621	0	49 233
Radiología	85 899	0	2 586	8 582	4 951	10 246	59 534
Ultrasonido	24 750	922	1 233	1 866	1 020	8 103	11 606
Otros	8 557	0	18	1 475	163	336	6 565
<b>Personas atendidas</b>	<b>375 624</b>	<b>1 120</b>	<b>4 598</b>	<b>17 426</b>	<b>11 551</b>	<b>45 481</b>	<b>295 448</b>
Análisis clínicos	209 433	580	920	5 384	3 887	27 376	171 286
Anatomía patológica	15 054	0	0	374	418	174	14 088
Electrodiagnóstico	12 850	0	87	1 092	328	304	11 039
Endoscopia	2 797	0	35	25	112	62	2 563
Imagenología	48 608	0	416	1 038	2 566	0	44 588
Radiología	57 080	0	1 890	6 195	3 057	9 146	36 792
Ultrasonido	23 213	540	1 233	1 866	1 020	8 103	10 451
Otros	6 589	0	17	1 452	163	316	4 641

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

**Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas  
en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización  
por principales tipos de tratamiento según número de camas censables  
2015**

Cuadro 5.27

Tipo de tratamiento	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados</b>							
Diálisis	22 638	0	0	0	3	150	828
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	15 945	0	0	0	50	0	15 895
Quimioterapia	201	0	0	3	29	0	169
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	989	0	0	0	0	0	989
Otros	1 717	0	0	0	68	0	1 649
<b>Personas atendidas</b>							
Diálisis	20 037	0	0	0	3	200	19 834
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	6 267	0	0	0	50	0	6 217
Quimioterapia	95	0	0	1	29	0	65
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	135	0	0	0	0	0	135
Otros	254	0	0	0	68	0	186

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

**Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo  
2015**

Cuadro 5.28

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>36 308</b>	<b>12 827</b>	<b>23 481</b>
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	8 038	0	8 038
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	4 891	2 280	2 611
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	4 717	2 673	2 044
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	4 091	1 609	2 482
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	2 302	1 175	1 127
Resto de los grupos de diagnósticos	12 269	5 090	7 179

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

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

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

**Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular  
2015**

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	827 850
General	715 861
Especializada a/	27 811
De urgencia	21 266
Odontológica	62 912
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	34 041
Intervenciones quirúrgicas	16 233
Defunciones hospitalarias c/	737
Partos atendidos	15 227
Abortos registrados	1 358
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	35 320

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

b/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA  
en el Seguro Popular por municipio  
2015**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Estado</b>	<b>806 302</b>	<b>345 050</b>	<b>461 252</b>	<b>827 850</b>
Abasolo	670	331	339	2 653
Acuña	29 871	12 578	17 293	21 481
Allende	11 484	4 933	6 551	23 745
Arteaga	12 510	5 858	6 652	10 213
Candela	1 097	521	576	2 795
Castaños	5 992	2 523	3 469	6 089
Cuatro Ciénegas	9 791	4 562	5 229	26 424
Escobedo	1 836	856	980	4 249
Francisco I. Madero	29 228	13 126	16 102	33 775
Frontera	19 814	8 132	11 682	18 714
General Cepeda	8 471	4 061	4 410	23 273
Guerrero	805	378	427	716
Hidalgo	405	181	224	287
Jiménez	4 497	2 081	2 416	5 039
Juárez	1 131	566	565	1 180
Lamadrid	1 169	532	637	484
Matamoros	37 450	16 132	21 318	41 124
Monclova	49 026	20 042	28 984	59 194
Morelos	3 423	1 535	1 888	5 040
Múzquiz	30 404	13 177	17 227	52 476
Nadadores	2 127	968	1 159	2 447
Nava	6 654	2 766	3 888	10 923
Ocampo	5 268	2 426	2 842	10 296
Parras	21 515	9 979	11 536	22 323
Piedras Negras	36 926	15 467	21 459	39 492
Progreso	1 600	734	866	938
Ramos Arizpe	22 082	9 436	12 646	11 130
Sabinas	18 557	7 916	10 641	18 399
Sacramento	997	445	552	2 075
Saltillo	194 684	82 023	112 661	108 808
San Buenaventura	5 820	2 435	3 385	1 367
San Juan de Sabinas	15 907	6 896	9 011	63 939
San Pedro	54 782	25 233	29 549	45 510
Sierra Mojada	1 572	724	848	1 013
Torreón	140 503	57 228	83 275	115 398
Viesca	8 438	3 849	4 589	4 530
Villa Unión	3 170	1 467	1 703	6 245
Zaragoza	6 626	2 953	3 673	24 066

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. La información se desagrega por municipio de residencia habitual.

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

Fuente: Secretaría de Salud de Coahuila. Subdirección de Planeación y Evaluación del Desempeño; Departamento de Estadística e Información.

**Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos  
en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
2015**

Cuadro 5.31

Concepto	Total
<b>Asesorías especializadas recibidas y concluidas</b>	<b>29</b>
<b>Inconformidades concluidas a/</b>	<b>16</b>
Arbitraje y otras	0
Conciliación	10
Falta de interés procesal	0
Gestión inmediata	4
Laudo	0
No conciliado bajo audiencia	2
Sobreseimiento	0
<b>Dictámenes concluidos</b>	<b>1</b>

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

a/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

**Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión  
Nacional de Arbitraje Médico  
2013, 2014 y 2015**

Cuadro 5.32

Concepto	2013	2014	2015
<b>Inconformidades atendidas a/</b>			
En proceso al inicio del año	21	19	21
Inconformidades recibidas durante el año	21	17	14
Gestiones inmediatas	2	6	4
Quejas	19	11	10
Inconformidades concluidas	23 b/	15	16 b/
En proceso al término del año	19	21	19
<b>Dictámenes atendidos</b>			
En proceso al inicio del año	0	0	1
Dictámenes recibidos durante el año	1	3	0
Dictámenes concluidos	1	2	1
En proceso al término del año	0	1	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 2015**

Cuadro 5.33

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Seguridad social	14	16
IMSS	13	14
ISSSTE	1	2
Asistencia social	0	0
Servicios privados	0	0

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

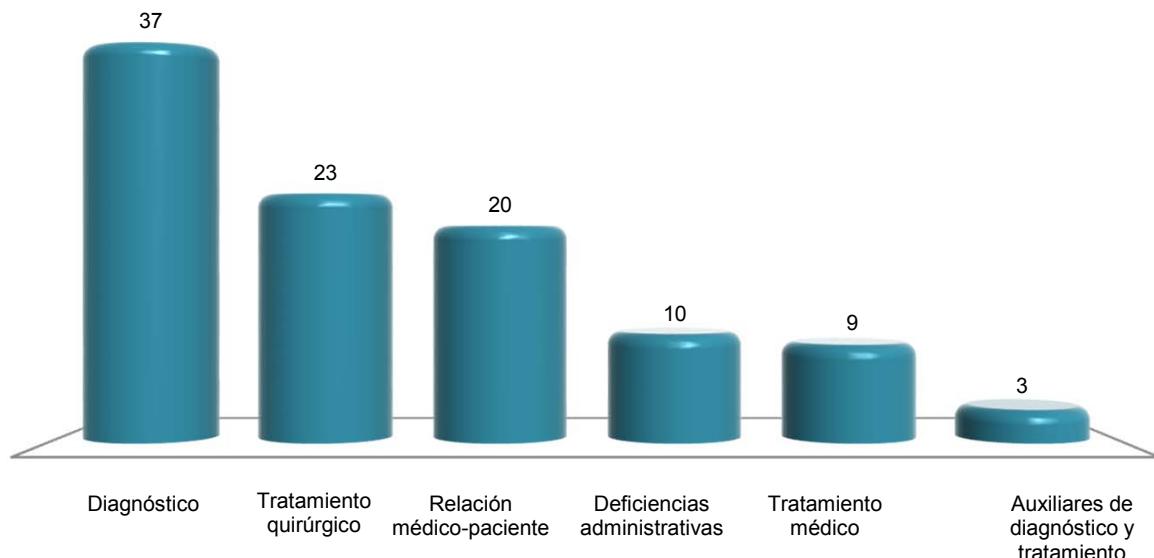
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

Fuente: 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 principales motivos 2015**

Gráfica 5.2

*Total de inconformidades concluidas: 102*



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, Diagnóstico y Relación médico paciente 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.

**Principales características de los asuntos registrados  
en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico  
2015**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
<b>Asuntos recibidos por tipo de servicio</b>	<b>546</b>
Asesoría especializada	205
Dictamen	4
Gestión inmediata	46
Orientación	247
Queja	44
<b>Asuntos concluidos por tipo de servicio a/</b>	<b>541</b>
Asesoría especializada	205
Dictamen	4
Gestión inmediata	46
Orientación	247
Queja	39
<b>Inconformidades concluidas por motivo</b>	<b>546</b>
Atención del embarazo, parto y puerperio	37
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	9
Deficiencias administrativas	151
Diagnóstico	64
Relación médico-paciente	22
Tratamiento médico	136
Tratamiento quirúrgico	109
Otros	18
<b>Inconformidades concluidas por institución médica im</b>	<b>546</b>
Seguridad social	280
IMSS	236
ISSSTE	36
Otras	8
Asistencia social	72
Instituciones públicas de formación técnica o profe	33
Servicio estatal de salud	35
Otras	4
Servicios privados	194
Asistencia privada	1
Consultorios	114
Hospitales	73
Otras	6

(Continúa)

<1/2>

**Principales características de los asuntos registrados  
en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico  
2015**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
<b>Quejas concluidas por modalidad</b>	<b>39</b>
Conciliación	17
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	1
Falta de interés procesal	6
No conciliado bajo audiencia	13
Por emisión de laudo	2

<2/2>

Nota: La información que la Comisión Estatal de Arbitraje Médico en la entidad ha integrado al Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes, es adicional a la que integra la Comisión Nacional al mismo sistema y que se presenta en los cuadros anteriores.

a/ Incluye asuntos recibidos en años anteriores.

Fuente: Comisión Coahuilense de Conciliación y Arbitraje Médico.

**Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado  
Serie anual de 2002 a 2015**

Cuadro 5.35  
1a. parte

Año	Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes		Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación (Porcentaje)		Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2002	1.2	1.2	74.9	73.6	25.1	14.0
2003	1.2	1.2	73.5	67.1	24.5	6.9
2004	1.2	1.3	75.7	65.9	20.8	9.4
2005	1.3	1.3	73.3	62.1	21.0	8.7
2006	1.4	1.5	71.1	62.3	17.4	5.5
2007	1.4	1.5	69.9	62.5	16.6	5.9
2008	1.4	1.5	71.3	71.6	13.4	7.0
2009	1.5	1.6	77.8	85.0	10.5	1.8
2010	1.5	1.6	80.7	81.6	9.0	4.4
2011	1.6	1.6	82.1	82.1	8.9	3.0
2012	1.6 R/	1.6 R/	86.5	86.1	8.5	3.3
2013	1.6	1.7	85.3	84.3	9.3	4.1
2014	1.7 P/	1.7 P/	91.8	95.3	7.8	3.4
2015	ND	ND	96.7	111.6	ND	ND

<1/2>

**Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado**  
**Serie anual de 2002 a 2015**

Cuadro 5.35  
 2a. parte y última

Año	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)		Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (Por cada 100 mil habitantes)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2002	41.4	14.0	4.3	3.2
2003	36.5	15.5	4.4	2.9
2004	38.3	15.9	4.5	3.2
2005	33.7	17.8	4.3	2.8
2006	31.5	16.4	4.6	3.0
2007	26.7	9.2	4.6	3.5
2008	24.6	11.8	4.7	2.7
2009	23.9	8.5	4.5	3.1
2010	22.9	7.0	4.3	2.7
2011	22.7	8.5	4.4	2.7
2012	20.0	5.6	4.2	3.0
2013	20.8	11.6	4.2	3.7
2014	20.0	10.1	ND	ND
2015	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Fuente: INEGI. Catálogo Nacional de Indicadores. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (7 de julio de 2015).

## **6. Educación, ciencia y tecnología**

---

- 6.1 Población de 15 y más años por grupo de edad y su distribución porcentual según condición de alfabetismo y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.2 Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.3 Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.4 Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.5 Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad  
Al 15 de marzo de 2015
- 6.6 Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.7 Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.8 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16

- 6.9 Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16
- 6.10 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.11 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio 2015
- 6.12 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.13 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.14 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.16 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15

- 6.17 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.18 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.19 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2015
- 6.20 Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2015
- 6.21 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2015
- 6.22 Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.23 Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.24 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.25 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2014/15
- 6.26 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología  
Serie anual de 2011 a 2014

- 6.27 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2014 y 2015
- 6.28 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2002 a 2014
- 6.29 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble 2013  
(Porcentaje)
- 6.30 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)						
		Alfabeta			Analfabeta			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Total</b>	<b>2 126 205</b>	<b>97.10</b>	<b>49.00</b>	<b>51.00</b>	<b>1.97</b>	<b>49.70</b>	<b>50.30</b>	<b>0.93</b>
15 a 17 años	163 341	98.90	51.31	48.69	0.39	76.40	23.60	0.70
18 a 24 años	364 183	98.42	50.12	49.88	0.40	61.90	38.10	1.18
25 a 34 años	430 306	98.78	49.21	50.79	0.62	62.87	37.13	0.60
35 a 44 años	432 689	98.14	48.09	51.91	1.28	58.09	41.91	0.58
45 a 54 años	327 550	97.36	48.46	51.54	1.92	50.69	49.31	0.72
55 a 64 años	215 483	95.63	48.79	51.21	3.27	45.66	54.34	1.10
65 y más años	192 653	88.18	47.48	52.52	9.45	44.51	55.49	2.37

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) (8 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>497 402</b>	<b>88.46</b>	<b>50.17</b>	<b>49.83</b>	<b>6.23</b>	<b>55.60</b>	<b>44.40</b>	<b>5.31</b>	
Abasolo a/	139	84.17	46.15	53.85	4.32	33.33	66.67	11.51	
Acuña	26 665	87.05	48.97	51.03	7.95	50.99	49.01	5.00	
Allende	3 857	89.08	49.88	50.12	7.34	57.95	42.05	3.58	
Arteaga	4 083	91.97	49.75	50.25	6.56	61.57	38.43	1.47	
Candela a/	291	89.69	51.72	48.28	7.90	65.22	34.78	2.41	
Castaños	4 718	86.80	49.55	50.45	3.33	64.97	35.03	9.88	
Cuatro Ciénegas	2 537	85.93	49.08	50.92	9.18	53.65	46.35	4.89	
Escobedo a/	504	84.33	51.53	48.47	9.92	56.00	44.00	5.75	
Francisco I. Madero	10 070	88.38	50.43	49.57	7.62	54.89	45.11	4.00	
Frontera	13 483	86.69	50.56	49.44	4.70	60.41	39.59	8.61	
General Cepeda	2 211	89.28	49.90	50.10	8.96	63.64	36.36	1.76	
Guerrero a/	291	89.69	50.19	49.81	8.25	66.67	33.33	2.06	
Hidalgo a/	371	94.88	55.11	44.89	4.85	50.00	50.00	0.27	
Jiménez	1 667	89.26	48.59	51.41	6.96	59.48	40.52	3.78	
Juárez a/	230	89.13	56.10	43.90	3.48	62.50	37.50	7.39	
Lamadrid a/	274	95.99	50.57	49.43	2.55	71.43	28.57	1.46	
Matamoros	20 145	88.33	50.38	49.62	7.58	55.73	44.27	4.09	
Monclova	36 209	89.43	51.23	48.77	4.89	60.42	39.58	5.68	
Morelos	1 502	92.08	51.12	48.88	4.79	63.89	36.11	3.13	
Múzquiz	11 814	87.30	49.38	50.62	6.48	59.53	40.47	6.21	
Nadadores	1 078	89.05	44.90	55.10	4.27	63.04	36.96	6.68	
Nava	5 513	91.40	49.69	50.31	6.15	59.00	41.00	2.45	
Ocampo	2 196	86.38	50.50	49.50	9.02	50.51	49.49	4.60	
Parras	7 606	89.78	53.26	46.74	7.44	60.25	39.75	2.77	
Piedras Negras	28 641	84.46	51.14	48.86	7.92	56.64	43.36	7.63	
Progreso a/	549	89.80	53.55	46.45	6.92	57.89	42.11	3.28	
Ramos Arizpe	16 440	88.94	51.86	48.14	4.88	56.98	43.02	6.18	
Sabinas	10 236	86.71	52.17	47.83	5.68	55.94	44.06	7.61	
Sacramento a/	400	86.25	49.86	50.14	6.75	55.56	44.44	7.00	
Saltillo	134 712	89.76	49.99	50.01	5.41	53.64	46.36	4.83	
San Buenaventura	3 580	82.85	50.17	49.83	2.96	51.89	48.11	14.19	
San Juan de Sabinas	6 440	86.27	51.12	48.88	4.94	50.94	49.06	8.79	
San Pedro	19 369	89.63	48.21	51.79	7.24	58.35	41.65	3.13	
Sierra Mojada	1 251	91.53	50.83	49.17	6.55	48.78	51.22	1.92	
Torreón	110 712	88.01	49.75	50.25	6.61	54.36	45.64	5.37	
Viesca	4 194	89.99	50.42	49.58	8.35	67.14	32.86	1.67	
Villa Unión	1 128	92.82	49.95	50.05	4.96	57.14	42.86	2.22	
Zaragoza	2 296	89.07	51.98	48.02	7.27	57.49	42.51	3.66	

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Intercensal 2015. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 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>2 789 321</b>	<b>30.16</b>	<b>51.17</b>	<b>48.83</b>	<b>69.38</b>	<b>48.67</b>	<b>51.33</b>	<b>0.46</b>	
3 años	55 176	22.89	47.39	52.61	73.93	50.72	49.28	3.18	
4 años	55 600	74.30	50.83	49.17	24.85	53.43	46.57	0.85	
5 años	54 938	95.79	53.24	46.76	3.90	49.18	50.82	0.31	
6 años	54 595	97.60	49.27	50.73	2.10	55.67	44.33	0.30	
7 años	54 505	98.15	50.69	49.31	1.56	46.71	53.29	0.30	
8 años	54 857	98.52	50.52	49.48	1.21	43.20	56.80	0.27	
9 años	51 380	98.50	50.68	49.32	1.39	49.44	50.56	0.11	
10 años	55 216	98.28	52.11	47.89	1.56	55.10	44.90	0.16	
11 años	54 772	98.32	49.91	50.09	1.41	68.00	32.00	0.26	
12 años	55 921	96.90	50.98	49.02	2.84	53.65	46.35	0.26	
13 años	56 709	94.56	50.41	49.59	5.24	45.50	54.50	0.20	
14 años	59 447	90.05	49.20	50.80	9.73	52.90	47.10	0.22	
15 años	56 525	80.85	52.91	47.09	18.98	50.88	49.12	0.18	
16 años	51 959	70.26	51.99	48.01	29.55	50.47	49.53	0.19	
17 años	54 857	61.88	51.29	48.71	37.92	48.23	51.77	0.20	
18 años	57 421	48.84	53.43	46.57	51.02	50.23	49.77	0.14	
19 años	48 987	39.29	50.08	49.92	60.52	51.06	48.94	0.19	
20 a 24 años	257 775	23.39	52.46	47.54	76.29	49.00	51.00	0.32	
25 a 29 años	214 822	5.83	55.32	44.68	93.83	49.19	50.81	0.34	
30 y más años	1 383 859	1.27	52.94	47.06	98.20	48.28	51.72	0.53	

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) (8 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>2 789 321</b>	<b>30.16</b>	<b>51.17</b>	<b>48.83</b>	<b>69.38</b>	<b>48.67</b>	<b>51.33</b>	<b>0.46</b>	
Abasolo c/	971	24.41	49.79	50.21	75.39	49.73	50.27	0.21	
Acuña	138 894	29.57	50.74	49.26	68.90	49.13	50.87	1.53	
Allende	21 443	28.31	51.24	48.76	71.29	48.53	51.47	0.41	
Arteaga	21 940	28.41	50.13	49.87	71.39	50.47	49.53	0.20	
Candela c/	1 633	25.66	54.18	45.82	73.91	51.45	48.55	0.43	
Castaños	26 491	29.03	49.14	50.86	70.30	49.84	50.16	0.67	
Cuarto Ciénegas	12 758	30.25	50.19	49.81	69.25	50.38	49.62	0.50	
Escobedo c/	2 884	27.32	50.63	49.37	72.16	50.17	49.83	0.52	
Francisco I. Madero	55 022	30.19	51.18	48.82	69.49	48.63	51.37	0.32	
Frontera	76 362	28.95	51.11	48.89	70.66	49.40	50.60	0.39	
General Cepeda	11 716	27.14	51.79	48.21	72.82	51.61	48.39	0.03	
Guerrero c/	1 610	27.20	49.54	50.46	72.48	54.07	45.93	0.31	
Hidalgo c/	1 458	33.54	52.35	47.65	66.26	50.83	49.17	0.21	
Jiménez	9 609	25.52	48.86	51.14	73.95	50.93	49.07	0.53	
Juárez c/	1 479	26.64	55.08	44.92	72.95	51.34	48.66	0.41	
Lamadrid c/	1 683	25.91	50.46	49.54	73.68	50.97	49.03	0.42	
Matamoros	102 657	30.34	50.79	49.21	69.45	49.22	50.78	0.21	
Monclova	218 969	29.25	50.95	49.05	70.49	48.23	51.77	0.26	
Morelos	8 100	29.04	51.32	48.68	70.95	50.06	49.94	0.01	
Múzquiz	65 321	27.52	50.85	49.15	71.20	50.45	49.55	1.28	
Nadadores	6 308	29.03	47.35	52.65	70.48	50.52	49.48	0.49	
Nava	28 675	29.51	50.87	49.13	70.05	50.60	49.40	0.44	
Ocampo	10 914	28.87	51.92	48.08	70.98	51.92	48.08	0.15	
Parras	42 374	29.57	52.71	47.29	70.28	50.32	49.68	0.15	
Piedras Negras	153 208	29.27	51.85	48.15	70.02	48.98	51.02	0.71	
Progreso c/	3 123	26.96	53.44	46.56	69.52	51.68	48.32	3.52	
Ramos Arizpe	87 171	30.44	51.63	48.37	69.34	50.47	49.53	0.22	
Sabinas	60 155	28.77	52.05	47.95	70.94	49.34	50.66	0.29	
Sacramento c/	2 232	27.06	48.34	51.66	72.58	50.93	49.07	0.36	
Saltillo	762 039	31.67	51.41	48.59	68.23	48.60	51.40	0.09	
San Buenaventura	22 413	27.56	49.69	50.31	71.51	49.16	50.84	0.93	
San Juan de Sabinas	40 949	26.57	50.74	49.26	73.13	48.01	51.99	0.30	
San Pedro	100 032	30.36	49.96	50.04	69.35	48.66	51.34	0.29	
Sierra Mojada	6 511	29.90	49.82	50.18	69.97	52.28	47.72	0.12	
Torreón	643 424	30.35	51.22	48.78	68.90	47.33	52.67	0.74	
Viesca	20 356	29.92	51.04	48.96	69.87	50.62	49.38	0.21	
Villa Unión	5 995	28.07	51.46	48.54	71.71	51.10	48.90	0.22	
Zaragoza	12 442	27.72	50.57	49.43	70.98	49.48	50.52	1.30	

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) (8 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)										
		Educación básica										
		Total	Primaria					Secundaria				
			1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	c/ No espe- cificado			
<b>Total</b>	<b>2 789 321</b>	<b>61.96</b>	<b>8.79</b>	<b>46.46</b>	<b>8.75</b>	<b>10.47</b>	<b>13.89</b>	<b>9.77</b>	<b>9.75</b>	<b>47.16</b>	<b>0.21</b>	<b>44.76</b>
3 a 5 años	165 714	51.88	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	215 337	98.37	28.40	71.60	35.40	35.33	25.71	3.32	0.00	0.00	0.25	0.00
10 a 14 años	282 065	99.33	0.64	69.65	0.51	1.08	8.96	24.88	29.38	35.10	0.10	29.72
15 a 19 años	269 749	54.57	0.10	11.51	0.94	3.36	5.06	2.46	4.86	83.12	0.19	88.39
20 a 24 años	257 775	39.36	0.12	14.77	1.45	2.00	5.22	2.30	2.95	86.03	0.04	85.11
25 a 29 años	214 822	44.21	0.11	17.99	1.43	2.62	6.29	2.59	3.47	83.34	0.27	81.89
30 a 34 años	215 484	50.76	0.18	24.32	1.51	3.42	6.95	2.82	3.46	81.75	0.09	75.50
35 a 39 años	219 132	56.03	0.20	29.12	1.96	2.82	7.14	3.80	4.72	79.44	0.12	70.68
40 a 44 años	213 557	56.25	0.18	35.33	1.18	3.22	7.42	3.86	4.26	79.76	0.29	64.49
45 a 49 años	173 262	56.77	0.26	42.62	1.61	4.40	8.89	4.21	4.98	75.62	0.29	57.12
50 a 54 años	154 288	57.26	0.44	57.32	2.72	5.08	11.91	5.10	4.92	69.96	0.32	42.23
55 a 59 años	121 532	61.19	0.52	68.13	3.41	5.55	12.14	6.59	5.13	66.87	0.32	31.34
60 a 64 años	93 951	64.35	0.54	75.70	3.65	7.60	14.42	6.52	5.02	62.51	0.29	23.76
65 a 69 años	72 337	68.59	0.92	80.74	5.94	9.83	16.64	7.70	4.57	55.09	0.22	18.34
70 a 74 años	49 348	70.12	1.34	86.05	6.51	10.14	20.54	7.88	4.65	50.15	0.14	12.61
75 y más años	70 968	68.52	1.27	89.32	8.16	14.09	21.77	8.80	4.59	42.27	0.32	9.42

<1/2>

**Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual  
según nivel de escolaridad  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.5  
2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
<b>Total</b>	<b>32.74</b>	<b>4.69</b>	<b>0.62</b>
3 a 5 años	0.00	44.63	3.48
6 a 9 años	0.00	1.16	0.46
10 a 14 años	0.00	0.28	0.39
15 a 19 años	44.41	0.38	0.64
20 a 24 años	59.11	0.48	1.05
25 a 29 años	54.89	0.54	0.37
30 a 34 años	48.08	0.85	0.31
35 a 39 años	42.36	1.20	0.40
40 a 44 años	42.09	1.37	0.29
45 a 49 años	41.05	1.99	0.19
50 a 54 años	40.01	2.50	0.23
55 a 59 años	35.07	3.44	0.30
60 a 64 años	29.94	5.54	0.17
65 a 69 años	21.95	9.16	0.30
70 a 74 años	18.11	11.54	0.23
75 y más años	11.80	19.14	0.55

<2/2>

Nota: La información considera a la población con algún grado aprobado.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

b/ Comprende a las personas que nunca han ido a la escuela, a las que solo aprendieron a leer y escribir y no completaron ningún año escolar, y a los niños que estaban cursando el primer año de preescolar en el momento de la encuesta.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de febrero de 2016).

**Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo  
de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares		
<b>Estado</b>	<b>124</b>	<b>10 959</b>	<b>3 909</b>	<b>7 050</b>	<b>0</b>	<b>284</b>	<b>3 301</b>
Acuña	6	830	316	514	0	8	235
Francisco I. Madero	2	225	70	155	0	5	62
Frontera	1	84	26	58	0	1	24
Matamoros	2	160	77	83	0	2	38
Monclova	8	953	320	633	0	27	277
Múzquiz	1	102	37	65	0	1	37
Nava	1	111	41	70	0	1	30
Parras	2	131	46	85	0	1	47
Piedras Negras	8	923	358	565	0	29	273
Ramos Arizpe	5	293	105	188	0	7	79
Sabinas	1	86	30	56	0	0	28
Saltillo	55	3 019	1 054	1 965	0	133	1 029
San Buenaventura	1	94	28	66	0	0	26
San Juan de Sabinas	3	400	143	257	0	18	103
San Pedro	2	280	71	209	0	9	66
Torreón	26	3 268	1 187	2 081	0	42	947

a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas. Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende personal de servicios pedagógicos, directivo y administrativo, auxiliar y de servicios, servicios especiales, servicios de nutrición y servicios generales así como puericultores y asistentes educativos.

c/ Se considera a la población de 45 días a 1 año 11 meses de edad.

d/ Se considera a la población de 2 años a 3 años 11 meses de edad.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil  
de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>10 959</b>	<b>5 672</b>	<b>5 287</b>	<b>284</b>	<b>29</b>	<b>255</b>
Acuña	830	439	391	8	2	6
Francisco I. Madero	225	113	112	5	0	5
Frontera	84	43	41	1	0	1
Matamoros	160	69	91	2	0	2
Monclova	953	499	454	27	0	27
Múzquiz	102	49	53	1	0	1
Nava	111	50	61	1	0	1
Parras	131	73	58	1	0	1
Piedras Negras	923	458	465	29	3	26
Ramos Arizpe	293	137	156	7	0	7
Sabinas	86	47	39	0	0	0
Saltillo	3 019	1 571	1 448	133	19	114
San Buenaventura	94	23	71	0	0	0
San Juan de Sabinas	400	213	187	18	0	18
San Pedro	280	161	119	9	0	9
Torreón	3 268	1 727	1 541	42	5	37

a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas. Incluye personal directivo con grupo.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente		Escuelas b/		Aulas c/	
	2014/15 R/	2015/16	2014/15 R/	2015/16	2014/15 R/	2015/16	2014/15 R/	2015/16
<b>Total</b>	<b>730 859</b>	<b>741 567</b>	<b>42 943</b>	<b>43 094</b>	<b>4 799</b>	<b>4 848</b>	<b>25 263</b>	<b>25 952</b>
Preescolar d/	119 336	120 673	6 912	6 971	1 751	1 729	4 488	4 454
Primaria e/	338 570	337 794	16 617	16 538	1 852	1 840	12 545	12 404
Secundaria f/	168 328	171 861	12 009	12 017	616	625	5 072	5 172
Bachillerato general g/	45 225	49 197	4 346	4 441	402	476	1 859	2 463
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	59 400	62 042	3 059	3 127	178	178	1 299	1 459

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, ISSSTE y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

e/ Comprende general 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.

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. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2014/15 R/</b>						
<b>Estado</b>	<b>730 859</b>	<b>370 864</b>	<b>359 995</b>	<b>42 943</b>	<b>16 257</b>	<b>26 686</b>
Preescolar b/	119 336	60 297	59 039	6 912	1 597	5 315
Primaria c/	338 570	172 871	165 699	16 617	5 223	11 394
Secundaria d/	168 328	84 414	83 914	12 009	5 678	6 331
Bachillerato general e/	45 225	21 188	24 037	4 346	2 077	2 269
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	59 400	32 094	27 306	3 059	1 682	1 377

(Continúa)

<1/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Abasolo	<b>252</b>	122	130	<b>28</b>	13	15
Preescolar	<b>33</b>	17	16	<b>2</b>	1	1
Primaria	<b>96</b>	42	54	<b>10</b>	4	6
Secundaria	<b>81</b>	41	40	<b>11</b>	5	6
Bachillerato general	<b>42</b>	22	20	<b>5</b>	3	2
Acuña	<b>37 857</b>	19 126	18 731	<b>1 910</b>	778	1 132
Preescolar	<b>5 883</b>	2 948	2 935	<b>313</b>	72	241
Primaria	<b>18 229</b>	9 310	8 919	<b>776</b>	277	499
Secundaria	<b>8 923</b>	4 470	4 453	<b>569</b>	285	284
Bachillerato general	<b>1 244</b>	669	575	<b>123</b>	71	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 578</b>	1 729	1 849	<b>129</b>	73	56
Allende	<b>5 469</b>	2 746	2 723	<b>294</b>	105	189
Preescolar	<b>872</b>	426	446	<b>44</b>	9	35
Primaria	<b>2 565</b>	1 294	1 271	<b>117</b>	35	82
Secundaria	<b>1 163</b>	580	583	<b>80</b>	34	46
Bachillerato general	<b>302</b>	105	197	<b>33</b>	15	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>567</b>	341	226	<b>20</b>	12	8
Arteaga	<b>6 813</b>	3 526	3 287	<b>440</b>	201	239
Preescolar	<b>966</b>	496	470	<b>76</b>	38	38
Primaria	<b>3 010</b>	1 571	1 439	<b>166</b>	75	91
Secundaria	<b>1 765</b>	883	882	<b>118</b>	55	63
Bachillerato general	<b>444</b>	220	224	<b>50</b>	23	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>628</b>	356	272	<b>30</b>	10	20
Candela	<b>402</b>	215	187	<b>31</b>	16	15
Preescolar	<b>50</b>	32	18	<b>3</b>	1	2
Primaria	<b>213</b>	118	95	<b>16</b>	7	9
Secundaria	<b>84</b>	40	44	<b>7</b>	5	2
Bachillerato general	<b>55</b>	25	30	<b>5</b>	3	2
Castaños	<b>7 346</b>	3 704	3 642	<b>388</b>	152	236
Preescolar	<b>1 275</b>	640	635	<b>68</b>	22	46
Primaria	<b>3 370</b>	1 691	1 679	<b>151</b>	49	102

(Continúa)

<2/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>1 824</b>	913	911	<b>114</b>	55	59
Bachillerato general	<b>163</b>	90	73	<b>28</b>	11	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>714</b>	370	344	<b>27</b>	15	12
Cuatro Ciénegas	<b>3 287</b>	1 680	1 607	<b>210</b>	97	113
Preescolar	<b>483</b>	254	229	<b>30</b>	13	17
Primaria	<b>1 510</b>	783	727	<b>83</b>	30	53
Secundaria	<b>829</b>	415	414	<b>52</b>	22	30
Bachillerato general	<b>67</b>	37	30	<b>12</b>	7	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>398</b>	191	207	<b>33</b>	25	8
Escobedo	<b>726</b>	393	333	<b>40</b>	22	18
Preescolar	<b>157</b>	84	73	<b>7</b>	2	5
Primaria	<b>328</b>	179	149	<b>18</b>	10	8
Secundaria	<b>130</b>	71	59	<b>9</b>	5	4
Bachillerato general	<b>111</b>	59	52	<b>6</b>	5	1
Francisco I. Madero	<b>15 572</b>	7 944	7 628	<b>933</b>	418	515
Preescolar	<b>2 395</b>	1 236	1 159	<b>154</b>	49	105
Primaria	<b>7 079</b>	3 661	3 418	<b>377</b>	148	229
Secundaria	<b>3 705</b>	1 878	1 827	<b>267</b>	146	121
Bachillerato general	<b>579</b>	269	310	<b>76</b>	44	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 814</b>	900	914	<b>59</b>	31	28
Frontera	<b>17 714</b>	9 097	8 617	<b>918</b>	318	600
Preescolar	<b>2 960</b>	1 537	1 423	<b>134</b>	29	105
Primaria	<b>8 961</b>	4 542	4 419	<b>407</b>	103	304
Secundaria	<b>4 231</b>	2 180	2 051	<b>283</b>	143	140
Bachillerato general	<b>114</b>	50	64	<b>18</b>	5	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 448</b>	788	660	<b>76</b>	38	38
General Cepeda	<b>3 192</b>	1 628	1 564	<b>209</b>	100	109
Preescolar	<b>438</b>	229	209	<b>27</b>	13	14
Primaria	<b>1 470</b>	754	716	<b>86</b>	43	43
Secundaria	<b>872</b>	437	435	<b>59</b>	29	30
Bachillerato general	<b>26</b>	11	15	<b>9</b>	2	7

(Continúa)

<3/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>386</b>	197	189	<b>28</b>	13	15
Guerrero	<b>458</b>	222	236	<b>42</b>	23	19
Preescolar	<b>48</b>	27	21	<b>4</b>	3	1
Primaria	<b>212</b>	113	99	<b>15</b>	7	8
Secundaria	<b>143</b>	65	78	<b>16</b>	9	7
Bachillerato general	<b>55</b>	17	38	<b>7</b>	4	3
Hidalgo	<b>480</b>	261	219	<b>29</b>	12	17
Preescolar	<b>59</b>	30	29	<b>2</b>	0	2
Primaria	<b>265</b>	152	113	<b>14</b>	5	9
Secundaria	<b>99</b>	47	52	<b>8</b>	4	4
Bachillerato general	<b>57</b>	32	25	<b>5</b>	3	2
Jiménez	<b>2 582</b>	1 305	1 277	<b>152</b>	75	77
Preescolar	<b>368</b>	190	178	<b>24</b>	10	14
Primaria	<b>1 179</b>	616	563	<b>60</b>	24	36
Secundaria	<b>673</b>	329	344	<b>39</b>	24	15
Bachillerato general	<b>296</b>	139	157	<b>24</b>	16	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>66</b>	31	35	<b>5</b>	1	4
Juárez	<b>407</b>	217	190	<b>37</b>	22	15
Preescolar	<b>73</b>	35	38	<b>5</b>	4	1
Primaria	<b>172</b>	100	72	<b>12</b>	6	6
Secundaria	<b>104</b>	49	55	<b>14</b>	9	5
Bachillerato general	<b>58</b>	33	25	<b>6</b>	3	3
Lamadrid	<b>414</b>	203	211	<b>26</b>	10	16
Preescolar	<b>48</b>	26	22	<b>4</b>	1	3
Primaria	<b>178</b>	87	91	<b>7</b>	3	4
Secundaria	<b>116</b>	58	58	<b>9</b>	4	5
Bachillerato general	<b>72</b>	32	40	<b>6</b>	2	4
Matamoros	<b>29 797</b>	14 795	15 002	<b>1 581</b>	721	860
Preescolar	<b>4 402</b>	2 194	2 208	<b>250</b>	76	174
Primaria	<b>14 069</b>	7 163	6 906	<b>681</b>	274	407
Secundaria	<b>7 690</b>	3 778	3 912	<b>499</b>	295	204

(Continúa)

<4/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior  
de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio  
y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	<b>592</b>	286	306	<b>34</b>	17	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 044</b>	1 374	1 670	<b>117</b>	59	58
Monclova	<b>58 366</b>	29 616	28 750	<b>3 080</b>	1 025	2 055
Preescolar	<b>9 344</b>	4 688	4 656	<b>525</b>	119	406
Primaria	<b>25 265</b>	12 871	12 394	<b>1 157</b>	270	887
Secundaria	<b>13 133</b>	6 568	6 565	<b>782</b>	347	435
Bachillerato general	<b>5 162</b>	2 503	2 659	<b>354</b>	144	210
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>5 462</b>	2 986	2 476	<b>262</b>	145	117
Morelos	<b>2 205</b>	1 103	1 102	<b>115</b>	48	67
Preescolar	<b>340</b>	163	177	<b>19</b>	7	12
Primaria	<b>954</b>	465	489	<b>46</b>	14	32
Secundaria	<b>487</b>	246	241	<b>27</b>	17	10
Bachillerato general	<b>21</b>	9	12	<b>3</b>	1	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>403</b>	220	183	<b>20</b>	9	11
Múzquiz	<b>17 365</b>	8 761	8 604	<b>933</b>	352	581
Preescolar	<b>3 350</b>	1 712	1 638	<b>195</b>	61	134
Primaria	<b>8 348</b>	4 256	4 092	<b>427</b>	131	296
Secundaria	<b>3 965</b>	1 935	2 030	<b>228</b>	119	109
Bachillerato general	<b>369</b>	162	207	<b>27</b>	11	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 333</b>	696	637	<b>56</b>	30	26
Nadadores	<b>1 480</b>	719	761	<b>83</b>	33	50
Preescolar	<b>211</b>	92	119	<b>15</b>	7	8
Primaria	<b>640</b>	296	344	<b>34</b>	7	27
Secundaria	<b>502</b>	251	251	<b>26</b>	16	10
Bachillerato general	<b>127</b>	80	47	<b>8</b>	3	5
Nava	<b>7 014</b>	3 552	3 462	<b>347</b>	133	214
Preescolar	<b>1 119</b>	572	547	<b>48</b>	11	37
Primaria	<b>3 293</b>	1 642	1 651	<b>151</b>	51	100
Secundaria	<b>1 866</b>	967	899	<b>110</b>	48	62
Bachillerato general	<b>73</b>	36	37	<b>10</b>	4	6

(Continúa)

<5/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>663</b>	335	328	<b>28</b>	19	9
Ocampo	<b>2 894</b>	1 501	1 393	<b>153</b>	84	69
Preescolar	<b>426</b>	224	202	<b>22</b>	9	13
Primaria	<b>1 348</b>	685	663	<b>66</b>	38	28
Secundaria	<b>653</b>	318	335	<b>33</b>	18	15
Bachillerato general	<b>149</b>	79	70	<b>14</b>	7	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>318</b>	195	123	<b>18</b>	12	6
Parras	<b>11 488</b>	5 987	5 501	<b>854</b>	399	455
Preescolar	<b>1 775</b>	920	855	<b>137</b>	62	75
Primaria	<b>5 155</b>	2 708	2 447	<b>316</b>	117	199
Secundaria	<b>2 740</b>	1 375	1 365	<b>223</b>	118	105
Bachillerato general	<b>778</b>	420	358	<b>80</b>	45	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 040</b>	564	476	<b>98</b>	57	41
Piedras Negras	<b>40 709</b>	20 527	20 182	<b>2 322</b>	818	1 504
Preescolar	<b>6 244</b>	3 146	3 098	<b>333</b>	61	272
Primaria	<b>19 901</b>	10 111	9 790	<b>924</b>	270	654
Secundaria	<b>8 996</b>	4 467	4 529	<b>640</b>	280	360
Bachillerato general	<b>1 822</b>	824	998	<b>246</b>	115	131
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 746</b>	1 979	1 767	<b>179</b>	92	87
Progreso	<b>856</b>	451	405	<b>71</b>	37	34
Preescolar	<b>129</b>	60	69	<b>10</b>	4	6
Primaria	<b>342</b>	185	157	<b>23</b>	9	14
Secundaria	<b>278</b>	155	123	<b>26</b>	17	9
Bachillerato general	<b>107</b>	51	56	<b>12</b>	7	5
Ramos Arizpe	<b>21 467</b>	10 932	10 535	<b>1 190</b>	425	765
Preescolar	<b>3 762</b>	1 853	1 909	<b>239</b>	68	171
Primaria	<b>10 774</b>	5 492	5 282	<b>463</b>	139	324
Secundaria	<b>4 831</b>	2 421	2 410	<b>348</b>	142	206
Bachillerato general	<b>704</b>	344	360	<b>71</b>	35	36
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 396</b>	822	574	<b>69</b>	41	28

(Continúa)

<6/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Sabinas	<b>15 885</b>	8 147	7 738	<b>886</b>	314	572
Preescolar	<b>2 632</b>	1 353	1 279	<b>149</b>	35	114
Primaria	<b>6 930</b>	3 543	3 387	<b>377</b>	106	271
Secundaria	<b>3 509</b>	1 768	1 741	<b>221</b>	94	127
Bachillerato general	<b>225</b>	108	117	<b>54</b>	18	36
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>2 589</b>	1 375	1 214	<b>85</b>	61	24
Sacramento	<b>564</b>	273	291	<b>40</b>	18	22
Preescolar	<b>90</b>	37	53	<b>5</b>	1	4
Primaria	<b>283</b>	143	140	<b>12</b>	5	7
Secundaria	<b>122</b>	55	67	<b>17</b>	10	7
Bachillerato general	<b>69</b>	38	31	<b>6</b>	2	4
Saltillo	<b>198 257</b>	100 902	97 355	<b>11 795</b>	3 936	7 859
Preescolar	<b>33 565</b>	16 983	16 582	<b>1 943</b>	360	1 583
Primaria	<b>91 595</b>	46 782	44 813	<b>4 422</b>	1 206	3 216
Secundaria	<b>45 144</b>	22 746	22 398	<b>3 374</b>	1 375	1 999
Bachillerato general	<b>14 400</b>	6 423	7 977	<b>1 331</b>	619	712
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>13 553</b>	7 968	5 585	<b>725</b>	376	349
San Buenaventura	<b>5 472</b>	2 776	2 696	<b>298</b>	119	179
Preescolar	<b>869</b>	435	434	<b>52</b>	22	30
Primaria	<b>2 602</b>	1 297	1 305	<b>120</b>	25	95
Secundaria	<b>1 042</b>	550	492	<b>71</b>	41	30
Bachillerato general	<b>103</b>	60	43	<b>5</b>	3	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>856</b>	434	422	<b>50</b>	28	22
San Juan de Sabinas	<b>9 570</b>	4 779	4 791	<b>581</b>	196	385
Preescolar	<b>1 777</b>	890	887	<b>109</b>	24	85
Primaria	<b>4 360</b>	2 232	2 128	<b>244</b>	67	177
Secundaria	<b>2 454</b>	1 255	1 199	<b>128</b>	60	68
Bachillerato general	<b>687</b>	286	401	<b>77</b>	35	42
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>292</b>	116	176	<b>23</b>	10	13

(Continúa)

<7/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Pedro	<b>26 411</b>	13 360	13 051	<b>1 593</b>	828	765
Preescolar	<b>3 988</b>	2 046	1 942	<b>237</b>	84	153
Primaria	<b>12 329</b>	6 225	6 104	<b>703</b>	322	381
Secundaria	<b>6 255</b>	3 087	3 168	<b>455</b>	295	160
Bachillerato general	<b>1 270</b>	614	656	<b>81</b>	52	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>2 569</b>	1 388	1 181	<b>117</b>	75	42
Sierra Mojada	<b>1 803</b>	921	882	<b>82</b>	45	37
Preescolar	<b>322</b>	158	164	<b>14</b>	2	12
Primaria	<b>804</b>	412	392	<b>35</b>	24	11
Secundaria	<b>379</b>	190	189	<b>18</b>	12	6
Bachillerato general	<b>66</b>	39	27	<b>7</b>	4	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>232</b>	122	110	<b>8</b>	3	5
Torreón	<b>165 309</b>	83 808	81 501	<b>10 622</b>	4 051	6 571
Preescolar	<b>27 302</b>	13 777	13 525	<b>1 616</b>	280	1 336
Primaria	<b>75 284</b>	38 557	36 727	<b>3 820</b>	1 196	2 624
Secundaria	<b>37 104</b>	18 579	18 525	<b>2 992</b>	1 459	1 533
Bachillerato general	<b>14 246</b>	6 742	7 504	<b>1 464</b>	711	753
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>11 373</b>	6 153	5 220	<b>730</b>	405	325
Viesca	<b>6 029</b>	3 062	2 967	<b>368</b>	205	163
Preescolar	<b>745</b>	383	362	<b>52</b>	22	30
Primaria	<b>3 197</b>	1 644	1 553	<b>169</b>	90	79
Secundaria	<b>1 223</b>	611	612	<b>80</b>	54	26
Bachillerato general	<b>472</b>	231	241	<b>33</b>	18	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>392</b>	193	199	<b>34</b>	21	13
Villa Unión	<b>1 775</b>	921	854	<b>94</b>	37	57
Preescolar	<b>256</b>	127	129	<b>14</b>	6	8
Primaria	<b>733</b>	368	365	<b>38</b>	12	26
Secundaria	<b>515</b>	277	238	<b>27</b>	10	17
Bachillerato general	<b>68</b>	32	36	<b>7</b>	4	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>203</b>	117	86	<b>8</b>	5	3

(Continúa)

<8/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Zaragoza	<b>3 172</b>	1 582	1 590	<b>168</b>	71	97
Preescolar	<b>580</b>	277	303	<b>31</b>	9	22
Primaria	<b>1 527</b>	781	746	<b>74</b>	24	50
Secundaria	<b>698</b>	359	339	<b>29</b>	17	12
Bachillerato general	<b>30</b>	11	19	<b>9</b>	5	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>337</b>	154	183	<b>25</b>	16	9
<b>2015/16</b>						
<b>Estado</b>	<b>741 567 g/</b>	<b>376 613</b>	<b>364 954</b>	<b>43 094</b>	<b>15 824</b>	<b>27 270</b>
Preescolar b/	<b>120 673</b>	60 988	59 685	<b>6 971</b>	1 308	5 663
Primaria c/	<b>337 794</b>	171 915	165 879	<b>16 538</b>	5 094	11 444
Secundaria d/	<b>171 861</b>	86 885	84 976	<b>12 017</b>	5 648	6 369
Bachillerato general e/	<b>49 197</b>	23 106	26 091	<b>4 441</b>	2 076	2 365
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	<b>62 042</b>	33 719	28 323	<b>3 127</b>	1 698	1 429
Abasolo	<b>270</b>	124	146	<b>26</b>	9	17
Preescolar	<b>40</b>	22	18	<b>2</b>	0	2
Primaria	<b>77</b>	30	47	<b>10</b>	3	7
Secundaria	<b>87</b>	42	45	<b>9</b>	2	7
Bachillerato general	<b>66</b>	30	36	<b>5</b>	4	1
Acuña	<b>38 913</b>	19 588	19 325	<b>1 945</b>	787	1 158
Preescolar	<b>6 144</b>	3 086	3 058	<b>302</b>	66	236
Primaria	<b>18 180</b>	9 172	9 008	<b>789</b>	276	513
Secundaria	<b>9 224</b>	4 685	4 539	<b>592</b>	296	296
Bachillerato general	<b>1 593</b>	827	766	<b>140</b>	81	59
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 772</b>	1 818	1 954	<b>122</b>	68	54
Allende	<b>5 624</b>	2 900	2 724	<b>301</b>	104	197
Preescolar	<b>916</b>	471	445	<b>50</b>	11	39
Primaria	<b>2 584</b>	1 289	1 295	<b>120</b>	35	85
Secundaria	<b>1 188</b>	611	577	<b>76</b>	32	44
Bachillerato general	<b>358</b>	150	208	<b>36</b>	15	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>578</b>	379	199	<b>19</b>	11	8

(Continúa)

<9/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Arteaga	<b>6 785</b>	3 499	3 286	<b>421</b>	167	254
Preescolar	<b>899</b>	445	454	<b>74</b>	13	61
Primaria	<b>2 934</b>	1 521	1 413	<b>169</b>	72	97
Secundaria	<b>1 764</b>	879	885	<b>107</b>	52	55
Bachillerato general	<b>435</b>	216	219	<b>45</b>	20	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>753</b>	438	315	<b>26</b>	10	16
Candela	<b>416</b>	225	191	<b>31</b>	15	16
Preescolar	<b>52</b>	33	19	<b>3</b>	0	3
Primaria	<b>217</b>	122	95	<b>16</b>	7	9
Secundaria	<b>81</b>	40	41	<b>7</b>	5	2
Bachillerato general	<b>66</b>	30	36	<b>5</b>	3	2
Castaños	<b>7 618</b>	3 864	3 754	<b>401</b>	145	256
Preescolar	<b>1 318</b>	652	666	<b>60</b>	9	51
Primaria	<b>3 443</b>	1 729	1 714	<b>151</b>	46	105
Secundaria	<b>1 871</b>	957	914	<b>114</b>	57	57
Bachillerato general	<b>323</b>	182	141	<b>49</b>	18	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>663</b>	344	319	<b>27</b>	15	12
Cuatro Ciénelas	<b>3 287</b>	1 659	1 628	<b>217</b>	90	127
Preescolar	<b>506</b>	244	262	<b>33</b>	4	29
Primaria	<b>1 507</b>	795	712	<b>84</b>	30	54
Secundaria	<b>766</b>	376	390	<b>51</b>	21	30
Bachillerato general	<b>114</b>	54	60	<b>16</b>	10	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>394</b>	190	204	<b>33</b>	25	8
Escobedo	<b>721</b>	383	338	<b>42</b>	20	22
Preescolar	<b>143</b>	81	62	<b>7</b>	0	7
Primaria	<b>353</b>	180	173	<b>20</b>	11	9
Secundaria	<b>129</b>	75	54	<b>9</b>	5	4
Bachillerato general	<b>96</b>	47	49	<b>6</b>	4	2
Francisco I. Madero	<b>15 606</b>	8 087	7 519	<b>946</b>	415	531
Preescolar	<b>2 375</b>	1 225	1 150	<b>150</b>	33	117
Primaria	<b>7 105</b>	3 672	3 433	<b>374</b>	147	227

(Continúa)

<10/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior  
de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio  
y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>3 712</b>	1 890	1 822	<b>271</b>	151	120
Bachillerato general	<b>735</b>	356	379	<b>92</b>	53	39
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 679</b>	944	735	<b>59</b>	31	28
Frontera	<b>17 982</b>	9 285	8 697	<b>915</b>	320	595
Preescolar	<b>2 963</b>	1 524	1 439	<b>128</b>	27	101
Primaria	<b>8 968</b>	4 571	4 397	<b>401</b>	108	293
Secundaria	<b>4 273</b>	2 206	2 067	<b>271</b>	131	140
Bachillerato general	<b>222</b>	107	115	<b>24</b>	7	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 556</b>	877	679	<b>91</b>	47	44
General Cepeda	<b>3 214</b>	1 656	1 558	<b>205</b>	92	113
Preescolar	<b>444</b>	234	210	<b>27</b>	2	25
Primaria	<b>1 430</b>	749	681	<b>92</b>	47	45
Secundaria	<b>857</b>	438	419	<b>52</b>	27	25
Bachillerato general	<b>79</b>	36	43	<b>8</b>	1	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>404</b>	199	205	<b>26</b>	15	11
Guerrero	<b>472</b>	238	234	<b>40</b>	20	20
Preescolar	<b>53</b>	28	25	<b>5</b>	0	5
Primaria	<b>201</b>	109	92	<b>14</b>	8	6
Secundaria	<b>140</b>	72	68	<b>14</b>	8	6
Bachillerato general	<b>78</b>	29	49	<b>7</b>	4	3
Hidalgo	<b>479</b>	250	229	<b>26</b>	12	14
Preescolar	<b>52</b>	22	30	<b>2</b>	0	2
Primaria	<b>243</b>	129	114	<b>13</b>	5	8
Secundaria	<b>120</b>	67	53	<b>7</b>	4	3
Bachillerato general	<b>64</b>	32	32	<b>4</b>	3	1
Jiménez	<b>2 507</b>	1 247	1 260	<b>142</b>	61	81
Preescolar	<b>375</b>	188	187	<b>23</b>	2	21
Primaria	<b>1 095</b>	571	524	<b>55</b>	24	31
Secundaria	<b>660</b>	311	349	<b>40</b>	23	17
Bachillerato general	<b>265</b>	129	136	<b>19</b>	10	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>112</b>	48	64	<b>5</b>	2	3

(Continúa)

<11/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Juárez	<b>404</b>	221	183	<b>31</b>	15	16
Preescolar	<b>69</b>	36	33	<b>4</b>	0	4
Primaria	<b>179</b>	100	79	<b>11</b>	5	6
Secundaria	<b>92</b>	50	42	<b>11</b>	7	4
Bachillerato general	<b>64</b>	35	29	<b>5</b>	3	2
Lamadrid	<b>436</b>	219	217	<b>26</b>	10	16
Preescolar	<b>64</b>	29	35	<b>4</b>	1	3
Primaria	<b>177</b>	92	85	<b>7</b>	3	4
Secundaria	<b>120</b>	61	59	<b>9</b>	4	5
Bachillerato general	<b>75</b>	37	38	<b>6</b>	2	4
Matamoros	<b>30 294</b>	15 005	15 289	<b>1 577</b>	678	899
Preescolar	<b>4 417</b>	2 175	2 242	<b>230</b>	36	194
Primaria	<b>13 738</b>	6 975	6 763	<b>670</b>	261	409
Secundaria	<b>7 843</b>	3 902	3 941	<b>501</b>	294	207
Bachillerato general	<b>1 058</b>	491	567	<b>48</b>	22	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 238</b>	1 462	1 776	<b>128</b>	65	63
Monclova	<b>59 024</b>	29 841	29 183	<b>3 101</b>	1 031	2 070
Preescolar	<b>9 493</b>	4 804	4 689	<b>520</b>	124	396
Primaria	<b>25 308</b>	12 863	12 445	<b>1 141</b>	256	885
Secundaria	<b>13 243</b>	6 607	6 636	<b>790</b>	341	449
Bachillerato general	<b>5 273</b>	2 509	2 764	<b>386</b>	165	221
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>5 707</b>	3 058	2 649	<b>264</b>	145	119
Morelos	<b>2 226</b>	1 109	1 117	<b>113</b>	44	69
Preescolar	<b>337</b>	157	180	<b>19</b>	6	13
Primaria	<b>938</b>	459	479	<b>46</b>	14	32
Secundaria	<b>497</b>	239	258	<b>25</b>	15	10
Bachillerato general	<b>23</b>	13	10	<b>3</b>	0	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>431</b>	241	190	<b>20</b>	9	11
Múzquiz	<b>17 463</b>	8 913	8 550	<b>944</b>	357	587
Preescolar	<b>3 308</b>	1 705	1 603	<b>195</b>	52	143
Primaria	<b>8 330</b>	4 212	4 118	<b>416</b>	127	289

(Continúa)

<12/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>3 975</b>	2 040	1 935	<b>246</b>	137	109
Bachillerato general	<b>393</b>	182	211	<b>31</b>	12	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 457</b>	774	683	<b>56</b>	29	27
Nadadores	<b>1 509</b>	728	781	<b>82</b>	24	58
Preescolar	<b>212</b>	102	110	<b>14</b>	2	12
Primaria	<b>645</b>	285	360	<b>34</b>	3	31
Secundaria	<b>506</b>	255	251	<b>27</b>	16	11
Bachillerato general	<b>146</b>	86	60	<b>7</b>	3	4
Nava	<b>7 338</b>	3 816	3 522	<b>351</b>	133	218
Preescolar	<b>1 158</b>	609	549	<b>48</b>	8	40
Primaria	<b>3 339</b>	1 700	1 639	<b>149</b>	50	99
Secundaria	<b>1 890</b>	982	908	<b>112</b>	49	63
Bachillerato general	<b>135</b>	56	79	<b>12</b>	5	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>816</b>	469	347	<b>30</b>	21	9
Ocampo	<b>2 892</b>	1 508	1 384	<b>148</b>	68	80
Preescolar	<b>378</b>	209	169	<b>20</b>	1	19
Primaria	<b>1 334</b>	661	673	<b>66</b>	34	32
Secundaria	<b>649</b>	330	319	<b>33</b>	16	17
Bachillerato general	<b>201</b>	89	112	<b>14</b>	8	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>330</b>	219	111	<b>15</b>	9	6
Parras	<b>11 570</b>	6 010	5 560	<b>859</b>	373	486
Preescolar	<b>1 767</b>	903	864	<b>131</b>	24	107
Primaria	<b>5 043</b>	2 630	2 413	<b>326</b>	130	196
Secundaria	<b>2 725</b>	1 400	1 325	<b>230</b>	121	109
Bachillerato general	<b>907</b>	467	440	<b>84</b>	48	36
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 128</b>	610	518	<b>88</b>	50	38
Piedras Negras	<b>41 709</b>	21 030	20 679	<b>2 376</b>	866	1 510
Preescolar	<b>6 357</b>	3 229	3 128	<b>343</b>	76	267
Primaria	<b>20 062</b>	10 193	9 869	<b>929</b>	269	660
Secundaria	<b>9 377</b>	4 639	4 738	<b>661</b>	303	358

(Continúa)

<13/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	<b>2 103</b>	977	1 126	<b>257</b>	129	128
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 810</b>	1 992	1 818	<b>186</b>	89	97
Progreso	<b>844</b>	441	403	<b>61</b>	29	32
Preescolar	<b>131</b>	67	64	<b>9</b>	1	8
Primaria	<b>342</b>	172	170	<b>22</b>	9	13
Secundaria	<b>260</b>	142	118	<b>21</b>	15	6
Bachillerato general	<b>111</b>	60	51	<b>9</b>	4	5
Ramos Arizpe	<b>22 492</b>	11 503	10 989	<b>1 187</b>	389	798
Preescolar	<b>3 868</b>	1 922	1 946	<b>250</b>	46	204
Primaria	<b>11 296</b>	5 730	5 566	<b>480</b>	144	336
Secundaria	<b>5 055</b>	2 627	2 428	<b>334</b>	129	205
Bachillerato general	<b>890</b>	389	501	<b>60</b>	34	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 383</b>	835	548	<b>63</b>	36	27
Sabinas	<b>16 183</b>	8 248	7 935	<b>886</b>	321	565
Preescolar	<b>2 623</b>	1 297	1 326	<b>158</b>	43	115
Primaria	<b>6 928</b>	3 505	3 423	<b>359</b>	93	266
Secundaria	<b>3 690</b>	1 908	1 782	<b>210</b>	93	117
Bachillerato general	<b>329</b>	163	166	<b>60</b>	26	34
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>2 613</b>	1 375	1 238	<b>99</b>	66	33
Sacramento	<b>545</b>	263	282	<b>40</b>	16	24
Preescolar	<b>84</b>	41	43	<b>5</b>	1	4
Primaria	<b>272</b>	127	145	<b>12</b>	4	8
Secundaria	<b>132</b>	68	64	<b>17</b>	9	8
Bachillerato general	<b>57</b>	27	30	<b>6</b>	2	4
Saltillo	<b>201 789</b>	102 929	98 860	<b>11 945</b>	3 871	8 074
Preescolar	<b>34 225</b>	17 315	16 910	<b>2 019</b>	359	1 660
Primaria	<b>91 532</b>	46 659	44 873	<b>4 453</b>	1 187	3 266
Secundaria	<b>46 569</b>	23 550	23 019	<b>3 432</b>	1 377	2 055
Bachillerato general	<b>15 023</b>	6 844	8 179	<b>1 305</b>	579	726
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>14 440</b>	8 561	5 879	<b>736</b>	369	367

(Continúa)

<14/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Buenaventura	<b>5 573</b>	2 850	2 723	<b>289</b>	112	177
Preescolar	<b>914</b>	453	461	<b>52</b>	16	36
Primaria	<b>2 566</b>	1 287	1 279	<b>118</b>	24	94
Secundaria	<b>1 089</b>	566	523	<b>70</b>	43	27
Bachillerato general	<b>126</b>	77	49	<b>5</b>	3	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>878</b>	467	411	<b>44</b>	26	18
San Juan de Sabinas	<b>9 639</b>	4 831	4 808	<b>572</b>	200	372
Preescolar	<b>1 819</b>	917	902	<b>116</b>	22	94
Primaria	<b>4 283</b>	2 190	2 093	<b>239</b>	69	170
Secundaria	<b>2 462</b>	1 253	1 209	<b>119</b>	60	59
Bachillerato general	<b>764</b>	349	415	<b>74</b>	36	38
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>311</b>	122	189	<b>24</b>	13	11
San Pedro	<b>26 512</b>	13 306	13 206	<b>1 592</b>	780	812
Preescolar	<b>3 967</b>	1 976	1 991	<b>239</b>	54	185
Primaria	<b>12 127</b>	6 131	5 996	<b>666</b>	292	374
Secundaria	<b>6 230</b>	3 103	3 127	<b>451</b>	290	161
Bachillerato general	<b>1 737</b>	833	904	<b>116</b>	67	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>2 451</b>	1 263	1 188	<b>120</b>	77	43
Sierra Mojada	<b>1 792</b>	932	860	<b>81</b>	38	43
Preescolar	<b>327</b>	166	161	<b>13</b>	0	13
Primaria	<b>811</b>	407	404	<b>34</b>	21	13
Secundaria	<b>381</b>	209	172	<b>18</b>	11	7
Bachillerato general	<b>76</b>	37	39	<b>7</b>	3	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>197</b>	113	84	<b>9</b>	3	6
Torreón	<b>166 435</b>	84 379	82 056	<b>10 542</b>	3 931	6 611
Preescolar	<b>27 335</b>	13 890	13 445	<b>1 622</b>	254	1 368
Primaria	<b>74 824</b>	38 189	36 635	<b>3 761</b>	1 153	2 608
Secundaria	<b>37 706</b>	19 014	18 692	<b>2 953</b>	1 429	1 524
Bachillerato general	<b>14 681</b>	6 891	7 790	<b>1 427</b>	665	762
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>11 889</b>	6 395	5 494	<b>779</b>	430	349

(Continúa)

<15/16>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Viesca	<b>6 038</b>	3 068	2 970	<b>361</b>	182	179
Preescolar	<b>719</b>	366	353	<b>48</b>	6	42
Primaria	<b>3 126</b>	1 582	1 544	<b>172</b>	89	83
Secundaria	<b>1 264</b>	640	624	<b>77</b>	51	26
Bachillerato general	<b>453</b>	241	212	<b>37</b>	20	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>476</b>	239	237	<b>27</b>	16	11
Villa Unión	<b>1 729 g/</b>	879	850	<b>95</b>	30	65
Preescolar	<b>257</b>	121	136	<b>13</b>	2	11
Primaria	<b>705</b>	349	356	<b>37</b>	11	26
Secundaria	<b>496</b>	268	228	<b>21</b>	7	14
Bachillerato general	<b>ND</b>	ND	ND	<b>17</b>	5	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>271</b>	141	130	<b>7</b>	5	2
Zaragoza	<b>3 237</b>	1 579	1 658	<b>177</b>	69	108
Preescolar	<b>564</b>	244	320	<b>33</b>	7	26
Primaria	<b>1 552</b>	778	774	<b>82</b>	27	55
Secundaria	<b>738</b>	383	355	<b>29</b>	17	12
Bachillerato general	<b>78</b>	28	50	<b>9</b>	2	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>305</b>	146	159	<b>24</b>	16	8

<16/16>

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, ISSSTE y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

c/ Comprende general 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.

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).

g/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

**Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
<b>Estado</b>	<b>ND</b>	<b>715 905</b>	<b>676 202</b>	<b>186 524</b>	<b>35 941 d/</b>	<b>4 884</b>
Preescolar e/	ND	119 846	119 846	55 150	6 969	1 765
Primaria f/	ND	338 360	337 476	57 328	16 977	1 849
Secundaria g/	ND	166 080	151 074	46 036	11 995	616
Bachillerato general h/	ND	39 695	30 634	13 829	ND	476
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes i/	ND	51 924	37 172	14 181	ND	178
Abasolo	ND	241	240	53	23	7
Preescolar	ND	36	36	11	2	2
Primaria	ND	85	85	16	10	3
Secundaria	ND	78	78	15	11	1
Bachillerato general	ND	42	41	11	ND	1
Acuña	ND	37 256	35 407	9 388	1 697	189
Preescolar	ND	5 943	5 943	2 879	280	65
Primaria	ND	18 253	18 169	3 136	805	74
Secundaria	ND	8 756	8 396	2 292	612	25
Bachillerato general	ND	1 012	794	280	ND	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	3 292	2 105	801	ND	8
Allende	ND	5 360	5 094	1 460	255	35
Preescolar	ND	880	880	412	50	12
Primaria	ND	2 578	2 566	435	129	13
Secundaria	ND	1 139	1 031	315	76	5
Bachillerato general	ND	292	231	132	ND	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	471	386	166	ND	2
Arteaga	ND	6 644	6 385	1 714	363	111
Preescolar	ND	965	965	438	83	42
Primaria	ND	3 027	2 963	517	168	39
Secundaria	ND	1 742	1 676	499	112	15
Bachillerato general	ND	393	340	163	ND	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	517	441	97	ND	3
Candela	ND	415	414	102	26	7
Preescolar	ND	57	57	28	3	2

**(Continúa)**

<1/8>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

**Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Primaria	ND	215	215	34	16	3
Secundaria	ND	85	85	27	7	1
Bachillerato general	ND	58	57	13	ND	1
Castaños	ND	7 280	6 931	1 849	331	66
Preescolar	ND	1 305	1 305	621	62	24
Primaria	ND	3 405	3 403	577	153	23
Secundaria	ND	1 819	1 630	494	116	8
Bachillerato general	ND	158	113	11	ND	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	593	480	146	ND	1
Cuatro Ciénegas	ND	3 274	3 211	832	172	55
Preescolar	ND	523	523	243	33	16
Primaria	ND	1 505	1 499	230	85	22
Secundaria	ND	809	780	230	54	9
Bachillerato general	ND	88	84	7	ND	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	349	325	122	ND	1
Escobedo	ND	720	683	171	35	10
Preescolar	ND	166	166	68	7	4
Primaria	ND	326	321	44	19	4
Secundaria	ND	128	121	31	9	1
Bachillerato general	ND	100	75	28	ND	1
Francisco I. Madero	ND	15 126	14 819	4 263	798	144
Preescolar	ND	2 401	2 401	1 220	151	54
Primaria	ND	7 067	7 060	1 220	388	57
Secundaria	ND	3 607	3 500	1 018	259	14
Bachillerato general	ND	496	438	198	ND	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 555	1 420	607	ND	5
Frontera	ND	17 504	16 604	4 581	816	83
Preescolar	ND	2 980	2 980	1 572	127	30
Primaria	ND	8 962	8 959	1 483	413	36
Secundaria	ND	4 162	3 673	1 103	276	9
Bachillerato general	ND	98	95	41	ND	4

(Continúa)

<2/8>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

**Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 302	897	382	ND	4
General Cepeda	ND	3 117	3 031	787	169	58
Preescolar	ND	418	418	171	25	16
Primaria	ND	1 466	1 450	233	90	28
Secundaria	ND	864	861	269	54	7
Bachillerato general	ND	24	24	0	ND	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	345	278	114	ND	2
Guerrero	ND	451	393	116	33	13
Preescolar	ND	54	54	32	4	4
Primaria	ND	208	208	37	14	5
Secundaria	ND	138	122	38	15	2
Bachillerato general	ND	51	9	9	ND	2
Hidalgo	ND	463	454	128	23	4
Preescolar	ND	59	59	42	2	1
Primaria	ND	261	261	50	14	1
Secundaria	ND	95	90	23	7	1
Bachillerato general	ND	48	44	13	ND	1
Jiménez	ND	2 515	2 400	647	127	49
Preescolar	ND	380	380	172	23	17
Primaria	ND	1 175	1 172	200	61	19
Secundaria	ND	646	597	185	43	6
Bachillerato general	ND	264	216	90	ND	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	50	35	0	ND	1
Juárez	ND	416	409	104	28	8
Preescolar	ND	76	76	32	4	3
Primaria	ND	173	173	20	11	3
Secundaria	ND	105	105	32	13	1
Bachillerato general	ND	62	55	20	ND	1
Lamadrid	ND	411	400	102	20	4
Preescolar	ND	46	46	20	4	1
Primaria	ND	178	177	32	7	1

**(Continúa)**

<3/8>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

Cuadro 6.10

**Ciclo escolar 2014/15**

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Secundaria	ND	116	116	31	9	1
Bachillerato general	ND	71	61	19	ND	1
Matamoros	ND	29 211	27 457	7 460	1 481	223
Preescolar	ND	4 543	4 543	2 137	240	89
Primaria	ND	14 078	14 061	2 461	705	96
Secundaria	ND	7 534	6 650	2 143	536	18
Bachillerato general	ND	316	258	78	ND	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	2 740	1 945	641	ND	6
Monclova	ND	57 402	53 469	14 783	2 503	267
Preescolar	ND	9 333	9 333	4 172	487	92
Primaria	ND	25 265	25 251	4 162	1 172	99
Secundaria	ND	13 038	11 915	3 530	844	31
Bachillerato general	ND	4 525	3 163	1 364	ND	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	5 241	3 807	1 555	ND	15
Morelos	ND	2 140	2 013	557	92	13
Preescolar	ND	344	344	155	19	5
Primaria	ND	947	947	168	47	4
Secundaria	ND	483	472	141	26	2
Bachillerato general	ND	12	12	0	ND	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	354	238	93	ND	1
Múzquiz	ND	17 021	16 379	4 405	827	105
Preescolar	ND	3 364	3 364	1 460	158	40
Primaria	ND	8 320	8 287	1 406	434	41
Secundaria	ND	3 848	3 516	1 040	235	12
Bachillerato general	ND	329	266	160	ND	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 160	946	339	ND	4
Nadadores	ND	1 473	1 432	372	78	20
Preescolar	ND	225	225	101	15	9
Primaria	ND	639	639	100	35	7
Secundaria	ND	489	462	137	28	2
Bachillerato general	ND	120	106	34	ND	2

**(Continúa)**

<4/8>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

**Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Nava	ND	6 683	6 349	1 793	295	45
Preescolar	ND	1 104	1 104	565	48	16
Primaria	ND	3 304	3 294	552	155	19
Secundaria	ND	1 798	1 668	507	92	5
Bachillerato general	ND	84	47	12	ND	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	393	236	157	ND	2
Ocampo	ND	2 844	2 708	739	127	57
Preescolar	ND	444	444	233	26	18
Primaria	ND	1 339	1 331	216	67	23
Secundaria	ND	639	591	154	34	8
Bachillerato general	ND	152	122	30	ND	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	270	220	106	ND	2
Parras	ND	11 336	10 626	2 942	698	194
Preescolar	ND	1 875	1 875	841	137	67
Primaria	ND	5 151	5 131	911	332	78
Secundaria	ND	2 669	2 489	765	229	24
Bachillerato general	ND	706	569	203	ND	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	935	562	222	ND	5
Piedras Negras	ND	40 245	38 203	10 393	1 918	226
Preescolar	ND	6 282	6 282	3 215	338	72
Primaria	ND	19 947	19 924	3 274	959	90
Secundaria	ND	8 936	7 961	2 311	621	33
Bachillerato general	ND	1 725	1 333	584	ND	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	3 355	2 703	1 009	ND	13
Progreso	ND	838	794	208	56	16
Preescolar	ND	140	140	62	8	5
Primaria	ND	345	345	57	22	5
Secundaria	ND	270	241	71	26	3
Bachillerato general	ND	83	68	18	ND	3
Ramos Arizpe	ND	20 910	19 961	5 291	1 047	193
Preescolar	ND	3 794	3 794	1 804	254	75

**(Continúa)**

<5/8>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

Cuadro 6.10

**Ciclo escolar 2014/15**

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Primaria	ND	10 719	10 667	1 655	470	75
Secundaria	ND	4 742	4 519	1 247	323	24
Bachillerato general	ND	611	409	275	ND	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 044	572	310	ND	3
Sabinas	ND	15 192	13 959	4 018	738	87
Preescolar	ND	2 641	2 641	1 141	154	34
Primaria	ND	6 916	6 915	1 206	372	32
Secundaria	ND	3 452	3 042	937	212	11
Bachillerato general	ND	214	196	86	ND	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 969	1 165	648	ND	3
Sacramento	ND	558	526	139	34	4
Preescolar	ND	90	90	40	5	1
Primaria	ND	281	281	46	12	1
Secundaria	ND	122	109	31	17	1
Bachillerato general	ND	65	46	22	ND	1
Saltillo	ND	193 737	181 876	50 039	9 904	1 048
Preescolar	ND	33 458	33 458	14 943	2 078	374
Primaria	ND	91 501	91 119	15 571	4 532	399
Secundaria	ND	44 650	40 186	12 339	3 294	145
Bachillerato general	ND	12 362	9 419	4 382	ND	95
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	11 766	7 694	2 804	ND	35
San Buenaventura	ND	5 402	5 197	1 425	245	38
Preescolar	ND	878	878	457	52	16
Primaria	ND	2 611	2 609	449	120	16
Secundaria	ND	1 039	1 028	287	73	3
Bachillerato general	ND	95	68	11	ND	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	779	614	221	ND	2
San Juan de Sabinas	ND	9 440	9 002	2 446	482	71
Preescolar	ND	1 799	1 799	669	111	30
Primaria	ND	4 375	4 363	778	245	26
Secundaria	ND	2 409	2 125	692	126	6

**(Continúa)**

<6/8>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

**Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato general	ND	627	532	277	ND	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	230	183	30	ND	3
San Pedro	ND	25 884	24 413	6 778	1 392	285
Preescolar	ND	4 062	4 062	1 939	240	102
Primaria	ND	12 330	12 321	2 126	689	116
Secundaria	ND	6 183	5 440	1 751	463	33
Bachillerato general	ND	1 217	858	327	ND	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	2 092	1 732	635	ND	7
Sierra Mojada	ND	1 783	1 682	439	67	16
Preescolar	ND	353	353	154	14	5
Primaria	ND	790	790	122	34	5
Secundaria	ND	371	325	93	19	3
Bachillerato general	ND	61	50	14	ND	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	208	164	56	ND	1
Torreón	ND	161 781	152 939	43 272	8 518	985
Preescolar	ND	27 174	27 174	12 273	1 625	364
Primaria	ND	75 170	75 083	12 895	3 901	330
Secundaria	ND	36 734	33 372	10 638	2 992	130
Bachillerato general	ND	12 608	10 011	4 733	ND	117
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	10 095	7 299	2 733	ND	44
Viesca	ND	5 984	5 763	1 503	304	99
Preescolar	ND	818	818	449	53	39
Primaria	ND	3 175	3 167	524	173	39
Secundaria	ND	1 197	1 109	326	78	10
Bachillerato general	ND	432	331	119	ND	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	362	338	85	ND	2
Villa Unión	ND	1 710	1 599	433	78	13
Preescolar	ND	257	257	118	14	6
Primaria	ND	724	722	129	38	5
Secundaria	ND	504	397	121	26	1

**(Continúa)**

<7/8>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo**

Cuadro 6.10

**Ciclo escolar 2014/15**

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados	Personal docente b/	Escuelas c/
Bachillerato general	ND	65	65	65	ND	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	160	158	0	ND	1
Zaragoza	ND	3 138	2 980	792	141	36
Preescolar	ND	579	579	261	33	13
Primaria	ND	1 549	1 548	256	80	12
Secundaria	ND	684	596	173	28	5
Bachillerato general	ND	29	28	0	ND	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	297	229	102	ND	2

<8/8>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

Los totales excluyen la información no disponible.

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

b/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.

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

d/ El total excluye la información no disponible.

e/ Comprende general, ISSSTE y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

f/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

g/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial y agropecuaria, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

h/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

i/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio 2015**

Cuadro 6.11

Municipio	Estudiantes activos a/	Estudiantes egresados b/
<b>Estado</b>	<b>4 475</b>	<b>745</b>
Monclova	250	30
Piedras Negras	335	40
Saltillo	2 086	241
San Juan de Sabinas	788	317
Torreón	1 016	117

Nota: La información comprende el sostenimiento autónomo.

a/ Se refiere a estudiantes que durante los últimos seis meses hayan acreditado por lo menos cuatro asignaturas.

b/ Se refiere a las personas que tramitan el certificado de terminación de estudios.

Fuente: Universidad Autónoma de Coahuila. Dirección de Planeación.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior  
por modalidad y nivel educativo  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.12

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Total</b>	<b>97 365</b>	<b>16 814</b>	<b>12 007</b>
Modalidad escolarizada	91 271	15 591	11 420
Técnico superior universitario o profesional asociado	8 769	2 765	1 887
Licenciatura	77 191	11 589	8 631
Educación normal b/	2 709	1 200	1 221
Universitaria y tecnológica	74 482	10 389	7 410
Posgrado c/	5 311	1 237	902
Especialidad	198	103	85
Maestría	4 462	962	708
Doctorado	651	172	109
Modalidad no escolarizada	6 094	1 223	587
Técnico superior universitario o profesional asociado	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	5 389	841	308
Posgrado c/	705	382	279
Especialidad	128	52	46
Maestría	577	330	233
Doctorado	0	0	0

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que algunos titulados egresaron en ciclos escolares anteriores.

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.

d/ Incluye educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior  
por modalidad y nivel educativo según sexo  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.13

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>97 365</b>	<b>51 858</b>	<b>45 507</b>	<b>12 007</b>	<b>6 199</b>	<b>5 808</b>
Modalidad escolarizada	91 271	48 993	42 278	11 420	5 999	5 421
Técnico superior universitario o profesional asociado	8 769	6 092	2 677	1 887	1 311	576
Licenciatura	77 191	40 187	37 004	8 631	4 274	4 357
Educación normal	2 709	534	2 175	1 221	250	971
Universitaria y tecnológica	74 482	39 653	34 829	7 410	4 024	3 386
Posgrado b/	5 311	2 714	2 597	902	414	488
Especialidad	198	107	91	85	43	42
Maestría	4 462	2 297	2 165	708	331	377
Doctorado	651	310	341	109	40	69
Modalidad no escolarizada	6 094	2 865	3 229	587	200	387
Técnico superior universitario o profesional asociado	0	0	0	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	5 389	2 604	2 785	308	120	188
Posgrado b/	705	261	444	279	80	199
Especialidad	128	42	86	46	13	33
Maestría	577	219	358	233	67	166
Doctorado	0	0	0	0	0	0

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. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.14

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>8 769</b>	<b>2 765</b>	<b>1 887</b>
Agronomía y veterinaria	33	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	148	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 605	518	316
Ingeniería, manufactura y construcción	6 798	2 184	1 552
Salud	168	59	19
Servicios	17	0	0
Monclova	2 196	686	0
Ciencias sociales, administración y derecho	511	180	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 685	506	0
Nava	1 165	377	297
Ciencias sociales, administración y derecho	267	108	96
Ingeniería, manufactura y construcción	898	269	201
Parras	356	0	0
Agronomía y veterinaria	33	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	81	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	242	0	0
Piedras Negras	41	4	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	41	4	0
Ramos Arizpe	1 917	806	806
Ciencias naturales, exactas y de la computación	107	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	276	114	114
Ingeniería, manufactura y construcción	1 498	692	692
Salud	19	0	0
Servicios	17	0	0
Saltillo	388	22	22
Ciencias sociales, administración y derecho	140	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	248	22	22
San Juan de Sabinas	144	68	0
Ciencias sociales, administración y derecho	22	10	0
Ingeniería, manufactura y construcción	122	58	0

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.14

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Torreón	2 562	802	762
Ciencias sociales, administración y derecho	308	106	106
Ingeniería, manufactura y construcción	2 105	637	637
Salud	149	59	19

<2/2>

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>77 191</b>	<b>11 589</b>	<b>8 631</b>
Agronomía y veterinaria	4 413	780	511
Artes y humanidades	1 914	283	148
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 068	195	168
Ciencias sociales, administración y derecho	30 038	3 862	2 775
Educación	4 148	1 537	1 420
Ingeniería, manufactura y construcción	28 380	4 033	3 184
Salud	6 039	887	401
Servicios	191	12	24
Acuña	2 378	201	107
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	1	4
Ciencias sociales, administración y derecho	750	103	61
Ingeniería, manufactura y construcción	1 626	97	42
Arteaga	24	16	1
Ciencias sociales, administración y derecho	16	10	1
Ingeniería, manufactura y construcción	8	6	0
Monclova	8 196	1 401	713
Agronomía y veterinaria	16	0	0
Artes y humanidades	90	15	3

<1/3>

(Continúa)

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias naturales, exactas y de la computación	327	49	22
Ciencias sociales, administración y derecho	3 254	477	315
Educación	362	126	61
Ingeniería, manufactura y construcción	3 395	559	261
Salud	752	175	51
Múzquiz	482	54	50
Ciencias sociales, administración y derecho	278	32	45
Ingeniería, manufactura y construcción	204	22	5
Navojoa	608	276	169
Ciencias sociales, administración y derecho	143	56	55
Ingeniería, manufactura y construcción	465	220	114
Parras	504	133	118
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	4	2
Ciencias sociales, administración y derecho	97	15	6
Educación	303	114	110
Ingeniería, manufactura y construcción	94	0	0
Piedras Negras	3 606	504	297
Artes y humanidades	44	4	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	129	23	30
Ciencias sociales, administración y derecho	1 668	264	142
Educación	147	29	15
Ingeniería, manufactura y construcción	1 151	169	108
Salud	467	15	1
Ramos Arizpe	766	316	316
Ciencias sociales, administración y derecho	118	39	39
Ingeniería, manufactura y construcción	631	277	277
Servicios	17	0	0
Sabinas	2 154	211	237
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	3	13
Ciencias sociales, administración y derecho	700	65	29
Educación	0	0	8
Ingeniería, manufactura y construcción	1 451	143	187

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Saltillo	29 222	4 164	2 994
Agronomía y veterinaria	2 273	407	292
Artes y humanidades	1 162	138	71
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 075	79	46
Ciencias sociales, administración y derecho	10 614	1 331	957
Educación	1 612	633	621
Ingeniería, manufactura y construcción	10 039	1 220	840
Salud	2 433	356	167
Servicios	14	0	0
San Buenaventura	68	12	12
Agronomía y veterinaria	68	12	12
San Juan de Sabinas	1 393	302	350
Ciencias naturales, exactas y de la computación	102	4	11
Ciencias sociales, administración y derecho	645	94	130
Educación	450	204	204
Ingeniería, manufactura y construcción	196	0	5
San Pedro	1 186	69	82
Ciencias sociales, administración y derecho	575	38	50
Ingeniería, manufactura y construcción	611	31	32
Torreón	26 604	3 930	3 185
Agronomía y veterinaria	2 056	361	207
Artes y humanidades	618	126	73
Ciencias naturales, exactas y de la computación	420	32	40
Ciencias sociales, administración y derecho	11 180	1 338	945
Educación	1 274	431	401
Ingeniería, manufactura y construcción	8 509	1 289	1 313
Salud	2 387	341	182
Servicios	160	12	24

<3/3>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de inscritos y/o egresados debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y egresados y datos distintos a cero para titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
<b>Estado</b>	<b>5 311</b>	<b>1 237</b>	<b>902</b>
Especialidad	198	103	85
Maestría	4 462	962	708
Doctorado	651	172	109
Monclova	332	64	38
Maestría	332	64	38
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	6	4
Ciencias sociales, administración y derecho	224	37	19
Educación	72	20	14
Ingeniería, manufactura y construcción	34	1	1
Piedras Negras	255	69	60
Especialidad	14	13	9
Ciencias sociales, administración y derecho	6	6	2
Salud	8	7	7
Maestría	241	56	51
Ciencias sociales, administración y derecho	194	41	32
Educación	38	15	19
Salud	9	0	0
Ramos Arizpe	188	39	46
Maestría	102	18	25
Ciencias naturales, exactas y de la computación	24	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	78	18	25
Doctorado	86	21	21
Ingeniería, manufactura y construcción	86	21	21
Sabinas	86	0	6
Maestría	86	0	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	15	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	38	0	0
Educación	33	0	6

(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 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Saltillo	2 400	657	450
Especialidad	132	57	56
Agronomía y veterinaria	8	8	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	6	6
Ciencias sociales, administración y derecho	16	6	3
Ingeniería, manufactura y construcción	20	14	24
Salud	82	23	19
Maestría	1 852	475	324
Agronomía y veterinaria	77	30	21
Ciencias naturales, exactas y de la computación	49	33	20
Ciencias sociales, administración y derecho	1 104	213	163
Educación	388	102	67
Ingeniería, manufactura y construcción	170	77	39
Salud	64	20	14
Doctorado	416	125	70
Agronomía y veterinaria	35	7	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	8	8
Ciencias sociales, administración y derecho	118	30	6
Educación	195	67	46
Ingeniería, manufactura y construcción	64	13	9
Torreón	2 050	408	302
Especialidad	52	33	20
Ciencias sociales, administración y derecho	30	18	12
Salud	22	15	8
Maestría	1 849	349	264
Agronomía y veterinaria	93	41	19
Artes y humanidades	16	3	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	61	24	24
Ciencias sociales, administración y derecho	921	141	81
Educación	386	87	89
Ingeniería, manufactura y construcción	268	47	35
Salud	104	6	16

(Continúa)

<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 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	149	26	18
Agronomía y veterinaria	22	6	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	22	0	6
Ciencias sociales, administración y derecho	69	8	0
Educación	19	8	3
Ingeniería, manufactura y construcción	15	4	4
Salud	2	0	0

<3/3>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y/o graduados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica**  
**Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>5 389</b>	<b>841</b>	<b>308</b>
Agronomía y veterinaria	39	11	0
Artes y humanidades	27	12	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	454	45	13
Ciencias sociales, administración y derecho	3 945	522	128
Educación	372	135	104
Ingeniería, manufactura y construcción	417	89	43
Salud	123	27	2
Servicios	12	0	6
Allende	51	4	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	39	4	0
Arteaga	43	8	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	30	5	0
General Cepeda	44	3	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	28	1	0
Hidalgo	19	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	18	0	0
Jiménez	33	3	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	31	3	0
Lamadrid	24	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	22	0	0
Matamoros	59	4	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	57	4	0

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica**  
**Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Monclova	525	114	21
Ciencias sociales, administración y derecho	420	80	14
Educación	105	34	7
Morelos	56	1	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	40	1	0
Nadadores	17	1	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	1	0
Ocampo	68	6	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	62	5	0
Piedras Negras	337	103	58
Ciencias sociales, administración y derecho	195	41	7
Educación	142	62	51
Progreso	60	6	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	53	6	0
Ramos Arizpe	13	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	13	2	0
Saltillo	2 880	347	103
Artes y humanidades	27	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	266	21	0
Ciencias sociales, administración y derecho	2 116	223	32
Educación	125	39	46
Ingeniería, manufactura y construcción	334	64	19
Servicios	12	0	6
Sierra Mojada	106	13	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	92	10	0

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Torreón	815	207	109
Agronomía y veterinaria	39	11	0
Artes y humanidades	0	12	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	37	14	13
Ciencias sociales, administración y derecho	533	118	58
Ingeniería, manufactura y construcción	83	25	24
Salud	123	27	2
Viesca	73	4	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	17	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	56	4	0
Villa Unión	64	2	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	15	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	49	1	0
Zaragoza	102	13	17
Ciencias naturales, exactas y de la computación	25	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	77	13	17

<3/3>

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 egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
<b>Estado</b>	<b>705</b>	<b>382</b>	<b>279</b>
Especialidad	128	52	46
Maestría	577	330	233
Doctorado	0	0	0
Piedras Negras	56	38	38
Especialidad	22	9	9
Educación	22	9	9
Maestría	34	29	29
Educación	34	29	29
Saltillo	608	282	189
Especialidad	106	43	37
Ciencias sociales, administración y derecho	14	0	0
Salud	92	43	37
Maestría	502	239	152
Ciencias sociales, administración y derecho	209	37	25
Educación	276	202	127
Ingeniería, manufactura y construcción	17	0	0
Torreón	41	62	52
Maestría	41	62	52
Ciencias sociales, administración y derecho b/	6	44	34
Educación	35	18	18

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Se observa un mayor número de alumnos egresados y graduados al de inscritos, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio  
2015**

Cuadro 6.19

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabeti-zadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Estado</b>	<b>6 963</b>	<b>3 131</b>	<b>3 832</b>	<b>2 754</b>	<b>1 274</b>	<b>1 480</b>	<b>142</b>
Abasolo	6	4	2	7	5	2	1
Acuña	208	70	138	26	8	18	3
Allende	26	13	13	8	4	4	1
Arteaga	74	28	46	38	15	23	2
Candela	16	9	7	23	8	15	1
Castaños	62	24	38	22	7	15	1
Cuarto Ciénelas	26	13	13	9	3	6	1
Escobedo	9	7	2	7	5	2	1
Francisco I. Madero	270	133	137	98	48	50	2
Frontera	125	51	74	58	29	29	2
General Cepeda	285	134	151	111	43	68	1
Guerrero	18	10	8	7	5	2	1
Hidalgo	26	18	8	7	5	2	1
Jiménez	26	5	21	1	1	0	1
Juárez	12	4	8	7	2	5	1
Matamoros	250	119	131	130	65	65	6
Monclova	141	51	90	99	39	60	4
Morelos	13	10	3	7	4	3	1
Múzquiz	158	75	83	77	35	42	3
Nadadores	47	22	25	33	14	19	1
Nava	12	4	8	13	4	9	1
Ocampo	42	24	18	27	15	12	1
Parras	272	142	130	113	59	54	5
Piedras Negras	414	203	211	155	80	75	6
Progreso	13	4	9	7	2	5	1
Ramos Arizpe	87	56	31	28	17	11	3
Sabinas	153	74	79	78	37	41	2
Sacramento	23	15	8	18	10	8	1
Saltillo	1 472	616	856	536	231	305	31
San Buenaventura	129	71	58	92	48	44	2
San Juan de Sabinas	137	65	72	64	30	34	3
San Pedro	497	208	289	167	85	82	7
Sierra Mojada	8	4	4	41	25	16	1
Torreón	1 797	794	1 003	590	264	326	38
Viesca	90	43	47	40	19	21	3
Villa Unión	6	3	3	3	1	2	1
Zaragoza	13	5	8	7	2	5	1

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

a/ Se refiere a educandos que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

b/ Se refiere a personas que han acreditado el nivel inicial completo de la vertiente del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo que les corresponde según su situación lingüística o edad, con al menos un módulo por examen final. Se considera alfabetizada cuando es capaz de usar las habilidades básicas de lectura, escritura y cálculo escrito en sus actividades diarias para comunicarse eficazmente, y cuando las utiliza como herramienta para seguir aprendiendo a lo largo de la vida.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos  
por municipio según sexo  
2015**

Cuadro 6.20

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>20 181</b>	<b>9 763</b>	<b>10 418</b>	<b>54 593</b>	<b>27 169</b>	<b>27 424</b>
Abasolo	31	20	11	90	51	39
Acuña	346	162	184	1 381	663	718
Allende	151	70	81	528	270	258
Arteaga	148	61	87	426	197	229
Candela	98	58	40	185	122	63
Castaños	245	120	125	618	299	319
Cuarto Ciénelas	102	57	45	286	145	141
Escobedo	41	26	15	74	43	31
Francisco I. Madero	413	180	233	979	486	493
Frontera	138	62	76	793	391	402
General Cepeda	146	57	89	269	92	177
Guerrero	36	21	15	112	67	45
Hidalgo	40	19	21	118	63	55
Jiménez	30	11	19	133	46	87
Juárez	37	18	19	68	33	35
Matamoros	895	466	429	1 973	1 034	939
Monclova	525	234	291	1 672	890	782
Morelos	54	29	25	173	84	89
Múzquiz	291	177	114	1 012	563	449
Nadadores	122	65	57	172	96	76
Nava	84	28	56	269	106	163
Ocampo	60	30	30	162	94	68
Parras	421	236	185	1 178	653	525
Piedras Negras	768	440	328	2 882	1 522	1 360
Progreso	37	19	18	69	33	36
Ramos Arizpe	416	223	193	1 340	663	677
Sabinas	239	121	118	681	350	331
Sacramento	88	48	40	135	78	57
Saltillo	3 766	1 713	2 053	11 772	5 804	5 968
San Buenaventura	286	146	140	511	249	262
San Juan de Sabinas	639	345	294	1 204	668	536
San Pedro	775	364	411	1 858	910	948
Sierra Mojada	8	1	7	22	11	11
Torreón	8 364	3 967	4 397	20 494	9 918	10 576
Viesca	274	143	131	686	334	352
Villa Unión	34	13	21	129	75	54
Zaragoza	33	13	20	139	66	73

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

a/ Se refiere a educandos que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Certificados emitidos en primaria y secundaria  
en educación para adultos por municipio  
2015**

Cuadro 6.21

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
<b>Estado</b>	<b>15 262</b>	<b>33 719</b>
Abasolo	27	54
Acuña	229	856
Allende	52	234
Arteaga	101	264
Candela	64	188
Castaños	92	188
Cuarto Ciénelas	75	147
Escobedo	23	52
Francisco I. Madero	198	454
Frontera	82	514
General Cepeda	87	162
Guerrero	22	76
Hidalgo	24	76
Jiménez	21	94
Juárez	32	39
Matamoros	736	1 214
Monclova	478	1 295
Morelos	43	140
Múzquiz	181	699
Nadadores	85	113
Nava	121	325
Ocampo	29	87
Parras	275	687
Piedras Negras	466	1 761
Progreso	34	47
Ramos Arizpe	253	932
Sabinas	171	475
Sacramento	69	82
Saltillo	2 753	8 203
San Buenaventura	193	299
San Juan de Sabinas	548	591
San Pedro	591	1 181
Sierra Mojada	47	139
Torreón	6 824	11 543
Viesca	187	409
Villa Unión	35	49
Zaragoza	14	50

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente  
y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos  
por municipio y sostenimiento administrativo  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.22

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
<b>Estado</b>	<b>47 589</b>	<b>43 767</b>	<b>38 619</b>	<b>952</b>	<b>113</b>
Federal	17 453	16 435	14 995	121	6
Estatatal	19 774	19 058	17 203	312	12
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	10 362	8 274	6 421	519	95
Acuña	3 208	3 193	2 559	39	5
Federal	1 496	1 496	1 182	12	1
Estatatal	1 547	1 532	1 227	19	1
Particular	165	165	150	8	3
Francisco I. Madero	106	97	97	9	3
Particular	106	97	97	9	3
Frontera	562	548	350	12	1
Estatatal	562	548	350	12	1
Monclova	2 906	2 739	2 396	46	6
Federal	2 309	2 244	1 970	21	1
Estatatal	392	365	333	10	1
Particular	205	130	93	15	4
Múzquiz	1 560	1 433	1 433	33	1
Estatatal	1 560	1 433	1 433	33	1
Parras	22	19	19	2	2
Particular	22	19	19	2	2
Piedras Negras	3 309	3 028	2 684	56	6
Federal	2 474	2 296	1 999	20	1
Estatatal	254	254	207	15	1
Particular	581	478	478	21	4
Ramos Arizpe	2 229	2 130	1 589	34	2
Estatatal	2 077	1 978	1 479	30	1
Particular	152	152	110	4	1
Saltillo	19 228	17 661	17 045	333	26
Federal	7 469	6 736	6 500	49	2

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente  
y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos  
por municipio y sostenimiento administrativo  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.22

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estatal	9 437	9 100	8 902	118	2
Particular	2 322	1 825	1 643	166	22
San Juan de Sabinas	995	951	841	28	2
Estatal	976	935	825	25	1
Particular	19	16	16	3	1
San Pedro	762	748	506	34	2
Estatal	676	676	492	28	1
Particular	86	72	14	6	1
Torreón	12 702	11 220	9 100	326	57
Federal	3 705	3 663	3 344	19	1
Estatal	2 293	2 237	1 955	22	2
Particular	6 704	5 320	3 801	285	54

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

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

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.23

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
<b>Estado</b>	<b>42 417</b>	<b>251</b>	<b>1 548</b>	<b>720</b>	<b>222</b>
Centros de atención múltiple	4 007	50	346	192	211
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	38 410	201	1 202	528	11
Acuña	2 345	9	83	16	5
Centros de atención múltiple	136	1	10	2	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 209	8	73	14	0
Allende	806	3	27	9	4
Centros de atención múltiple	86	1	8	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	720	2	19	6	0
Arteaga	362	3	11	7	2
Centros de atención múltiple	54	1	2	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	308	2	9	4	0
Castaños	499	3	17	7	3
Centros de atención múltiple	55	1	5	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	444	2	12	3	0
Cuatro Ciéncias	391	2	17	1	1
Centros de atención múltiple	82	1	7	0	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	309	1	10	1	0
Francisco I. Madero	677	5	23	11	5
Centros de atención múltiple	95	1	5	2	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	582	4	18	9	0
Frontera	1 524	9	48	25	4
Centros de atención múltiple	84	2	8	6	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 440	7	40	19	0

(Continúa)

<1/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.23

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
General Cepeda	100	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	100	1	4	1	0
Matamoros	960	7	41	14	6
Centros de atención múltiple	226	2	17	7	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	734	5	24	7	0
Monclova	2 936	17	107	66	23
Centros de atención múltiple	265	5	32	17	21
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 671	12	75	49	2
Múzquiz	1 324	8	51	12	4
Centros de atención múltiple	79	1	8	2	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 245	7	43	10	0
Nadadores	141	1	6	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	141	1	6	0	0
Nava	233	1	8	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	233	1	8	2	0
Ocampo	85	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	85	1	3	0	0
Parras	840	7	33	19	7
Centros de atención múltiple	126	2	7	9	7
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	714	5	26	10	0
Piedras Negras	2 391	16	91	39	10
Centros de atención múltiple	239	3	19	12	10
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 152	13	72	27	0

(Continúa)

<2/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.23

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Ramos Arizpe	1 934	13	63	39	14
Centros de atención múltiple	205	3	14	12	14
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 729	10	49	27	0
Sabinas	1 042	6	34	11	3
Centros de atención múltiple	139	2	11	6	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	903	4	23	5	0
Saltillo	13 762	76	497	281	84
Centros de atención múltiple	1 119	14	108	73	78
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	12 643	62	389	208	6
San Buenaventura	682	5	24	9	5
Centros de atención múltiple	54	1	5	4	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	628	4	19	5	0
San Juan de Sabinas	1 852	10	61	32	8
Centros de atención múltiple	82	1	6	4	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 770	9	55	28	2
San Pedro	1 168	7	41	14	5
Centros de atención múltiple	53	1	4	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 115	6	37	11	1
Torreón	5 986	38	244	103	29
Centros de atención múltiple	780	6	65	23	29
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	5 206	32	179	80	0
Viesca	170	1	6	1	0
Centros de atención múltiple	19	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	151	1	4	1	0

(Continúa)

<3/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.23

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Zaragoza	207	2	8	1	0
Centros de atención múltiple	29	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	178	1	5	1	0

<4/4>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapistas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarias, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos  
en uso a inicio de cursos por nivel educativo  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.24

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
<b>Total</b>	<b>4 083</b>	<b>28 741</b>	<b>1 185</b>	<b>1 685</b>	<b>1 786</b>	<b>54 480</b>
Preescolar	1 548	4 947	210	48	62	13 236
Primaria	1 503	12 819	523	140	127	20 866
Secundaria	402	4 330	206	344	955	6 795
Bachillerato general	124	954	47	129	51	2 349
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	129	1 512	72	268	196	2 388
Técnico superior o profesional asociado, licenciatura y posgrado	136	2 835	102	698	207	5 668
Otros b/	241	1 344	25	58	188	3 178

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

a/ Comprende: área administrativa, bodega, cafetería, dirección, gimnasio, intendencia, plaza cívica, prefectura, sanitarios, servicio médico y otros.

b/ Comprende a los servicios de educación inicial, especial y formación para el trabajo.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos  
en uso a inicio de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
<b>Estado</b>	<b>4 083</b>	<b>28 741</b>	<b>1 185</b>	<b>1 685</b>	<b>1 786</b>	<b>54 480</b>
Abasolo	7	24	1	2	1	64
Acuña	145	1 090	27	42	55	1 698
Allende	33	212	10	9	10	375
Arteaga	102	367	12	17	10	674
Candela	7	24	2	2	2	76
Castaños	59	303	17	11	20	874
Cuatro Ciénegas	54	181	6	8	10	307
Escobedo	11	39	1	2	2	84
Francisco I. Madero	119	617	14	20	49	1 168
Frontera	62	469	19	23	36	866
General Cepeda	64	162	5	7	10	305
Guerrero	15	33	3	2	1	103
Hidalgo	4	23	1	2	3	61
Jiménez	45	139	2	5	4	325
Juárez	9	31	2	0	5	94
Lamadrid	4	19	3	2	1	56
Matamoros	186	957	39	41	59	2 139
Monclova	229	2 117	78	142	149	3 539
Morelos	14	89	5	4	6	190
Múzquiz	87	591	26	21	43	937
Nadadores	21	67	3	1	4	129
Nava	39	270	7	19	18	480
Ocampo	53	163	7	7	11	340
Parras	184	703	24	24	36	1 452
Piedras Negras	172	1 511	56	70	106	3 183
Progreso	14	66	5	3	5	142
Ramos Arizpe	167	780	17	106	43	1 643
Sabinas	69	546	20	30	52	1 320
Sacramento	4	22	2	1	1	58
Saltillo	829	7 318	262	545	422	14 071
San Buenaventura	40	238	6	8	8	345
San Juan de Sabinas	77	528	20	31	31	941
San Pedro	241	1 193	48	53	68	2 284
Sierra Mojada	20	80	5	3	8	147
Torreón	758	7 226	406	407	469	12 959
Viesca	88	298	7	9	6	560
Villa Unión	16	74	5	1	6	155
Zaragoza	35	171	12	5	16	336

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

a/ Comprende: área administrativa, bodega, cafetería, dirección, gimnasio, intendencia, plaza cívica, prefectura, sanitarios, servicio médico y otros.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología**  
**Serie anual de 2011 a 2014**

Cuadro 6.26

Concepto	2011	2012	2013	2014
Becarios vigentes a/	890	999	1 030	1 178
Nuevos becarios a/	437	522	555	653
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	91	46	80	0
Patentes solicitadas c/	42	52	33	41

a/ Corresponde a becas nacionales de posgrado otorgadas a becarios residentes en la entidad.

b/ Al inicio de 2002 se creó el Fondo Mixto como instrumento estratégico para impulsar la inversión en investigación científica y desarrollo tecnológico en áreas prioritarias de atención de las entidades federativas, así como complementar el presupuesto regular que se destina a la ciencia y la tecnología. El Fondo Mixto trabaja a través de recursos concurrentes del CONACYT y gobiernos estatales-municipales.

c/ La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, solo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo.

La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, años de 2011 a 2014.

IMPI. *IMPI en cifras 2015*. [www.impi.gob.mx](http://www.impi.gob.mx) (5 de julio de 2016).

**Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema  
según área de la ciencia  
2014 y 2015**

Cuadro 6.27

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>2014</b>								
Candidatos al sistema	<b>50</b>	8	8	0	5	11	11	7
Miembros del sistema a/	<b>190</b>	15	31	9	44	50	35	6
Nivel I	<b>157</b>	14	21	9	36	43	29	5
Nivel II	<b>29</b>	1	9	0	7	5	6	1
Nivel III	<b>4</b>	0	1	0	1	2	0	0
<b>2015 P/</b>								
Candidatos al sistema	<b>64</b>	13	11	1	3	17	11	8
Miembros del sistema a/	<b>267</b>	9	20	7	9	23	78	121
Nivel I	<b>199</b>	6	14	6	9	20	68	76
Nivel II	<b>59</b>	1	5	1	0	3	7	42
Nivel III	<b>9</b>	2	1	0	0	0	3	3

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, hayan realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y hayan obtenido reconocimientos académicos nacionales e internacionales, además de haber efectuado una destacada labor de formación de profesores e investigadores independientes.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, 2014 y Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT)*.

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado**  
**Serie anual de 2002 a 2014**

Cuadro 6.28

1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2002	38.8	41.7	59.3	60.6	95.4	103.1
2003	40.8	44.1	58.4	62.7	96.6	101.1
2004	42.2	45.5	58.0	60.1	96.0	91.2
2005	43.7	46.1	58.3	57.8	95.3	97.1
2006	45.4	46.4	58.0	59.9	95.6	99.1
2007	46.6	48.3	58.9	57.5	95.4	121.7
2008	47.2	49.2	60.9	60.7	96.9	97.3
2009	49.3	49.6	62.0	59.2	96.4	94.8
2010	50.4	50.0	62.2	62.6	96.7	99.8
2011	51.8	51.2	61.3	61.1	99.5	111.6
2012	52.9	50.8	65.6	59.6	100.9	110.6
2013	54.8	52.1	63.2	62.9	105.6	117.6
2014	57.0	52.9	ND	ND	104.3	90.3

<1/2>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado**  
**Serie anual de 2002 a 2014**

Cuadro 6.28

2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior a/ (Porcentaje de alumnos)		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada (Porcentaje de personas de 18 a 22 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2002	86.1	110.5	22.5	26.9
2003	83.5	97.6	23.3	27.3
2004	79.2	98.6	23.8	28.4
2005	79.9	91.0	24.5	28.2
2006	78.7	94.6	25.2	28.5
2007	80.1	98.7	25.9	29.9
2008	79.4	101.6	26.6	31.4
2009	82.5	94.0	27.8	31.5
2010	83.0	97.6	29.3	32.6
2011	84.6	98.3	30.8	33.1
2012	85.9	93.2	32.1	33.1
2013	74.8	90.0	33.1	34.7 R/
2014	76.4	84.1	33.8	34.8

<2/2>

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 ello, puede presentar valores superiores a 100 por ciento.

Fuente: INEGI. Catálogo Nacional de Indicadores. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (4 de agosto de 2016).

**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 6.29

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>37.4</b>	<b>61.6</b>	<b>95.4</b>	<b>93.7</b>
Hecha para fines educativos a/	39.0	60.2	96.2	94.9
Adaptada para fines educativos b/	32.8	65.9	93.6	91.1
De materiales ligeros y precarios c/	54.5	36.4	45.5	27.3
Público	41.4	57.5	95.1	93.9
Hecha para fines educativos	41.3	57.8	96.1	95.2
Adaptada para fines educativos	41.7	56.6	92.5	90.4
De materiales ligeros y precarios	50.0	40.0	40.0	30.0
Privado	14.3	85.3	96.9	92.3
Hecha para fines educativos	13.5	86.0	98.1	92.3
Adaptada para fines educativos	14.5	85.2	96.1	92.6
De materiales ligeros y precarios	100.0	0.0	100.0	0.0

Nota: La información corresponde al conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o mas centros de trabajo. Excluye las escuelas móviles (vagón, camión, circo, etc.) y sin construcción (al aire libre).

Los porcentajes fueron calculados respecto al total de inmuebles en cada tipo de sostenimiento y tipo de inmueble.

a/ Se refiere al inmueble diseñado para impartir educación. Incluye a los Centros de Atención Múltiple (CAM).

b/ Se refiere al inmueble diseñado para uso diferente del servicio educativo, pero que mediante modificaciones y adaptaciones se utiliza para la enseñanza.

c/ Se refiere a la construcción provisional para prestar servicios educativos.

Fuente: INEGI - SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013.* [cemabe.inegi.org.mx](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 6.30

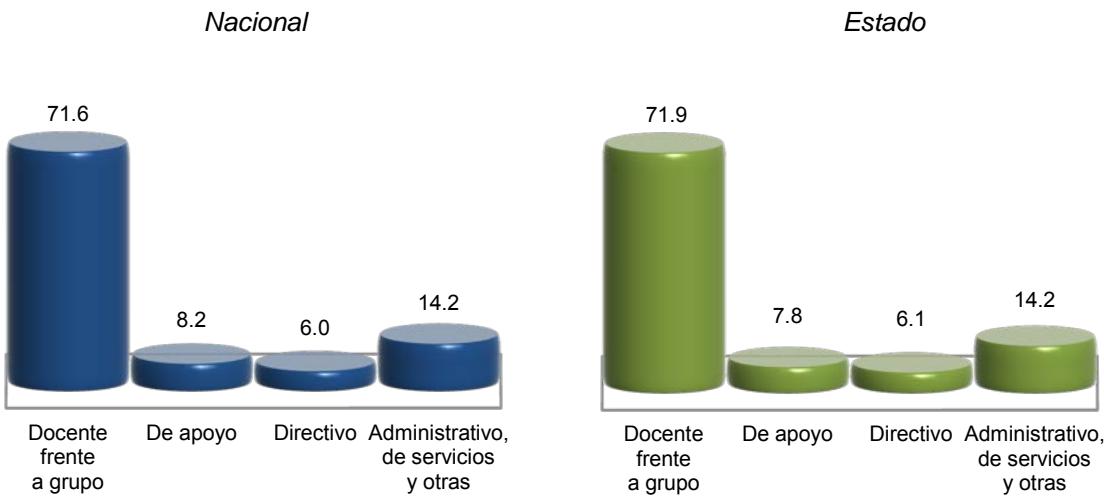
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
<b>Total</b>	<b>86.1</b>	<b>62.9</b>	<b>96.5</b>	<b>96.0</b>
Preescolar	87.7	57.2	93.8	95.0
Primaria	85.6	63.6	98.4	96.5
Secundaria	82.1	77.9	98.6	97.7
Centro de atención múltiple	96.5	63.2	100.0	96.5
Público	84.6	63.4	95.8	95.5
Preescolar	85.8	58.1	92.0	94.0
Primaria	84.6	63.6	98.2	96.3
Secundaria	79.0	80.0	98.3	97.4
Centro de atención múltiple	98.2	65.5	100.0	96.4
Privado	93.0	60.5	99.9	98.3
Preescolar	94.6	54.1	100.0	98.5
Primaria	92.5	63.7	100.0	97.8
Secundaria	90.4	72.4	99.4	98.7
Centro de atención múltiple	50.0	0.0	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*. [cemabe.inegi.org.mx](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.*  
[cemabe.inegi.org.mx](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 2014 y 2015 E/  
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)
- 7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura Serie anual de 2011 a 2015
- Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro 2014 y 2015 E/
- 7.5 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por deportes seleccionados según sexo  
Al 31 de diciembre de 2015
- 7.6 Becas otorgadas por el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca  
2015
- 7.7 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015

## 7. Cultura y deporte

**Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad y su distribución porcentual según condición de habla indígena  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 7.1

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de habla indígena (Porcentaje)					
		Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especi- ficado	
		Total	Habla español	No habla español			
<b>Total</b>	<b>2 789 321</b>	<b>0.20</b>	<b>71.29</b>	<b>0.11</b>	<b>28.60</b>	<b>99.46</b>	<b>0.34</b>
3 a 17 años	<b>826 457</b>	0.06	55.06	0.75	44.19	99.37	0.57
18 a 64 años	<b>1 770 211</b>	0.27	74.13	0.02	25.85	99.49	0.24
65 y más años	<b>192 653</b>	0.16	56.31	0.32	43.37	99.53	0.31
Hombres	<b>1 378 250</b>	0.26	71.38	0.14	28.48	99.41	0.33
3 a 17 años	<b>420 295</b>	0.07	55.59	1.32	43.09	99.40	0.53
18 a 64 años	<b>867 274</b>	0.35	74.67	0.03	25.30	99.41	0.24
65 y más años	<b>90 681</b>	0.24	48.18	0.00	51.82	99.48	0.28
Mujeres	<b>1 411 071</b>	0.14	71.14	0.05	28.81	99.50	0.36
3 a 17 años	<b>406 162</b>	0.06	54.35	0.00	45.65	99.34	0.60
18 a 64 años	<b>902 937</b>	0.19	73.15	0.00	26.85	99.57	0.25
65 y más años	<b>101 972</b>	0.09	76.40	1.12	22.47	99.58	0.34

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) (2 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>5 535</b>
Amuzgo	0.23
Awakateko	0.11
Ch'ol	0.87
Chinanteco	2.22
Chontal insuficientemente especificado	0.13
Cora	0.11
Huasteco	2.31
Huichol	1.03
Kickapoo	2.19
Maya	4.35
Mazahua	6.38
Mazateco	0.56
Mixe	3.67
Mixteco	1.54
Náhuatl	24.23
Otomí	2.35
Pame	0.54
Popoluca insuficientemente especificado	2.26
Q'anjob'al	0.18
Tarahumara	4.53
Tarasco	0.56
Tepehuano del sur	0.09
Tlahuica	0.07
Tojolabal	0.23
Totonaco	6.34
Triqui	0.36
Tseltal	0.67
Tsotsil	0.43
Yaqui	0.07
Zapoteco	8.31
Zoque	1.21
No especificado	21.86

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) (3 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>Estado</b>	<b>485</b>	<b>1 369</b>	<b>1 452 652</b>	<b>2 498 389</b>	<b>2 534 333</b>	<b>2 829 048</b>
Abasolo	2	4	5 933	6 869	4 317	4 933
Acuña	10	24	20 550	43 072	16 720	52 851
Allende	5	12	11 631	20 298	7 898	12 803
Arteaga	10	19	20 697	26 384	29 027	49 999
Candela	2	4	3 062	4 560	3 376	868
Castaños	6	14	19 834	23 414	22 841	17 072
Cuatro Ciénegas	4	8	9 061	16 922	7 881	24 419
Escobedo	1	1	2 933	3 655	988	1 860
Francisco I. Madero	12	17	23 363	32 052	27 118	21 167
Frontera	11	30	28 701	38 244	17 500	22 886
General Cepeda	3	4	4 815	10 755	9 570	3 823
Guerrero	1	2	2 200	3 565	1 340	1 320
Hidalgo	1	1	4 402	5 186	3 754	3 181
Jiménez	4	6	9 121	10 307	1 332	2 975
Juárez	2	4	1 273	2 287	8 183	4 305
Lamadrid	1	2	4 035	4 074	474	1 224
Matamoros	19	31	44 427	71 217	40 002	51 492
Monclova	38	105	87 660	147 201	115 482	277 696
Morelos	4	9	15 854	24 090	2 302	2 869
Múzquiz	14	30	38 385	55 548	25 304	34 406
Nadadores	2	8	3 676	4 802	1 572	8 006
Nava	6	11	16 470	23 125	29 097	115 686
Ocampo	3	5	5 664	7 356	8 118	10 487
Parras	13	48	34 229	66 418	31 973	30 824
Piedras Negras	18	34	42 293	87 908	47 296	36 445
Progreso	1	1	1 420	1 530	1 691	1 990
Ramos Arizpe	14	45	38 463	52 931	45 151	120 853
Sabinas	12	39	27 897	58 719	49 864	41 584
Sacramento	2	8	4 321	5 779	4 161	12 679
Saltillo	109	443	471 552	764 217	770 992	1 220 362
San Buenaventura	4	13	11 826	15 541	15 623	24 513
San Juan de Sabinas	12	34	31 230	66 170	33 336	32 671
San Pedro	22	44	41 801	66 422	37 769	34 142
Sierra Mojada	3	5	4 675	8 380	4 726	6 089
Torreón	105	284	340 677	687 906	1 092 917	503 920
Viesca	3	6	3 751	9 120	7 353	9 912
Villa Unión	2	6	5 893	11 658	901	2 759
Zaragoza	4	8	8 877	10 707	6 384	23 977

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

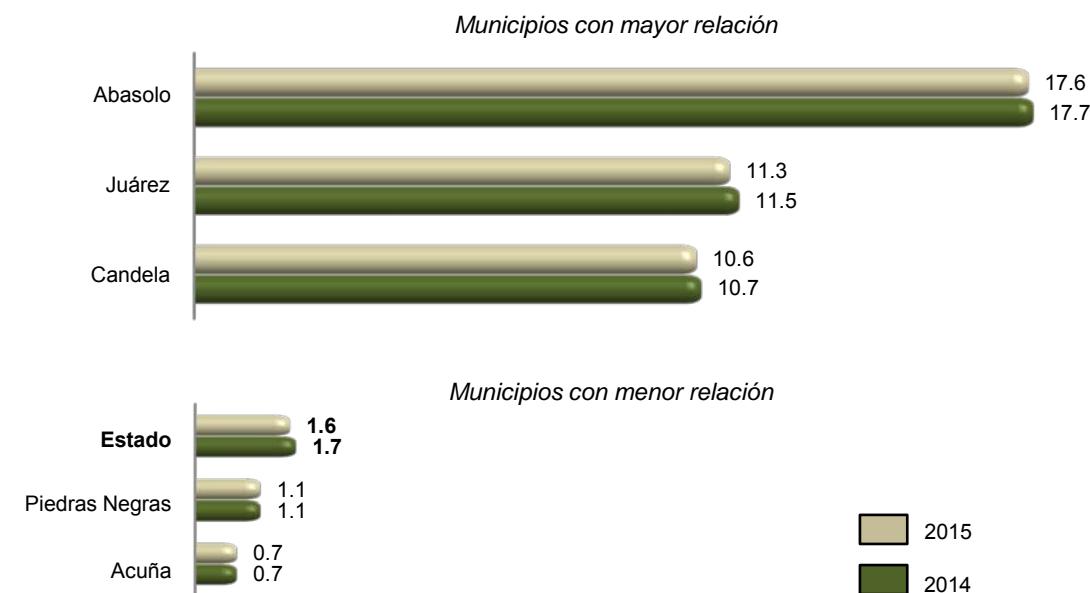
## Relación de bibliotecas públicas y población total

para municipios seleccionados

2014 y 2015 E/

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de cultura en el Estado y de CONAPO.  
Proyecciones de la población 2010-2030.

## Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura

Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 7.4

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015
Auditorios	10	10	10	13	10
Bibliotecas a/	140	140	140	140	140
Centros culturales	33	31	32	32	32
Galerías	2	2	10	12	14
Librerías	36	35	35	35	34
Museos	38	40	54	60	59
Teatros	21	21	19	19	19

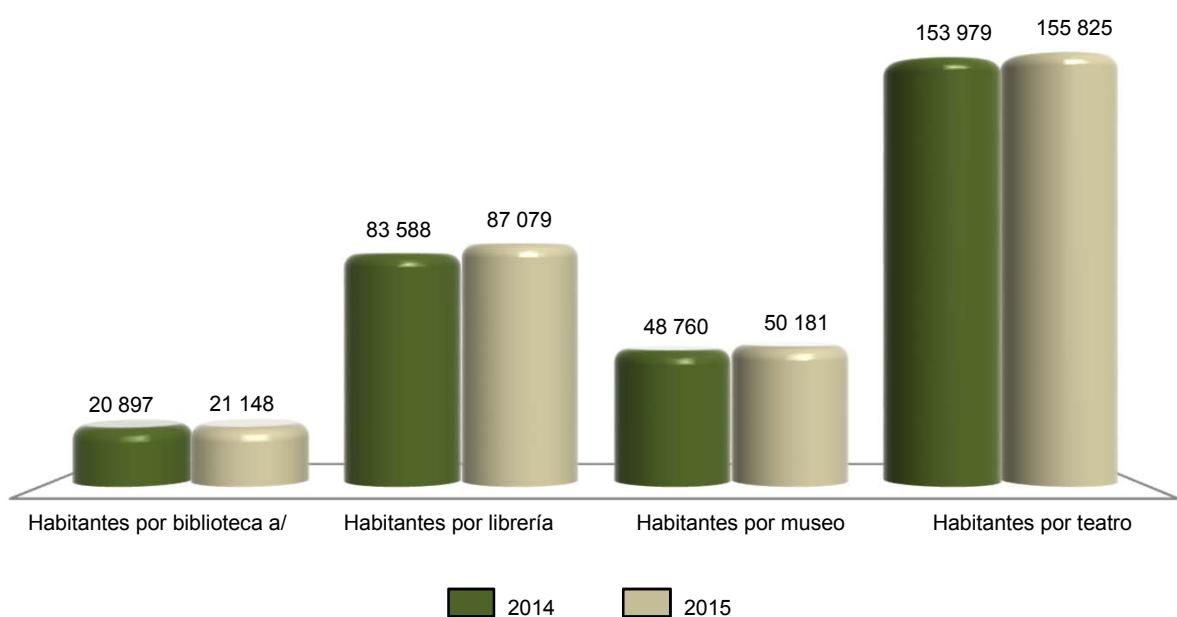
Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Los registros reportados son extraídos de la base de datos de la fuente. La variación respecto a la información del año anterior, se debe a ajustes realizados por la fuente.

a/ La información corresponde exclusivamente a las que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.

Fuente: Secretaría de Cultura. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional; Sistema de Información Cultural.

**Habitantes por biblioteca, por librería,  
por museo y por teatro  
2014 y 2015 E/**

Gráfica 7.2



a/ La información corresponde exclusivamente a las bibliotecas que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.  
Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Cultura y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*.

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Estatal  
del Deporte de Coahuila por deportes seleccionados según sexo  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>11 199</b>	<b>7 625</b>	<b>3 574</b>
Ajedrez	214	155	59
Artes marciales	891	613	278
Atletismo	165	99	66
Beisbol	791	776	15
Boliche	36	34	2
Boxeo	262	250	12
Ciclismo	126	112	14
Charrería	186	186	0
Deportes para personas con capacidades diferentes	382	260	122
Fisicoconstructivismo	18	10	8
Frontón	40	25	15
Futbol	2 983	2 526	457
Gimnasia	450	100	350
Handball	511	291	220
Levantamiento de pesas (halterofilia)	91	66	25
Luchas asociadas	92	66	26
Natación	257	137	120
Patinaje sobre ruedas	95	46	49
Softbol	2 530	1 167	1 363
Tenis	273	187	86
Voleibol	352	204	148
Resto de los deportes	454	315	139

Fuente: Instituto Estatal del Deporte de Coahuila, Dirección General.

**Becas otorgadas por el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2015**

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	205	0	205
Acuña	3	0	3
Francisco I. Madero	1	0	1
Frontera	1	0	1
Monclova	20	0	20
Piedras Negras	4	0	4
Ramos Arizpe	5	0	5
Sabinas	2	0	2
Saltillo	140	0	140
San Buenaventura	1	0	1
Torreón	28	0	28

Fuente: Instituto Estatal del Deporte de Coahuila. Dirección General.

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por municipio Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 7.7

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Estado	10	22	43	49	48	16	18	12
Acuña	0	0	2	2	2	1	1	1
Allende	0	2	2	1	0	1	0	2
Monclova	1	2	4	4	4	1	3	1
Piedras Negras	2	1	2	4	4	1	0	1
Sabinas	1	0	5	2	2	1	0	1
Saltillo	2	4	16	22	22	6	11	3
San Buenaventura	0	2	2	2	2	1	0	1
San Juan de Sabinas	0	4	4	3	3	2	0	1
Torreón	4	7	6	9	9	2	3	1

Fuente: Instituto Estatal del Deporte de Coahuila, Dirección General.

## **8. Gobierno**

---

- 8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo  
Al 31 de diciembre de 2014
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad  
Al 31 de diciembre de 2014
- 8.3 Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad  
2015
- 8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad  
2015

## 8. Gobierno

**Personal en instituciones de la administración pública estatal  
por función según sexo  
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>24 442</b>	<b>12 749</b>	<b>11 693</b>
Despacho del ejecutivo	214	123	91
Gobierno	733	359	374
Tesorería o finanzas	1 862	958	904
Educación básica	549	251	298
Educación media superior	692	317	375
Educación superior	2 486	1 399	1 087
Ciencia y tecnología	1 316	829	487
Artes y/o culturas	490	299	191
Cultura física y/o deporte	156	122	34
Salud	7 715	3 181	4 534
Seguridad social	53	21	32
Desarrollo social	1 127	670	457
Desarrollo integral de la familia	508	158	350
Desarrollo rural	191	136	55
Desarrollo económico	749	465	284
Trabajo	680	260	420
Turismo	55	26	29
Vivienda	80	43	37
Medio ambiente y ecología	241	92	149
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	105	86	19
Seguridad pública y/o tránsito	1 514	1 173	341
Protección civil	30	21	9
Procuración de justicia	2 266	1 368	898
Sistema penitenciario	598	377	221
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	32	15	17

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal  
por función según tipo de propiedad  
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 8.2

Función	Total	Propios	Rentados	Otro
<b>Total</b>	<b>3 879</b>	<b>3 599</b>	<b>179</b>	<b>101</b>
Despacho del ejecutivo	4	0	4	0
Gobierno	73	44	16	13
Tesorería o finanzas	10	7	3	0
Educación básica	2 904	2 853	51	0
Educación media superior	1	0	1	0
Educación superior	73	68	0	5
Ciencia y tecnología	67	30	4	33
Artes y/o culturas	42	29	0	13
Cultura física y/o deporte	9	8	0	1
Salud	296	259	22	15
Seguridad social	9	8	1	0
Desarrollo social	28	2	18	8
Desarrollo integral de la familia	2	1	0	1
Desarrollo rural	251	245	6	0
Desarrollo económico	20	8	9	3
Trabajo	19	3	15	1
Turismo	11	6	0	5
Vivienda	7	2	5	0
Medio ambiente y ecología	1	1	0	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	3	3	0	0
Seguridad pública y/o tránsito	11	9	0	2
Protección civil	0	0	0	0
Procuración de justicia	31	6	24	1
Sistema penitenciario	7	7	0	0
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	0	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal  
según condición de disponibilidad  
2015**

Cuadro 8.3

Concepto	Condición de disponibilidad
Plan de Desarrollo Estatal	1
Informes de gobierno	1
Cuentas públicas	1
Ingresos (propios, por participaciones y por aportaciones)	1
Presupuesto (original, modificado y ejercido)	1
Resultados de la aplicación de los recursos públicos federales	1
Estructura orgánica y directorio	1
Sueldos y salarios de los servidores públicos de la Administración Pública de su Entidad Federativa	1
Adquisiciones (programa de adquisiciones, contratos y proveedores)	1
Obras públicas (programa de obra, contratos y contratistas)	1
Gastos en asesorías y/o donativos	1
Concesiones y permisos	1
Padrones de beneficiarios de programas sociales	1
Auditorías	1
Propuestas de obra del COPLADE u homólogo	1
Deuda pública	1
Manual de trámites y/o servicios	1
Otra	1

Nota: El número 1 corresponde a la disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a la no disponibilidad de ésta.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa*.

**Mecanismos de control interno en la administración pública estatal  
según condición de disponibilidad  
2015**

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública de la Entidad Federativa	1
Realización de auditorías	1
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias y/ irregularidades derivadas de la actuación de los servidores públicos	1

Nota: El número 1 corresponde a los mecanismos disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a los no disponibles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa*.

## **9. Seguridad y justicia**

---

- 9.1 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia  
Al 31 de diciembre de 2014
- 9.2 Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del principal delito 2014
- 9.3 Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2014
- 9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2014 P/
- 9.5 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2014 P/
- 9.6 Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características 2014
- 9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2014 P/
- 9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2014

- 9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado  
2014
- 9.10 Vehículos robados y recuperados  
Serie anual de 2008 a 2014
- 9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2014
- 9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo  
Al 31 de diciembre de 2014
- 9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2014
- 9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común  
según condición  
de ingreso y sexo  
2014
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común  
según sexo  
2014

## 9. Seguridad y justicia

### Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 9.1

Municipio	Agencias del Ministerio Público del fuero común	Agentes del Ministerio Público del fuero común a/	Agencias del Ministerio Público del fuero federal b/	Agentes del Ministerio Público del fuero federal P/
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>265</b>	<b>6</b>	<b>49</b>
Acuña	6	8	1 c/	2 c/
Allende	1	2	0	0
Arteaga	2	2	0	0
Castaños	1	1	0	0
Cuarto Ciénelas	1	1	0	0
Francisco I. Madero	1	2	0	0
Frontera	5	5	0	0
General Cepeda	1	2	0	0
Matamoros	2	4	0	0
Monclova	15	29	1	8
Múzquiz	1	1	0	0
Parras	2	1	0	0
Piedras Negras	6	17	1	7
Ramos Arizpe	5	8	0	0
Sabinas	5	7	1	1
Saltillo	44	96	1	12
San Buenaventura	1	2	0	0
San Juan de Sabinas	1	2	0	0
San Pedro	6	6	0	0
Torreón	28	52	1	19
Zaragoza	1	1	0	0
Resto de los municipios	5	16	0	0

a/ La información se refiere a los agentes y/o fiscales registrados en las agencias del Ministerio Público adscritas las procuradurías o fiscalías generales de justicia en el Estado.

b/ La información es preliminar y corresponde a sedes.

c/ Se ubica en la cabecera municipal de Ciudad Acuña.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del principal delito  
2014**

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
<b>Total</b>	<b>50 274</b>
Presuntos delitos consumados	49 864
Presuntos delitos en grado de tentativa	88
Conductas no constitutivas de delitos	322

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito  
2014**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
<b>Total</b>	<b>49 864</b>
Homicidio	712
Doloso	381
Culposo	331
Feminicidio	7
Doloso	7
Culposo	0
Aborto	7
Doloso	7
Culposo	0
Lesiones	6 025
Doloso	5 419
Culposo	606
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	1
Privación de la libertad	81
Rapto	14
Desaparición forzada	3
(Continúa)	<1/2>

**Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas  
y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público  
del fuero común por tipo de delito  
2014**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Secuestro	15
Abuso sexual	343
Acoso sexual	107
Violación	98
Violación equiparada	62
Estupro	60
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	4
Robo a casa habitación	4 792
Robo de vehículo	2 335
Robo de autopartes	750
Robo a transeúnte en vía pública	4 411
Robo a institución bancaria	20
Robo a negocio	3 401
Robo de ganado	412
Robo de maquinaria	88
Otros robos	1 225
Fraude	1 038
Abuso de confianza	553
Extorsión	75
Daño a la propiedad	8 144
Despojo	376
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	764
Violencia familiar	2 912
Incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar	709
Otros delitos contra la familia	323
Corrupción de menores incapaces	49
Trata de personas	4
Otros delitos contra la sociedad	4 424
Narcomenudeo	1 169
Amenazas	2 000
Allanamiento de morada	250
Falsificación	305
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	17
Responsabilidad de servidores públicos	221
Otros delitos del fuero común	1 558

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias  
del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos  
2014 P/**

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
<b>Total</b>	<b>1 681</b>
Ambientales a/	6
Armas prohibidas	331
Asociación delictuosa	21
Ataque a las vías generales de comunicación b/	16
Cometidos por servidor público c/	77
Contra instituciones de banca y crédito d/	12
Contra la salud e/	179
Comercio	42
Posesión	33
Producción	30
Suministro	7
Tráfico	0
Transporte	12
Otros f/	55
Fiscales	128
Patrimoniales	271
Falsedad y/o falsificación g/	34
Propiedad intelectual e industrial	35
Resto de los delitos	571

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ Excepto a carreteras.

c/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

d/ Incluye los delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

e/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal y narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

f/ Incluye narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

g/ Incluye los previstos en el título décimo tercero del Código Penal Federal, tales como falsificación, alteración y destrucción de moneda; falsificación y utilización indebida de títulos y documentos relativos al crédito; falsedad de declaraciones y usurpación de funciones públicas o de profesión, entre otros.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio  
Público del fuero federal  
2014 P/**

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
<b>Pendientes del año anterior a/</b>	<b>1 459 R/</b>
<b>Recibidas durante el año</b>	<b>1 514</b>
<b>Reingresos b/</b>	<b>58</b>
<b>Reingresos por reasignación c/</b>	<b>18</b>
<b>Despachadas d/</b>	<b>1 954</b>
Acumuladas	40
En reserva	695
Incompetencia	453
Archivadas	240
Incompetencia interna	30
Consignadas	496
Con detenido	218
Sin detenido	278
<b>Despachadas por reasignación e/</b>	<b>18</b>
<b>Pendientes al final del año f/</b>	<b>1 077</b>

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y las que se encuentran en consulta.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.

b/ Se refiere a las averiguaciones previas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria que proviene de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; incluye las recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.

c/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que recibe el Ministerio Público Federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Administrativa.

d/ Incluye las averiguaciones previas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del Ministerio Público federal envía a otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad central.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características 2014**

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
<b>Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales</b>	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	38 639
Con probable responsable	23 938
Sin probable responsable	14 701
Mixto	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	14 884
Ejercicio de la acción penal	2 526
No ejercicio de la acción penal	12 169
Reserva	0
Otra	189
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	-
En trámite	-
Archivo o reserva temporal	-
Otra	-
<b>Sistema Acusatorio Oral</b>	
Carpetas de Investigación abiertas durante el año	11 542
Con probable responsable	5 979
Sin probable responsable	5 563
Mixto	0
Carpetas de investigación determinadas durante el año	5 170
Inicio de la investigación	0
No inicio de la investigación	317
Principio de oportunidad	0
Archivo temporal	599
Otra	4 254
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	-
En proceso de integración	-
Archivo temporal	-
Suspensión	-
Otra	-

(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Procuraduría General de Justicia del Estado o su homóloga, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.

**Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial  
2014 P/**

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	313
Recibidas durante el año b/	112
Reingresos	0
Cumplimentadas	112
Canceladas	54
Pendientes al final del año c/	259

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado  
2014**

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	1 374 R/
Recibidas (giradas) durante el año b/	639
Concluidas durante el año	1 233
Cumplimentadas	863
Canceladas	370
Otras	0
Pendientes al final del año c/	780

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia*.

**Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2014**

Cuadro 9.9

Sistema penal	Averiguaciones previas y/o investigaciones en materia de justicia para adolescentes
Tipo de averiguación o investigación	
Etapa o características	
<b>Sistema Escrito o Mixto</b>	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	1 426
Con probable responsable	1 408
Sin probable responsable	18
Mixta	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	663
Procedencia	285
Improcedencia	0
Archivo	0
Otra	378
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	957
En trámite	957
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

**Vehículos robados y recuperados**  
Serie anual de 2008 a 2014

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2008	1 325	ND	ND	ND	1 325	1 504	ND	ND	ND	1 504
2009	2 123	ND	ND	ND	2 123	1 980	ND	ND	ND	1 980
2010	3 835	ND	ND	ND	3 835	1 581	ND	ND	ND	1 581
2011	1 888	ND	ND	ND	1 888	1 749	ND	ND	ND	1 749
2012	4 926	2 664	2 025	25	212	2 114	1 040	922	16	136
2013	2 786	1 414	1 264	16	92	1 276	748	496	0	32
2014	2 751	1 320	963	165	303	1 991	956	697	119	219

Nota: La información comprende vehículos correspondientes a los servicios particular, público y oficial. El total excluye la información no disponible.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

b/ Incluye camiones.

Fuente: Para 2008 a 2010: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico.

Para 2011 a 2014: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012 a 2014. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito**  
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 9.11

Concepto	Total
<b>Centros penitenciarios a/</b>	<b>7</b>
<b>Capacidad instalada</b>	<b>3 112</b>
Espacios (camas útiles) para población sentenciada b/	2 165
Espacios (camas útiles) para población en proceso de sentencia c/	947
<b>Personal adscrito</b>	<b>356</b>
Directivo de administración y/u operación	84
Custodios y/o vigilantes d/	155
Primer nivel jerárquico	10
Nivel intermedio de jerarquía	34
Nivel operativo	111
Personal de apoyo e/	117

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.

b/ La capacidad instalada para la población sentenciada, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2014, para las personas con sentencia de primera instancia y/o sentencia ejecutoria, y que en ese momento aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ La capacidad instalada para la población en proceso de sentencia, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro al 31 de diciembre de 2014 para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del Juez correspondiente.

d/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.

e/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarias, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario*.

**Población interna penitenciaria por estatus jurídico  
según tipo de fuero y sexo**  
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	Población Interna	Fuero común			Fuero federal		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>3 278</b>	3217	3 068	149	61	46	15
En proceso de primera instancia	1 301	1265	1 194	71	36	26	10
Sentenciados	405	404	397	7	1	1	0
En proceso de segunda instancia	59	54	48	6	5	5	0
En cumplimiento de sentencia	1 513	1494	1 429	65	19	14	5

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,  
capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 9.13

Concepto	Total
<b>Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/</b>	<b>4</b>
<b>Capacidad instalada</b>	<b>194</b>
Adolescentes con resolución b/	104
Adolescentes en proceso c/	90
<b>Personal adscrito</b>	<b>80</b>
Directivo de administración y/u operación	35
Vigilantes u homólogos	45
Primer nivel jerárquico	7
Nivel intermedio de jerarquía	8
Nivel operativo	30
Personal de apoyo	0

a/ Los centros pueden ser: de tratamiento o internamiento, escuelas de readaptación social, comunidades o albergues, centros especializados y de otro tipo; solo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ La capacidad instalada para los adolescentes con resolución, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2014, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ La capacidad instalada para los adolescentes en proceso, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro para los adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución incluyendo los espacios para adolescentes que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario*.

**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento  
por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común  
según condición de ingreso y sexo  
2014**

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	<b>Total</b>	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>214</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Homicidio	17	15	1	1	0	0	0
Lesiones	19	17	1	1	0	0	0
Secuestro	4	2	2	0	0	0	0
Violación	1	1	0	0	0	0	0
Violación equiparada	4	4	0	0	0	0	0
Robo	5	4	1	0	0	0	0
Robo a casa habitación	31	29	1	1	0	0	0
Robo de autopartes	25	25	0	0	0	0	0
Robo a transeúnte en vía pública	29	29	0	0	0	0	0
Robo a negocio	4	4	0	0	0	0	0
Extorsión	3	1	2	0	0	0	0
Otros delitos contra la sociedad	22	22	0	0	0	0	0
Narcomenudeo	53	50	1	2	0	0	0
Otros delitos del fuero común	13	11	0	2	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial  
asociada a delitos del fuero común según sexo  
2014**

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>2</b>
Homicidio	6	6	0
Lesiones	10	10	0
Secuestro	1	0	1
Violación	6	6	0
Robo	4	4	0
Robo a casa habitación	20	20	0
Robo de autopartes	10	10	0
Robo a transeúnte en vía pública	6	6	0
Extorsión	2	2	0
Narcomenudeo	18	17	1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

## **10. Trabajo**

---

- 10.1 Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

- 10.2 Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

- 10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica  
Trimestre abril a junio de 2016  
(Porcentaje)

- 10.4 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional  
Al 15 de marzo de 2015

- 10.5 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica  
Al 15 de marzo de 2015

- 10.6 Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo  
Al 15 de marzo de 2015

- 10.7 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado  
Al 15 de marzo de 2015

- 10.8 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral  
Al 31 de diciembre de 2014

- 10.9 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento  
Al 31 de diciembre de 2015

- 10.10 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo  
Al 31 de diciembre de 2015
- 10.11 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación  
2015
- 10.12 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado  
Serie anual de 2012 a 2015
- 10.13 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS  
Serie anual de 2010 a 2015
- 10.14 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo  
2015
- 10.15 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"  
Serie anual de 2010 a 2015  
(Pesos diarios)
- 10.16 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica  
2015
- 10.17 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2015
- 10.18 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos  
2015
- 10.19 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos  
2015

- 10.20 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución  
2015
- 10.21 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2015
- 10.22 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica  
2015
- 10.23 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento  
2015
- 10.24 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento  
2015
- 10.25 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución  
2015

## 10. Trabajo

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
<b>Enero a marzo</b>					
<b>Total</b>	<b>2 176 936</b>	<b>1 264 956</b>	<b>59 657</b>	<b>136 400</b>	<b>715 923</b>
15 a 19 años	285 457	72 429	10 288	31 207	171 533
20 a 24 años	233 266	133 316	13 528	15 882	70 540
25 a 29 años	217 088	158 484	10 921	3 800	43 883
30 a 34 años	205 008	154 573	7 234	2 855	40 346
35 a 39 años	218 874	164 817	5 098	6 162	42 797
40 a 44 años	210 564	157 180	4 650	5 201	43 533
45 a 49 años	187 115	135 600	1 684	11 083	38 748
50 a 54 años	163 579	115 225	3 908	5 670	38 776
55 a 59 años	127 603	76 068	1 315	9 300	40 920
60 a 64 años	104 022	48 029	442	9 127	46 424
65 años y más	224 360	49 235	589	36 113	138 423
Hombres	1 063 882	796 164	37 197	41 555	188 966
15 a 19 años	147 866	51 450	8 538	11 863	76 015
20 a 24 años	117 869	83 322	8 916	7 430	18 201
25 a 29 años	107 836	101 370	4 899	344	1 223
30 a 34 años	98 465	93 222	3 411	0	1 832
35 a 39 años	104 980	100 436	2 515	491	1 538
40 a 44 años	105 752	98 196	3 355	105	4 096
45 a 49 años	89 708	84 873	778	1 021	3 036
50 a 54 años	75 453	67 143	2 660	1 429	4 221
55 a 59 años	60 420	50 768	1 094	584	7 974
60 a 64 años	49 706	29 077	442	4 069	16 118
65 años y más	105 827	36 307	589	14 219	54 712
Mujeres	1 113 054	468 792	22 460	94 845	526 957
15 a 19 años	137 591	20 979	1 750	19 344	95 518
20 a 24 años	115 397	49 994	4 612	8 452	52 339
25 a 29 años	109 252	57 114	6 022	3 456	42 660
30 a 34 años	106 543	61 351	3 823	2 855	38 514
35 a 39 años	113 894	64 381	2 583	5 671	41 259
40 a 44 años	104 812	58 984	1 295	5 096	39 437
45 a 49 años	97 407	50 727	906	10 062	35 712

(Continúa)

<1/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	<b>Total</b>	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
50 a 54 años	88 126	48 082	1 248	4 241	34 555
55 a 59 años	67 183	25 300	221	8 716	32 946
60 a 64 años	54 316	18 952	0	5 058	30 306
65 años y más	118 533	12 928	0	21 894	83 711
<b>Abril a junio</b>					
<b>Total</b>	<b>2 171 437</b>	<b>1 258 370</b>	<b>64 023</b>	<b>130 837</b>	<b>718 207</b>
15 a 19 años	282 211	69 791	14 431	34 409	163 580
20 a 24 años	226 222	133 546	13 149	10 445	69 082
25 a 29 años	208 426	153 383	11 416	4 167	39 460
30 a 34 años	201 360	145 543	4 937	2 903	47 977
35 a 39 años	227 618	168 304	5 317	8 517	45 480
40 a 44 años	217 812	163 009	6 029	7 387	41 387
45 a 49 años	187 107	136 854	2 617	9 633	38 303
50 a 54 años	167 824	117 444	2 333	6 086	41 961
55 a 59 años	129 272	74 747	2 229	6 810	45 486
60 a 64 años	99 196	42 730	0	9 049	47 417
65 años y más	224 089	53 019	1 565	31 431	138 074
Hombres	1 055 020	799 574	32 855	43 615	178 976
15 a 19 años	141 135	51 935	8 211	15 674	65 315
20 a 24 años	109 606	80 665	6 327	5 875	16 739
25 a 29 años	105 014	97 365	6 060	410	1 179
30 a 34 años	99 311	93 283	2 153	347	3 528
35 a 39 años	107 539	103 386	2 017	1 131	1 005
40 a 44 años	109 061	102 983	3 373	0	2 705
45 a 49 años	89 062	84 242	1 081	1 332	2 407
50 a 54 años	80 881	74 324	903	286	5 368
55 a 59 años	60 515	48 615	1 279	1 299	9 322
60 a 64 años	46 351	27 318	0	2 692	16 341
65 años y más	106 545	35 458	1 451	14 569	55 067
Mujeres	1 116 417	458 796	31 168	87 222	539 231
15 a 19 años	141 076	17 856	6 220	18 735	98 265
20 a 24 años	116 616	52 881	6 822	4 570	52 343
25 a 29 años	103 412	56 018	5 356	3 757	38 281

(Continúa)

<2/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
30 a 34 años	102 049	52 260	2 784	2 556	44 449
35 a 39 años	120 079	64 918	3 300	7 386	44 475
40 a 44 años	108 751	60 026	2 656	7 387	38 682
45 a 49 años	98 045	52 612	1 536	8 301	35 896
50 a 54 años	86 943	43 120	1 430	5 800	36 593
55 a 59 años	68 757	26 132	950	5 511	36 164
60 a 64 años	52 845	15 412	0	6 357	31 076
65 años y más	117 544	17 561	114	16 862	83 007

<3/3>

Nota Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2016. Tabulados básicos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de agosto de 2016).

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	<b>Total</b>	<b>Población económicamente activa</b>		<b>Población no económicamente activa</b>	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
<b>Enero a marzo</b>					
<b>Total</b>	<b>2 176 936</b>	<b>1 264 956</b>	<b>59 657</b>	<b>136 400</b>	<b>715 923</b>
Primaria incompleta	201 477	79 634	2 115	26 496	93 232
Primaria completa	421 287	196 541	7 639	34 764	182 343
Secundaria completa	980 938	576 350	28 426	53 730	322 432
Medio superior y superior	573 234	412 431	21 477	21 410	117 916
Hombres	1 063 882	796 164	37 197	41 555	188 966
Primaria incompleta	96 096	55 893	1 334	8 182	30 687
Primaria completa	203 379	128 127	5 825	10 262	59 165
Secundaria completa	456 360	359 279	17 029	13 554	66 498
Medio superior y superior	308 047	252 865	13 009	9 557	32 616
Mujeres	1 113 054	468 792	22 460	94 845	526 957
Primaria incompleta	105 381	23 741	781	18 314	62 545
Primaria completa	217 908	68 414	1 814	24 502	123 178
Secundaria completa	524 578	217 071	11 397	40 176	255 934
Medio superior y superior	265 187	159 566	8 468	11 853	85 300
<b>Abrial a junio</b>					
<b>Total</b>	<b>2 171 437</b>	<b>1 258 370</b>	<b>64 023</b>	<b>130 837</b>	<b>718 207</b>
Primaria incompleta	193 379	81 022	2 073	20 289	89 995
Primaria completa	407 885	183 143	9 584	32 210	182 948
Secundaria completa	980 366	574 612	29 148	58 964	317 642
Medio superior y superior	589 807	419 593	23 218	19 374	127 622
Hombres	1 055 020	799 574	32 855	43 615	178 976
Primaria incompleta	93 418	54 004	2 073	7 612	29 729
Primaria completa	185 833	120 042	6 584	8 698	50 509
Secundaria completa	467 316	371 988	15 407	16 462	63 459
Medio superior y superior	308 453	253 540	8 791	10 843	35 279

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	1 116 417	458 796	31 168	87 222	539 231
Primaria incompleta	99 961	27 018	0	12 677	60 266
Primaria completa	222 052	63 101	3 000	23 512	132 439
Secundaria completa	513 050	202 624	13 741	42 502	254 183
Medio superior y superior	281 354	166 053	14 427	8 531	92 343

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2016. Tabulados básicos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de agosto de 2016).

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población de 15 y más años</b>	<b>2 176 936</b>	<b>2 171 437</b>	<b>1 063 882</b>	<b>1 055 020</b>	<b>1 113 054</b>	<b>1 116 417</b>
Población económicamente activa	<b>1 324 613</b>	<b>1 322 393</b>	833 361	832 429	491 252	489 964
Ocupada	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	796 164	799 574	468 792	458 796
Desocupada	<b>59 657</b>	<b>64 023</b>	37 197	32 855	22 460	31 168
Población no económicamente activa	<b>852 323</b>	<b>849 044</b>	230 521	222 591	621 802	626 453
Disponible	<b>136 400</b>	<b>130 837</b>	41 555	43 615	94 845	87 222
No disponible	<b>715 923</b>	<b>718 207</b>	188 966	178 976	526 957	539 231
<b>Tasa de participación (Porcentaje)</b>	<b>60.8</b>	<b>60.9</b>	<b>78.3</b>	<b>78.9</b>	<b>44.1</b>	<b>43.9</b>
<b>Tasa de desocupación (Porcentaje)</b>	<b>4.5</b>	<b>4.8</b>	<b>4.5</b>	<b>3.9</b>	<b>4.6</b>	<b>6.4</b>
<b>Población ocupada por posición en la ocupación</b>	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	<b>796 164</b>	<b>799 574</b>	<b>468 792</b>	<b>458 796</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	<b>981 317</b>	<b>970 319</b>	624 504	631 292	356 813	339 027
Asalariados	<b>961 601</b>	<b>954 401</b>	612 761	620 617	348 840	333 784
Con percepciones no salariales	<b>19 716</b>	<b>15 918</b>	11 743	10 675	7 973	5 243
Empleadores	<b>51 481</b>	<b>48 969</b>	39 300	37 531	12 181	11 438
Trabajadores por cuenta propia	<b>197 283</b>	<b>201 116</b>	121 867	115 767	75 416	85 349
Trabajadores no remunerados	<b>34 875</b>	<b>37 966</b>	10 493	14 984	24 382	22 982
<b>Población ocupada por sector de actividad económica</b>	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	<b>796 164</b>	<b>799 574</b>	<b>468 792</b>	<b>458 796</b>
Primario	<b>63 709</b>	<b>65 790</b>	57 877	58 761	5 832	7 029
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	<b>63 709</b>	<b>65 790</b>	57 877	58 761	5 832	7 029
Secundario	<b>471 289</b>	<b>460 257</b>	367 400	358 411	103 889	101 846
Industria extractiva y de la electricidad	<b>11 915</b>	<b>11 019</b>	10 611	10 361	1 304	658
Industria manufacturera	<b>357 769</b>	<b>354 461</b>	256 388	257 288	101 381	97 173
Construcción	<b>101 605</b>	<b>94 777</b>	100 401	90 762	1 204	4 015
Terciario	<b>722 744</b>	<b>724 764</b>	365 734	376 675	357 010	348 089
Comercio	<b>227 033</b>	<b>217 098</b>	112 226	110 324	114 807	106 774
Restaurantes y servicios de alojamiento	<b>83 468</b>	<b>95 770</b>	33 558	40 493	49 910	55 277
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	<b>55 639</b>	<b>54 369</b>	47 118	47 133	8 521	7 236

(Continúa)

<1/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Servicios profesionales, financieros y corporativos	72 435	71 820	44 670	47 296	27 765	24 524
Servicios sociales	113 430	112 662	41 490	42 109	71 940	70 553
Servicios diversos	124 951	127 420	62 409	61 882	62 542	65 538
Gobierno y organismos internacionales	45 788	45 625	24 263	27 438	21 525	18 187
No especificado	7 214	7 559	5 153	5 727	2 061	1 832
<b>Población ocupada por nivel de ingresos</b>	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	<b>796 164</b>	<b>799 574</b>	<b>468 792</b>	<b>458 796</b>
Hasta un salario mínimo	116 435	117 166	45 695	45 141	70 740	72 025
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	344 219	327 070	197 079	187 318	147 140	139 752
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	357 635	361 726	248 663	252 324	108 972	109 402
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	213 462	200 618	154 750	148 598	58 712	52 020
Más de 5 salarios mínimos	119 107	121 515	86 204	90 073	32 903	31 442
No recibe ingresos a/	35 333	38 084	10 951	15 102	24 382	22 982
No especificado	78 765	92 191	52 822	61 018	25 943	31 173
<b>Población ocupada por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	<b>796 164</b>	<b>799 574</b>	<b>468 792</b>	<b>458 796</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	46 519	24 745	24 483	12 387	22 036	12 358
Menos de 15 horas	80 633	73 861	28 622	22 353	52 011	51 508
De 15 a 34 horas	209 547	167 388	102 595	74 160	106 952	93 228
De 35 a 48 horas	606 121	656 194	389 837	427 259	216 284	228 935
Más de 48 horas	315 975	331 308	245 886	259 094	70 089	72 214
No especificado	6 161	4 874	4 741	4 321	1 420	553
<b>Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/</b>	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	<b>796 164</b>	<b>799 574</b>	<b>468 792</b>	<b>458 796</b>
Con acceso	727 539	732 644	477 137	491 903	250 402	240 741
Sin acceso	531 426	520 502	314 885	303 269	216 541	217 233
No especificado	5 991	5 224	4 142	4 402	1 849	822
<b>Población ocupada por ámbito de la unidad económica</b>	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	<b>796 164</b>	<b>799 574</b>	<b>468 792</b>	<b>458 796</b>
Ámbito agropecuario	63 709	65 790	57 877	58 761	5 832	7 029
Ámbito no agropecuario	1 193 875	1 183 407	733 260	735 723	460 615	447 684
Micronegocios	424 326	418 847	267 436	263 208	156 890	155 639
Sin establecimiento	237 652	240 465	148 782	148 304	88 870	92 161
Con establecimiento	186 674	178 382	118 654	114 904	68 020	63 478
Pequeños establecimientos	254 512	219 815	134 076	127 510	90 436	92 305
Medianos establecimientos	159 659	164 057	101 332	107 789	58 327	56 268

(Continúa)

<2/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Grandes establecimientos	280 424	280 420	196 092	199 758	84 332	80 662
Gobierno	45 788	45 625	24 263	27 438	21 525	18 187
Otros	59 166	54 643	10 061	10 020	49 105	44 623
No especificado	7 372	9 173	5 027	5 090	2 345	4 083
<b>Población ocupada por tipo de unidad económica</b>	<b>1 264 956</b>	<b>1 258 370</b>	<b>796 164</b>	<b>799 574</b>	<b>468 792</b>	<b>458 796</b>
Empresas y negocios	783 237	784 328	550 293	559 903	232 944	224 425
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	515 449	517 299	364 704	372 582	150 745	144 717
Negocios no constituidos en sociedad	267 788	267 029	185 589	187 321	82 199	79 708
Instituciones	157 828	162 205	68 886	76 437	88 942	85 768
Privadas c/	26 182	29 821	7 766	11 483	18 416	18 338
Públicas	131 646	132 384	61 120	64 954	70 526	67 430
Administradas por los gobiernos	124 728	124 419	58 312	61 356	66 416	63 063
No administradas por los gobiernos d/	6 918	7 965	2 808	3 598	4 110	4 367
Sector de los hogares	317 255	305 637	172 410	157 909	144 845	147 728
Sector informal	263 270	256 757	165 469	152 777	97 801	103 980
Trabajo doméstico remunerado	52 530	48 443	5 486	4 695	47 044	43 748
Agricultura de autosubsistencia	1 455	437	1 455	437	0	0
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	6 636	6 200	4 575	5 325	2 061	875
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica</b>	<b>981 317</b>	<b>970 319</b>	<b>624 504</b>	<b>631 292</b>	<b>356 813</b>	<b>339 027</b>
Primario	46 124	48 917	41 572	43 591	4 552	5 326
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	46 124	48 917	41 572	43 591	4 552	5 326
Secundario	404 548	402 912	315 274	311 525	89 274	91 387
Industria extractiva y de la electricidad	11 794	11 019	10 490	10 361	1 304	658
Industria manufacturera	321 437	326 894	234 671	239 892	86 766	87 002
Construcción	71 317	64 999	70 113	61 272	1 204	3 727
Terciario	523 720	511 036	262 794	270 554	260 926	240 482
Comercio	128 810	121 239	75 608	74 360	53 202	46 879
Restaurantes y servicios de alojamiento	49 898	52 698	19 919	24 907	29 979	27 791

(Continúa)

<3/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	44 468	41 959	36 288	34 887	8 180	7 072
Servicios profesionales, financieros y corporativos	58 535	54 429	32 987	33 887	25 548	20 542
Servicios sociales	104 912	104 407	37 529	37 991	67 383	66 416
Servicios diversos	91 855	90 799	36 620	37 084	55 235	53 715
Gobierno y organismos internacionales	45 242	45 505	23 843	27 438	21 399	18 067
No especificado	6 925	7 454	4 864	5 622	2 061	1 832
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos</b>	<b>981 317</b>	<b>970 319</b>	<b>624 504</b>	<b>631 292</b>	<b>356 813</b>	<b>339 027</b>
Hasta un salario mínimo	55 741	57 019	22 092	25 608	33 649	31 411
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	288 402	264 676	162 173	151 348	126 229	113 328
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	310 228	319 681	210 507	219 451	99 721	100 230
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	172 913	170 111	121 891	122 620	51 022	47 491
Más de 5 salarios mínimos	96 089	96 951	69 920	71 633	26 169	25 318
No especificado	57 944	61 881	37 921	40 632	20 023	21 249
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>981 317</b>	<b>970 319</b>	<b>624 504</b>	<b>631 292</b>	<b>356 813</b>	<b>339 027</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	36 930	17 224	19 119	9 309	17 811	7 915
Menos de 15 horas	26 606	23 490	10 900	8 132	15 706	15 358
De 15 a 34 horas	134 170	100 007	64 193	39 483	69 977	60 524
De 35 a 48 horas	531 937	571 187	333 561	369 365	198 376	201 822
Más de 48 horas	245 513	253 537	191 990	200 682	53 523	52 855
No especificado	6 161	4 874	4 741	4 321	1 420	553
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud</b>	<b>981 317</b>	<b>970 319</b>	<b>624 504</b>	<b>631 292</b>	<b>356 813</b>	<b>339 027</b>
Con acceso	726 065	731 890	476 165	491 149	249 900	240 741
Sin acceso	249 261	233 332	144 197	135 741	105 064	97 591
No especificado	5 991	5 097	4 142	4 402	1 849	695
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud</b>	<b>981 317</b>	<b>970 319</b>	<b>624 504</b>	<b>631 292</b>	<b>356 813</b>	<b>339 027</b>
Con prestaciones	815 430	816 376	519 227	532 991	296 203	283 385
Sin prestaciones	165 383	153 075	105 277	97 433	60 106	55 642
No especificado	504	868	0	868	504	0

(Continúa)

<4/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito</b>						
981 317	970 319	624 504	631 292	356 813	339 027	
Con contrato escrito	<b>691 077</b>	<b>716 458</b>	451 747	470 467	239 330	245 991
Temporal	<b>84 719</b>	<b>82 399</b>	56 785	53 143	27 934	29 256
De base, planta o por tiempo indefinido	<b>606 147</b>	<b>634 059</b>	394 751	417 324	211 396	216 735
Contrato de tipo no especificado	<b>211</b>	<b>0</b>	211	0	0	0
Sin contrato escrito	<b>289 607</b>	<b>252 160</b>	172 124	159 124	117 483	93 036
No especificado	<b>633</b>	<b>1 701</b>	633	1 701	0	0
<b>Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica</b>						
935 193	921 402	582 932	587 701	352 261	333 701	
Micronegocios	<b>167 483</b>	<b>154 993</b>	118 243	114 859	49 240	40 134
Sin establecimiento	<b>54 026</b>	<b>48 045</b>	46 618	43 804	7 408	4 241
Con establecimiento	<b>113 457</b>	<b>106 948</b>	71 625	71 055	41 832	35 893
Pequeños establecimientos	<b>218 310</b>	<b>214 982</b>	129 961	124 070	88 349	90 912
Medianos establecimientos	<b>158 121</b>	<b>163 341</b>	100 410	107 789	57 711	55 552
Grandes establecimientos	<b>279 788</b>	<b>279 405</b>	195 676	199 075	84 112	80 330
Gobierno	<b>45 242</b>	<b>45 505</b>	23 843	27 438	21 399	18 067
Otros	<b>59 166</b>	<b>54 538</b>	10 061	9 915	49 105	44 623
No especificado	<b>7 083</b>	<b>8 638</b>	4 738	4 555	2 345	4 083
<b>Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional</b>						
98 638	86 517	63 157	57 469	35 481	29 048	
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	<b>5 286</b>	<b>4 847</b>	3 180	3 840	2 106	1 007
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	<b>93 352</b>	<b>81 670</b>	59 977	53 629	33 375	28 041
<b>Población subocupada por nivel de instrucción</b>						
98 638	86 517	63 157	57 469	35 481	29 048	
Primaria incompleta	<b>8 351</b>	<b>8 115</b>	5 437	6 275	2 914	1 840
Primaria completa	<b>14 293</b>	<b>13 970</b>	10 339	9 079	3 954	4 891
Secundaria completa	<b>47 320</b>	<b>37 950</b>	29 675	24 723	17 645	13 227
Medio superior y superior	<b>28 674</b>	<b>26 482</b>	17 706	17 392	10 968	9 090

(Continúa)

<5/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población subocupada por posición en la ocupación</b>						
Trabajadores subordinados y remunerados	98 638	86 517	63 157	57 469	35 481	29 048
Asalariados	50 066	42 106	34 624	31 028	15 442	11 078
Con percepciones no salariales	47 013	40 906	32 962	30 332	14 051	10 574
Empleadores	3 053	1 200	1 662	696	1 391	504
Trabajadores por cuenta propia	5 763	5 536	5 398	3 862	365	1 674
Trabajadores no remunerados	35 850	33 872	21 923	19 630	13 927	14 242
<b>Población subocupada por sector de actividad económica</b>						
Primario	98 638	86 517	63 157	57 469	35 481	29 048
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	4 023	2 493	3 605	2 226	418	267
Secundario	31 341	24 888	26 425	20 922	4 916	3 966
Industria extractiva y de la electricidad	577	585	577	585	0	0
Industria manufacturera	17 568	13 829	12 755	10 135	4 813	3 694
Construcción	13 196	10 474	13 093	10 202	103	272
Terciario	62 773	58 912	32 626	34 097	30 147	24 815
Comercio	22 540	18 247	8 541	9 037	13 999	9 210
Restaurantes y servicios de alojamiento	9 348	10 814	3 980	5 134	5 368	5 680
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	5 523	6 320	4 482	5 654	1 041	666
Servicios profesionales, financieros y corporativos	6 338	5 671	4 038	4 181	2 300	1 490
Servicios sociales	4 184	4 747	1 590	1 950	2 594	2 797
Servicios diversos	13 423	12 795	9 245	7 928	4 178	4 867
Gobierno y organismos internacionales	1 417	318	750	213	667	105
No especificado	501	224	501	224	0	0
<b>Población desocupada por antecedente laboral</b>						
59 657	64 023	37 197	32 855	22 460	31 168	
Con experiencia	51 640	56 462	32 005	30 597	19 635	25 865
Perdió o terminó su empleo	27 020	26 187	18 546	16 259	8 474	9 928
Renunció o dejó su empleo	23 194	27 842	12 446	12 730	10 748	15 112
Dejó o cerró un negocio propio	871	1 506	561	965	310	541
Otro	555	927	452	643	103	284

(Continúa)

<6/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Sin experiencia	8 017	7 561	5 192	2 258	2 825	5 303
<b>Población desocupada por nivel de instrucción</b>	<b>59 657</b>	<b>64 023</b>	<b>37 197</b>	<b>32 855</b>	<b>22 460</b>	<b>31 168</b>
Primaria incompleta	2 115	2 073	1 334	2 073	781	0
Primaria completa	7 639	9 584	5 825	6 584	1 814	3 000
Secundaria completa	28 426	29 148	17 029	15 407	11 397	13 741
Medio superior y superior	21 477	23 218	13 009	8 791	8 468	14 427
<b>Población no económicamente activa por disponibilidad</b>	<b>852 323</b>	<b>849 044</b>	<b>230 521</b>	<b>222 591</b>	<b>621 802</b>	<b>626 453</b>
Disponible	136 400	130 837	41 555	43 615	94 845	87 222
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	8 834	4 318	2 919	746	5 915	3 572
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	127 566	126 519	38 636	42 869	88 930	83 650
No disponible	715 923	718 207	188 966	178 976	526 957	539 231
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	55 636	72 156	9 329	9 721	46 307	62 435
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	604 447	601 840	145 818	143 181	458 629	458 659
Con impedimentos físicos para trabajar	15 291	12 764	8 626	7 254	6 665	5 510
Otros	40 549	31 447	25 193	18 820	15 356	12 627

<7/7>

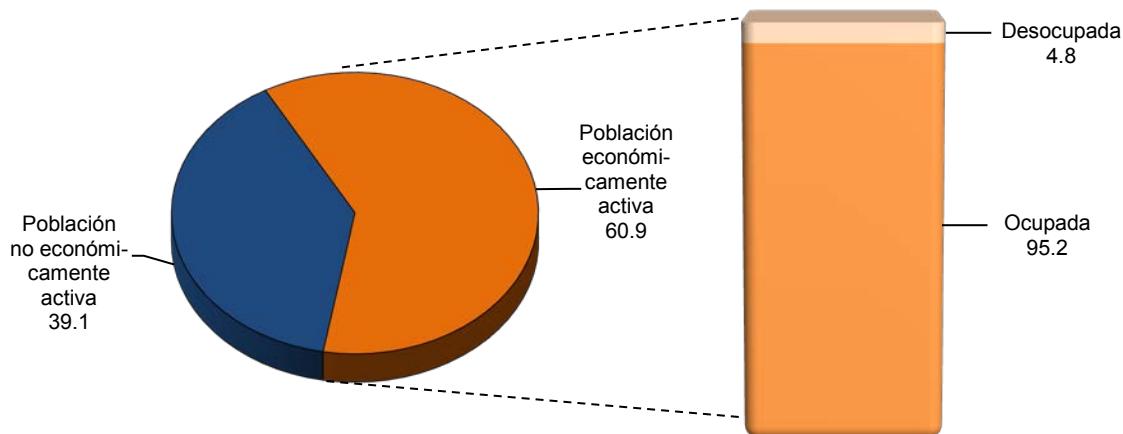
Nota: Los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) están ajustados a las proyecciones demográficas 2010-2050 del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y 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 2016. Indicadores Estratégicos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (15 de agosto de 2016).

**Población de 15 y más años por condición de actividad económica**  
**Trimestre abril a junio de 2016**  
(Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual  
según división ocupacional  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
<b>Estado</b>	<b>1 137 732</b>	<b>29.74</b>	<b>3.00</b>	<b>35.00</b>	<b>31.13</b>	<b>1.13</b>
Abasolo e/	406	19.95	28.82	16.75	31.03	3.45
Acuña	61 649	19.75	0.74	59.25	18.92	1.33
Allende	7 951	25.42	3.35	39.22	30.99	1.03
Arteaga	8 288	13.88	21.69	31.99	31.43	1.01
Candela e/	604	17.72	22.02	20.03	39.07	1.16
Castaños	9 382	21.68	3.58	48.59	24.24	1.91
Cuarto Ciénelas	4 550	22.31	14.13	29.25	33.10	1.21
Escobedo e/	873	13.86	15.81	36.31	32.65	1.37
Francisco I. Madero	19 780	18.73	11.29	30.40	37.98	1.60
Frontera	29 848	24.04	0.70	43.80	29.51	1.95
General Cepeda	4 055	9.86	31.05	35.76	22.69	0.64
Guerrero e/	561	14.26	28.70	18.54	37.79	0.71
Hidalgo e/	462	27.49	13.42	21.00	36.58	1.52
Jiménez	3 427	9.60	10.59	57.11	21.30	1.40
Juárez e/	532	16.35	36.84	16.35	28.76	1.69
Lamadrid e/	635	18.27	10.87	34.96	34.80	1.10
Matamoros	38 986	16.62	12.17	36.64	33.46	1.10
Monclova	89 386	31.89	0.41	34.57	31.16	1.98
Morelos	2 889	22.67	7.51	38.87	29.98	0.97
Múzquiz	22 795	20.79	3.79	45.05	29.18	1.18
Nadadores	2 329	18.08	9.49	46.46	24.90	1.07
Nava	10 653	24.73	3.09	42.88	27.89	1.42
Ocampo	3 551	22.19	13.63	33.51	28.61	2.06
Parras	16 080	21.48	14.69	31.75	31.64	0.44
Piedras Negras	63 120	28.96	0.84	38.78	29.67	1.74
Progreso e/	923	13.54	12.78	47.56	23.62	2.49
Ramos Arizpe	39 005	27.25	3.45	44.03	24.45	0.83
Sabinas	24 190	28.72	1.93	37.33	29.82	2.20
Sacramento e/	905	21.44	9.39	44.97	23.09	1.10
Saltillo	327 417	34.39	0.96	35.43	28.43	0.79
San Buenaventura	8 639	25.70	4.05	43.10	25.22	1.93
San Juan de Sabinas	15 486	30.14	1.45	35.85	31.14	1.42
San Pedro	33 018	17.64	13.90	35.50	32.07	0.90

(Continúa)

<1/2>

**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
Sierra Mojada	<b>2 237</b>	26.55	7.96	40.59	24.18	0.72
Torreón	<b>270 281</b>	35.62	0.90	23.52	39.09	0.87
Viesca	<b>6 244</b>	8.09	27.79	35.30	27.88	0.94
Villa Unión	<b>2 137</b>	11.98	15.02	51.10	20.78	1.12
Zaragoza	<b>4 458</b>	19.54	11.71	38.16	29.03	1.57

<2/2>

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

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

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

a/ Corresponde a las ocupaciones agrupadas del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2011).

b/ Comprende: funcionarios, directores y jefes; profesionistas y técnicos; así como trabajadores auxiliares en actividades administrativas.

c/ Comprende: trabajadores artesanales; así como operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte.

d/ Comprende: comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas; trabajadores en servicios personales y vigilancia; así como trabajadores en actividades elementales y de apoyo.

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 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>1 137 732</b>	<b>4.16</b>	<b>40.20</b>	<b>15.44</b>	<b>38.60</b>	<b>1.61</b>
Abasolo d/	406	36.95	19.46	5.17	36.70	1.72
Acuña	61 649	1.09	62.63	9.38	25.36	1.55
Allende	7 951	4.31	43.92	15.72	34.84	1.21
Arteaga	8 288	28.73	32.41	10.11	27.46	1.29
Candela d/	604	33.11	25.17	7.78	32.28	1.66
Castaños	9 382	4.24	51.49	11.99	30.16	2.11
Cuatro Ciénegas	4 550	17.41	33.98	14.09	33.23	1.30
Escobedo d/	873	19.93	42.61	11.80	24.28	1.37
Francisco I. Madero	19 780	18.86	31.25	16.81	30.99	2.09
Frontera	29 848	0.92	49.78	14.02	33.49	1.79
General Cepeda	4 055	33.79	38.79	7.79	18.89	0.74
Guerrero d/	561	38.68	20.86	11.41	27.63	1.43
Hidalgo d/	462	20.13	16.67	8.87	52.60	1.73
Jiménez	3 427	18.68	59.44	6.74	12.81	2.33
Juárez d/	532	42.29	22.37	7.33	26.69	1.32
Lamadrid d/	635	17.17	40.94	7.24	32.44	2.20
Matamoros	38 986	17.30	38.91	12.63	30.13	1.03
Monclova	89 386	0.55	42.36	15.55	39.48	2.06
Morelos	2 889	10.90	44.31	11.80	31.78	1.21
Múzquiz	22 795	5.27	49.49	12.63	30.35	2.26
Nadadores	2 329	11.76	51.65	10.78	23.96	1.85
Nava	10 653	3.95	53.01	12.94	28.46	1.63
Ocampo	3 551	15.32	46.80	10.67	25.23	1.97
Parras	16 080	17.84	35.93	12.99	32.51	0.72
Piedras Negras	63 120	1.35	43.51	15.12	37.07	2.94
Progreso d/	923	15.93	56.66	7.69	16.68	3.03
Ramos Arizpe	39 005	4.30	53.13	10.08	30.52	1.96
Sabinas	24 190	1.97	41.49	16.37	35.90	4.27
Sacramento d/	905	11.93	48.73	7.07	31.49	0.77
Saltillo	327 417	1.37	41.85	14.46	40.99	1.33
San Buenaventura	8 639	5.15	48.92	13.67	30.35	1.91
San Juan de Sabinas	15 486	2.04	39.29	16.74	40.07	1.85
San Pedro	33 018	18.20	38.95	12.81	28.72	1.32
Sierra Mojada	2 237	8.76	62.41	8.31	19.85	0.67
Torreón	270 281	1.74	27.46	21.17	48.36	1.28
Viesca	6 244	35.09	38.28	7.25	18.29	1.09
Villa Unión	2 137	18.62	52.22	7.25	20.45	1.45
Zaragoza	4 458	15.43	43.58	11.04	28.35	1.59

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) (3 de febrero de 2016).

**Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual  
según ingreso por trabajo  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.6  
(1a. parte)

Sexo División ocupacional	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
<b>Total</b>	<b>1 137 732</b>	<b>3.77</b>	<b>23.34</b>	<b>26.55</b>	<b>21.69</b>
Funcionarios, directores y jefes	<b>35 551</b>	0.60	3.80	9.60	23.67
Profesionistas y técnicos	<b>230 131</b>	1.63	8.07	16.15	30.28
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	<b>72 721</b>	1.31	19.32	30.42	27.66
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	<b>125 766</b>	6.92	27.76	24.10	17.25
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	<b>88 384</b>	5.55	31.52	28.52	18.16
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	<b>34 086</b>	8.30	36.50	21.62	8.47
Trabajadores artesanales	<b>129 542</b>	3.79	23.30	32.28	24.47
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	<b>268 682</b>	0.55	25.24	35.76	22.04
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	<b>140 037</b>	10.74	40.99	26.54	10.76
No especificado	<b>12 832</b>	0.49	7.33	11.23	14.74
<b>Hombres</b>	<b>747 977</b>	2.59	20.50	27.46	23.81
Funcionarios, directores y jefes	<b>22 502</b>	0.46	2.89	8.10	21.63
Profesionistas y técnicos	<b>144 340</b>	1.46	8.23	16.77	29.13
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	<b>26 432</b>	1.34	15.62	29.19	29.98
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	<b>67 322</b>	3.52	23.86	24.38	20.62
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	<b>51 004</b>	3.02	26.15	30.98	22.02
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	<b>32 677</b>	8.32	36.39	21.41	8.52
Trabajadores artesanales	<b>116 781</b>	2.42	21.52	33.05	26.41
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	<b>201 484</b>	0.54	20.44	34.93	25.85
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	<b>77 865</b>	8.00	36.52	28.72	14.09
No especificado	<b>7 570</b>	0.37	8.11	14.97	19.35

(Continúa)

<1/4>

**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	<b>Total</b>	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Mujeres	<b>389 755</b>	6.02	28.79	24.80	17.61
Funcionarios, directores y jefes	<b>13 049</b>	0.83	5.38	12.19	27.18
Profesionistas y técnicos	<b>85 791</b>	1.91	7.81	15.11	32.21
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	<b>46 289</b>	1.30	21.43	31.13	26.34
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	<b>58 444</b>	10.84	32.25	23.77	13.37
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	<b>37 380</b>	9.01	38.85	25.15	12.89
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	<b>1 409</b>	7.95	38.96	26.33	7.31
Trabajadores artesanales	<b>12 761</b>	16.30	39.61	25.18	6.73
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	<b>67 198</b>	0.57	39.66	38.22	10.61
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	<b>62 172</b>	14.16	46.58	23.82	6.58
No especificado	<b>5 262</b>	0.67	6.20	5.85	8.11

<2/3>

**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>10.43</b>	<b>4.38</b>	<b>0.84</b>	<b>9.01</b>
Funcionarios, directores y jefes	27.83	23.73	0.53	10.24
Profesionistas y técnicos	23.49	10.38	0.55	9.45
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	10.94	2.55	0.24	7.54
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	9.53	4.25	1.53	8.67
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	6.77	2.08	0.56	6.83
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	2.64	1.59	7.82	13.07
Trabajadores artesanales	5.71	1.79	0.40	8.26
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	6.28	1.66	0.05	8.42
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.98	0.60	1.49	6.91
No especificado	6.51	2.37	0.70	56.62
Hombres	10.72	5.12	0.81	8.99
Funcionarios, directores y jefes	27.67	28.41	0.37	10.47
Profesionistas y técnicos	21.94	12.33	0.44	9.69
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	13.17	3.27	0.09	7.34
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	11.69	6.08	1.11	8.75
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	8.10	3.02	0.35	6.35
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	2.75	1.59	7.94	13.07
Trabajadores artesanales	6.10	1.87	0.30	8.33
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	7.89	2.05	0.06	8.24
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	2.88	0.73	1.60	7.46
No especificado	8.49	3.24	0.50	44.97

**(Continúa)**

<3/4>

**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
Mujeres	9.87	2.95	0.91	9.06
Funcionarios, directores y jefes	28.10	15.66	0.80	9.86
Profesionistas y técnicos	26.09	7.10	0.73	9.04
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	9.67	2.14	0.33	7.66
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	7.05	2.14	2.00	8.57
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	4.95	0.80	0.85	7.49
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.00	1.49	4.97	12.99
Trabajadores artesanales	2.14	1.07	1.28	7.70
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	1.44	0.49	0.04	8.97
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.85	0.43	1.36	6.22
No especificado	3.67	1.12	0.99	73.39

<4/4>

Nota: La división ocupacional corresponde al primer nivel de agrupación del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2011).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de febrero de 2016).

**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual  
según condición de trabajo no remunerado  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.7  
(1a. parte)

Sexo Grupo de edad	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>2 298 282</b>	<b>75.48</b>	<b>4.56</b>	<b>4.36</b>	<b>30.78</b>	<b>25.85</b>
12 a 14 años	<b>172 077</b>	56.06	2.29	1.98	17.70	12.40
15 a 17 años	<b>163 341</b>	64.28	2.88	2.45	20.01	15.85
18 a 24 años	<b>364 183</b>	69.08	2.93	2.88	42.07	11.08
25 a 34 años	<b>430 306</b>	80.69	3.58	3.69	51.08	38.06
35 a 44 años	<b>432 689</b>	83.52	5.09	4.82	29.98	44.90
45 a 54 años	<b>327 550</b>	81.73	6.24	5.80	20.51	21.06
55 a 64 años	<b>215 483</b>	79.86	6.67	6.13	20.12	15.85
65 y más años	<b>192 653</b>	69.18	5.68	5.66	11.09	10.38
Hombres	<b>1 128 327</b>	61.46	4.58	4.20	27.68	22.31
12 a 14 años	<b>86 399</b>	46.13	2.66	2.17	16.89	10.97
15 a 17 años	<b>83 973</b>	52.94	3.13	2.99	15.33	15.70
18 a 24 años	<b>182 779</b>	53.77	3.07	2.63	30.90	8.68
25 a 34 años	<b>212 106</b>	66.71	3.47	3.45	47.42	27.54
35 a 44 años	<b>208 772</b>	69.86	5.05	4.60	30.03	40.78
45 a 54 años	<b>158 787</b>	66.58	6.09	5.31	18.14	20.14
55 a 64 años	<b>104 830</b>	64.35	6.67	5.95	18.45	14.83
65 y más años	<b>90 681</b>	55.56	6.08	6.25	10.98	10.13
Mujeres	<b>1 169 955</b>	89.00	4.55	4.46	32.84	28.20
12 a 14 años	<b>85 678</b>	66.08	2.03	1.84	18.26	13.41
15 a 17 años	<b>79 368</b>	76.28	2.69	2.05	23.44	15.95
18 a 24 años	<b>181 404</b>	84.50	2.83	3.04	49.23	12.61
25 a 34 años	<b>218 200</b>	94.28	3.66	3.85	53.60	45.29
35 a 44 años	<b>223 917</b>	96.26	5.11	4.96	29.96	47.69
45 a 54 años	<b>168 763</b>	95.99	6.35	6.13	22.05	21.66
55 a 64 años	<b>110 653</b>	94.56	6.66	6.25	21.19	16.50
65 y más años	<b>101 972</b>	81.29	5.44	5.30	11.16	10.53

<1/2>

**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual  
según condición de trabajo no remunerado  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.7  
(2a. parte y última)

Sexo Grupo de edad	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)					
	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>6.67</b>	<b>76.05</b>	<b>80.54</b>	<b>76.55</b>	<b>17.95</b>	<b>6.57</b>
12 a 14 años	3.43	45.78	84.57	36.39	32.67	11.26
15 a 17 años	3.74	60.37	86.38	40.31	26.84	8.88
18 a 24 años	3.90	71.89	83.25	64.21	23.12	7.80
25 a 34 años	4.44	77.56	79.23	83.21	14.16	5.15
35 a 44 años	8.27	81.72	79.70	87.71	11.94	4.54
45 a 54 años	10.58	81.64	79.76	87.82	13.15	5.12
55 a 64 años	9.23	80.54	79.52	85.11	14.02	6.11
65 y más años	6.82	81.83	76.46	76.12	22.05	8.77
Hombres	6.59	55.72	60.60	68.69	28.60	9.94
12 a 14 años	3.95	35.49	79.74	34.44	40.47	13.40
15 a 17 años	4.25	48.38	80.11	33.82	35.76	11.30
18 a 24 años	4.34	52.49	67.86	53.34	34.98	11.25
25 a 34 años	4.56	55.53	56.23	73.42	24.93	8.36
35 a 44 años	8.07	60.60	54.89	77.96	22.30	7.84
45 a 54 años	10.27	59.72	55.19	79.34	24.61	8.81
55 a 64 años	7.92	57.34	57.40	79.66	25.03	10.62
65 y más años	7.09	60.29	58.57	79.29	31.96	12.48
Mujeres	6.71	89.60	93.82	81.78	7.69	3.31
12 a 14 años	3.07	53.02	87.97	37.76	24.81	9.11
15 a 17 años	3.37	69.18	90.99	45.07	17.39	6.32
18 a 24 años	3.62	84.33	93.12	71.18	11.17	4.33
25 a 34 años	4.36	92.71	95.04	89.95	3.69	2.02
35 a 44 años	8.40	96.01	96.49	94.30	2.27	1.47
45 a 54 años	10.78	95.95	95.80	93.35	2.37	1.64
55 a 64 años	10.08	95.51	93.79	88.63	3.60	1.85
65 y más años	6.65	94.93	87.34	74.19	13.24	5.47

<2/2>

a/ La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% debido a las personas que realizan más de una actividad sin pago.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de febrero de 2016).

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral  
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
<b>Estado</b>	<b>671 580</b>	<b>588 872</b>	<b>78 933</b>	<b>3 775</b>
Abasolo	7	5	0	2
Acuña	47 524	45 748	1 774	2
Allende	2 234	2 042	189	3
Arteaga	4 340	3 982	347	11
Candela	29	29	0	0
Castaños	5 540	4 649	868	23
Cuarto Ciénegas	902	844	35	23
Escobedo	36	34	1	1
Francisco I. Madero	6 396	5 632	19	745
Frontera	23 955	16 855	7 098	2
General Cepeda	193	160	0	33
Guerrero	95	95	0	0
Hidalgo	1	1	0	0
Jiménez	147	146	1	0
Juárez	23	23	0	0
Lamadrid	17	14	0	3
Matamoros	7 474	6 511	329	634
Monclova	61 674	51 886	9 770	18
Morelos	842	829	13	0
Múzquiz	9 524	8 805	702	17
Nadadores	170	117	41	12
Nava	9 691	5 626	4 039	26
Ocampo	396	380	11	5
Parras	5 186	4 920	183	83
Piedras Negras	43 637	37 576	6 036	25
Progreso	1 639	1 587	50	2
Ramos Arizpe	60 192	55 237	4 947	8
Sabinas	20 699	16 329	4 369	1
Sacramento	103	94	8	1
Saltillo	166 714	147 409	19 095	210
San Buenaventura	1 533	1 360	140	33
San Juan de Sabinas	6 715	5 947	768	0
San Pedro	9 168	8 198	239	731
Sierra Mojada	2 575	1 343	1 232	0
Torreón	169 066	152 611	16 233	222
Viesca	1 370	481	1	888
Villa Unión	478	192	286	0
Zaragoza	1 295	1 175	109	11

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio  
según tipo de nombramiento  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.9

Municipio	Total	Base a/	No base b/	No especificado
<b>Estado</b>	<b>72 669</b>	<b>42 056</b>	<b>20 044</b>	<b>10 569</b>
Abasolo	8	6	0	2
Acuña	3 143	1 525	1 273	345
Allende	416	295	34	87
Arteaga	199	115	42	42
Candela	110	31	73	6
Castaños	246	169	50	27
Cuatro Ciénegas	462	252	109	101
Escobedo	22	17	4	1
Francisco I. Madero	1 136	904	80	152
Frontera	1 401	931	441	29
General Cepeda	98	72	10	16
Guerrero	10	7	0	3
Hidalgo	4	3	0	1
Jiménez	70	65	1	4
Juárez	3	2	0	1
Lamadrid	25	17	3	5
Matamoros	1 967	1 564	230	173
Monclova	6 179	3 022	2 618	539
Morelos	101	82	17	2
Múzquiz	1 112	591	308	213
Nadadores	57	45	8	4
Nava	211	153	32	26
Ocampo	49	38	3	8
Parras	1 127	814	152	161
Piedras Negras	4 310	2 069	1 397	844
Progreso	25	23	0	2
Ramos Arizpe	755	403	209	143
Sabinas	1 318	896	281	141
Sacramento	38	35	0	3
Saltillo	23 981	12 534	6 683	4 764
San Buenaventura	578	491	39	48
San Juan de Sabinas	1 512	999	143	370
San Pedro	2 929	1 790	846	293
Sierra Mojada	14	10	1	3
Torreón	18 569	11 698	4 921	1 950
Viesca	103	72	11	20
Villa Unión	34	25	2	7
Zaragoza	347	291	23	33

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Comprende trabajadores sindicalizados.

b/ Comprende trabajadores de confianza y eventuales.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE  
por municipio según sexo  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>72 669</b>	<b>35 328</b>	<b>37 341</b>
Abasolo	8	4	4
Acuña	3 143	1 528	1 615
Allende	416	202	214
Arteaga	199	97	102
Candela	110	53	57
Castaños	246	120	126
Cuatro Ciénegas	462	225	237
Escobedo	22	11	11
Francisco I. Madero	1 136	552	584
Frontera	1 401	681	720
General Cepeda	98	48	50
Guerrero	10	5	5
Hidalgo	4	2	2
Jiménez	70	34	36
Juárez	3	1	2
Lamadrid	25	12	13
Matamoros	1 967	955	1 012
Monclova	6 179	3 003	3 176
Morelos	101	49	52
Múzquiz	1 112	541	571
Nadadores	57	28	29
Nava	211	103	108
Ocampo	49	24	25
Parras	1 127	548	579
Piedras Negras	4 310	2 095	2 215
Progreso	25	12	13
Ramos Arizpe	755	367	388
Sabinas	1 318	641	677
Sacramento	38	18	20
Saltillo	23 981	11 658	12 323
San Buenaventura	578	281	297
San Juan de Sabinas	1 512	735	777
San Pedro	2 929	1 424	1 505
Sierra Mojada	14	7	7
Torreón	18 569	9 028	9 541
Viesca	103	50	53
Villa Unión	34	17	17
Zaragoza	347	169	178

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas.

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma  
Bécate por área general y específica de capacitación  
2015**

Cuadro 10.11

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>505</b>	<b>6 100</b>	<b>2 198</b>	<b>3 902</b>
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	97	924	563	361
Electricidad y electrónica	1	20	18	2
Mecánica	82	767	414	353
Soldadura y herrería	14	137	131	6
Manufacturas y procesos	148	2 504	695	1 809
Industria de la alimentación	64	1 135	124	1 011
Industria textil, del calzado y piel	76	1 230	541	689
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	8	139	30	109
Negocios y administración	76	391	144	247
Administración y gestión de empresas	30	114	36	78
Comercio, Mercadotecnia y publicidad	46	277	108	169
Producción y explotación agrícola y ganadera	1	19	3	16
Producción y explotación agrícola y ganadera	1	19	3	16
Servicios personales	143	1 670	670	1 000
Contabilidad y fiscalización	3	42	12	30
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	7	135	30	105
Secretariado y asistencia administrativa	18	271	78	193
Servicios de belleza	5	78	2	76
Servicios personales	110	1 144	548	596
Técnicas y habilidades artesanales	24	445	51	394
Técnicas y habilidades artesanales	24	445	51	394
Tecnologías de información (Informática y computación)	7	116	46	70
Tecnologías de información (Informática y computación)	7	116	46	70
Otras	9	31	26	5

Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, desempleadas, subempleadas o trabajadores en suspensión temporal de relaciones laborales, con el objetivo de que se incorporen a cursos de capacitación para el trabajo, a través de los cuales adquieren o fortalecen sus conocimientos y habilidades, a efecto de favorecer su acceso o permanencia en un empleo o el desarrollo de una actividad productiva por cuenta propia.

a/ Se refiere a becarios egresados. Una misma persona puede estar registrada en dos o más cursos.

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Subsecretaría del Trabajo y Previsión Social.

**Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación**

Cuadro 10.12

**en el Estado****Serie anual de 2012 a 2015**

Concepto	2012	2013	2014	2015
Solicitudes de empleo recibidas a/	65 331	78 123	105 790	151 962
Vacantes captadas b/	45 532	56 900	80 336	156 273
Número de envíos a cubrir una vacante c/	99 383	121 611	144 566	92 831
Eventos de colocación d/	23 923	27 302	37 995	44 153

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/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

d/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.

Fuente: SNE. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. [www.empleo.gob.mx](http://www.empleo.gob.mx) (4 de marzo de 2016).**Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo**

Cuadro 10.13

**que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal****y días de incapacidad registrados en el IMSS****Serie anual de 2010 a 2015**

Concepto	2010	2011	2012	2013 R/	2014	2015
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	536 085	581 632	618 227	637 078	670 188	713 156
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	58	110	55	55	71	52
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	4 908	3 910	1 723 R/	2 853	2 154	2 639
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	21 906	18 604	19 176	19 575	18 383	17 402
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	476 413	494 901	482 226	409 041	440 378	414 239

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 los Servicios de Salud en el Trabajo.

**Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo  
2015**

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>52</b>	<b>2 639</b>	<b>17 402</b>
Accidentes de trabajo	36	807	13 541
Accidentes en trayecto	14	117	3 542
Enfermedades de trabajo	2	1 715	319

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de los Servicios de Salud en el Trabajo.

**Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"**

Cuadro 10.15

**Serie anual de 2010 a 2015**

(Pesos diarios)

Año	Área "A"	Área "B"	Área "C"
2010	NA	NA	54.47
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

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

a/ Por resolución emitida por el Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos de fecha 23 de noviembre de 2012, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de noviembre de 2012, la distribución por áreas geográficas de los Salarios Mínimos generales y profesionales vigentes en el territorio nacional se modificó, quedando únicamente dos áreas geográficas "A" y "B".

b/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica todos los municipios del estado.

c/ La Comisión General de los Salarios Mínimos mediante resolución en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2015, establece un solo Salario Mínimo General para todo el país a partir del 1 de octubre; se acordó que el monto del área geográfica "A" corresponda al área única.

Fuente: CONASAMI. [www.conasami.gob.mx](http://www.conasami.gob.mx) (9 de marzo de 2016).

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados,  
conflictos de trabajo y trabajadores involucrados  
por sector de actividad económica  
2015**

Cuadro 10.16

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>33 426</b>	<b>35 710</b>	<b>10 174</b>	<b>10 700</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	522	560	164	181
Minería	326	331	78	97
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	161	163	36	41
Construcción	2 134	2 316	794	893
Industrias manufactureras	5 290	5 790	1 627	1 691
Comercio	6 705	7 096	2 282	2 438
Transportes, correos y almacenamiento	3 012	3 146	595	597
Información en medios masivos	186	195	85	85
Servicios financieros y de seguros	408	417	252	259
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	207	234	98	111
Servicios profesionales, científicos y técnicos	811	827	162	180
Corporativos	12	12	5	5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7 986	8 740	1 743	1 838
Servicios educativos	1 059	1 091	186	189
Servicios de salud y de asistencia social	440	445	144	147
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	196	198	58	61
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 438	1 514	587	599
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	628	651	296	302
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	567	620	115	118
No especificado	1 338	1 364	867	868

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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

a/ Se refiere a individuales, ya 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  
2015**

Cuadro 10.17

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Estado</b>	<b>33 426</b>	<b>35 710</b>	<b>10 174</b>	<b>10 700</b>
Abasolo	0	0	1	1
Acuña	2 416	2 769	719	719
Allende	1	1	6	6
Arteaga	52	52	7	7
Castaños	3	3	7	7
Cuatro Ciénegas	0	0	1	1
Escobedo	9	9	0	0
Francisco I. Madero	8	8	8	8
Frontera	31	31	36	36
Juárez	0	0	1	1
Matamoros	40	40	15	17
Monclova	1 747	1 748	1 893	1 898
Morelos	0	0	2	2
Múzquiz	190	190	89	89
Nava	0	0	48	48
Ocampo	9	9	1	1
Parras	152	152	3	3
Piedras Negras	1 516	1 846	315	318
Ramos Arizpe	345	345	77	77
Sabinas	1 104	1 119	422	441
Saltillo	10 777	10 783	2 971	2 976
San Buenaventura	2	2	2	2
San Juan de Sabinas	67	67	16	16
San Pedro	292	292	3	3
Torreón	14 665	16 244	3 475	3 967
Zaragoza	0	0	3	3
Municipio de otra entidad	0	0	14	14
No especificado	0	0	39	39

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, ya 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  
2015**

Cuadro 10.18

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
<b>Total</b>	<b>33 426</b>	<b>35 710</b>
Terminación de contrato	28 457	30 709
Retiro voluntario	4 357	4 389
Indemnización	458	458
Reinstalación	23	23
Participación de utilidades	20	20
Revisión y firma de contrato	2	2
Otros motivos	18	18
No especificado	91	91

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos  
2015**

Cuadro 10.19

Tipo de conflicto	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Tipo de motivo		
<b>Total</b>	<b>10 174</b>	<b>10 700</b>
Individuales	10 174	10 700
Despido injustificado	9 683	10 152
Rescisión de contrato	181	200
Terminación de contrato	181	181
Riesgo de trabajo	10	10
Participación de utilidades	2	2
Otros motivos	103	141
No especificado	14	14

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2015**

Cuadro 10.20

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>6 901</b>	<b>7 017</b>
Convenio	2 794	2 845
Lauto	1 419	1 438
Absolutorio	283	283
Condenatorio	800	819
Mixto	294	294
No especificado	42	42
Desistimiento	2 093	2 108
Caducidad	350	352
Otras	242	271
No especificado	3	3

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2015**

Cuadro 10.21

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
<b>Estado</b>	<b>6 901</b>	<b>7 017</b>	<b>1</b>
Abasolo	1	9	0
Acuña	704	716	0
Castaños	34	34	0
Cuatro Ciénegas	8	8	0
Francisco I. Madero	5	5	0
Frontera	196	197	0
Matamoros	1	1	0
Monclova	1 273	1 288	0
Múzquiz	68	68	0
Nadadores	1	1	0
Ocampo	6	6	0
Parras	1	1	0
Piedras Negras	280	280	0
Progreso	2	2	0
Ramos Arizpe	9	9	0
Sabinas	397	418	0
Sacramento	1	1	0
Saltillo	1 783	1 782	1
San Buenaventura	3	3	0
San Juan de Sabinas	67	67	0
San Pedro	2	2	0
Torreón	2 008	2 068	0
Municipio de otra entidad	9	9	0
No especificado	42	42	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  
2015**

Cuadro 10.22

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10	10	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	2	0	0
Construcción	15	13	0	0
Industrias manufactureras	64	39	0	0
Comercio	57	23	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	2	0	0
Información en medios masivos	1	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	13	8	0	0
Servicios educativos	2	1	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	2	2	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	39	24	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5	5	0	0
No especificado	2	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento  
2015**

Cuadro 10.23

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
<b>Estado</b>	<b>218</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Castaños	2	1	0	0
Frontera	4	5	0	0
Monclova	36	28	0	0
Sabinas	1	1	0	0
Saltillo	23	21	0	0
San Buenaventura	1	1	0	0
San Pedro	2	0	0	0
Torreón	146	73	0	0
Municipio de otra entidad	3	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento  
2015**

Cuadro 10.24

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>0</b>
Revisión de contrato	122	0
Revisión de salario	73	0
Firma de contrato	17	0
Desequilibrio entre los factores de la producción	3	0
Incumplimiento de contrato	3	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica  
según forma de solución  
2015**

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>130</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10	4	5	0	1	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	1	1	0	0	0	0
Construcción	13	1	10	0	2	0	0
Industrias manufactureras	39	22	16	0	1	0	0
Comercio	23	6	16	0	0	1	0
Transportes, correos y almacenamiento	2	1	1	0	0	0	0
Información en medios masivos	1	1	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	8	5	3	0	0	0	0
Servicios educativos	1	0	1	0	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	2	2	0	0	0	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	24	20	2	0	0	2	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5	2	2	0	0	0	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.

En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

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

a/ Se refiere al reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

## **11. Información económica agregada**

---

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica  
Serie anual de 2010 a 2014  
(Millones de pesos a precios de 2008)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2010 y 2014
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica  
Serie anual de 2010 a 2014  
(Base 2008 = 100)
- 11.4 Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación 2013 y 2014
- 11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2013
- 11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013
- 11.7 Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie 2015
- 11.8 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2013, 2014 y 2015

## 11. Información económica agregada

### Producto interno bruto por sector de actividad económica

Cuadro 11.1

#### Serie anual de 2010 a 2014

(Millones de pesos a precios de 2008)

Sector	2010	2011	2012	2013 R/	2014 R/
<b>Total</b>	<b>380 884</b>	<b>414 826</b>	<b>436 987</b>	<b>437 402</b>	<b>453 047</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9 803	9 807	9 859	9 673	10 431
Minería	13 281	13 116	12 268	11 516	11 066
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	11 929	13 271	12 759	12 297	14 024
Construcción	26 543	30 143	31 027	22 988	22 533
Industrias manufactureras	137 044	155 945	169 427	176 710	190 266
Comercio	41 934	46 397	48 238	49 100	49 167
Transportes, correos y almacenamiento	25 380	26 687	28 569	29 195	30 486
Información en medios masivos	6 423	6 595	7 395	7 790	7 672
Servicios financieros y de seguros	9 372	10 110	11 505	12 034	11 545
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	43 454	44 720	45 875	46 457	47 583
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 649	4 215	4 583	4 740	4 480
Corporativos	167	185	201	195	198
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	13 218	14 782	15 779	15 944	15 897
Servicios educativos	12 800	12 789	12 626	12 512	12 765
Servicios de salud y de asistencia social	6 317	6 365	6 420	6 522	6 646
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 061	1 115	1 117	1 184	1 188
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3 789	3 898	4 143	4 118	3 629
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4 421	4 368	4 601	4 582	4 471
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	10 300	10 318	10 596	9 845	9 999

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 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)  
(3 de agosto de 2016).

**Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica  
2010 y 2014**

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2010	2014 R/	2010	2014 R/
<b>Total</b>	<b>380 884</b>	<b>453 047</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9 803	10 431	2.5	2.3
Minería	13 281	11 066	1.3	1.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	11 929	14 024	4.5	4.2
Construcción	26 543	22 533	2.7	3.0
Industrias manufactureras	137 044	190 266	6.8	6.7
Comercio	41 934	49 167	2.4	2.2
Transportes, correos y almacenamiento	25 380	30 486	3.6	3.3
Información en medios masivos	6 423	7 672	1.8	1.5
Servicios financieros y de seguros	9 372	11 545	1.9	1.6
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	43 454	47 583	2.9	2.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 649	4 480	1.3	1.4
Corporativos	167	198	0.2	0.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	13 218	15 897	3.5	3.4
Servicios educativos	12 800	12 765	2.7	2.6
Servicios de salud y de asistencia social	6 317	6 646	2.5	2.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 061	1 188	1.9	1.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3 789	3 629	1.5	1.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4 421	4 471	1.7	1.6
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	10 300	9 999	2.2	2.1

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)  
(3 de agosto de 2016).

**Índices de volumen físico por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2010 a 2014**  
 (Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2010	2011	2012	2013 R/	2014 R/
<b>Total</b>	<b>99.9</b>	<b>108.8</b>	<b>114.6</b>	<b>114.7</b>	<b>119.0</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	102.0	102.1	102.6	100.7	108.6
Minería	88.3	87.2	81.5	76.5	73.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	98.4	109.5	105.3	101.5	115.7
Construcción	83.8	95.2	97.9	72.6	71.1
Industrias manufactureras	103.2	117.4	127.6	133.0	143.2
Comercio	97.7	108.1	112.4	114.4	114.6
Transportes, correos y almacenamiento	101.3	106.5	114.0	116.5	121.6
Información en medios masivos	101.5	104.2	116.9	123.1	121.3
Servicios financieros y de seguros	141.3	152.4	173.4	181.4	174.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	102.1	105.1	107.8	109.1	111.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	88.5	102.3	111.2	115.0	108.7
Corporativos	96.2	106.1	115.4	112.3	113.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	99.4	111.2	118.7	120.0	119.6
Servicios educativos	101.0	100.9	99.6	98.7	100.7
Servicios de salud y de asistencia social	99.9	100.7	101.5	103.1	105.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	98.6	103.6	103.8	110.1	110.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	82.1	84.5	89.8	89.2	78.7
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	100.9	99.7	105.0	104.6	102.0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	103.0	103.1	105.9	98.4	100.0

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) (3 de agosto de 2016).

**Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones  
y tipo de captación  
2013 y 2014**

Cuadro 11.4

Año de inicio de operaciones Tipo de captación	Establecimientos a/	Personal ocupado total censal		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>108 422</b>	<b>897 547</b>	<b>553 558</b>	<b>343 988</b>
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	99 815	881 883	546 328	335 555
Establecimientos en área urbana	92 548	861 596	536 175	325 421
Establecimientos en área no urbana c/	7 267	20 287	10 153	10 134
Iniciaron actividades en 2014 d/	8 607	15 663	7 230	8 433
Establecimientos en área urbana	8 028	14 558	6 763	7 795
Establecimientos en área no urbana c/	579	1 105	467	638

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 General 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) (30 de marzo de 2015).

**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>83 639</b>	<b>718 386</b>	<b>465 098</b>	<b>253 288</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	35	336	263	73
Minería	114	13 544	12 857	687
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	42	3 209	2 695	514
Construcción	533	15 823	14 189	1 634
Industrias manufactureras	7 891	292 398	209 769	82 629
Comercio al por mayor	2 926	31 168	23 421	7 747
Comercio al por menor	36 481	132 801	65 118	67 683

(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
Transportes, correos y almacenamiento c/	508	15 507	13 658	1 849
Información en medios masivos	223	7 791	4 610	3 181
Servicios financieros y de seguros	695	2 948	1 265	1 683
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 860	6 117	3 746	2 371
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 325	13 168	7 961	5 207
Corporativos	5	6	5	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 759	70 034	48 406	21 628
Servicios educativos	1 134	22 161	8 404	13 757
Servicios de salud y de asistencia social	4 055	18 617	6 332	12 285
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	899	4 467	2 753	1 714
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8 601	36 103	16 353	19 750
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	13 553	32 188	23 293	8 895

<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>51 999</b>	<b>633 956</b>	<b>426 463</b>	<b>207 494</b>	<b>269 607</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	17	232	143	88	79
Minería	1 767	20 624	9 988	10 636	21 737
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	420	1 970	815	1 154	3 973
Construcción	1 037	9 084	6 136	2 948	3 635
<b>(Continúa)</b>					<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)
Industrias manufactureras	27 620	512 704	371 920	140 784	190 992
Comercio al por mayor	2 386	14 606	5 572	9 034	6 131
Comercio al por menor	3 194	24 830	9 387	15 443	17 300
Transportes, correos y almacenamiento c/	1 387	8 835	5 333	3 502	7 061
Información en medios masivos	533	2 749	1 342	1 408	1 148
Servicios financieros y de seguros	159	680	261	419	106
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	245	1 835	874	960	2 576
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 182	2 768	1 138	1 630	1 665
Corporativos	0	109	16	93	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7 368	13 629	3 836	9 793	1 249
Servicios educativos	1 333	3 538	1 272	2 266	1 934
Servicios de salud y de asistencia social	882	2 889	1 516	1 373	2 274
Servicios de estacionamiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	420	1 550	595	955	1 489
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 007	6 348	3 770	2 578	3 455
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	1 041	4 979	2 550	2 429	2 802

<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 ruletero; 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) (19 de mayo del 2016).

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013**

Cuadro 11.6  
1a. parte

Municipio	Unidades económicas	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
<b>Estado</b>	<b>83 639</b>	<b>571 438</b>	<b>461 885</b>	<b>146 948</b>
Abasolo	28	45	6	8
Acuña	3 587	45 097	40 331	10 395
Allende	713	2 499	1 586	227
Arteaga	325	3 153	2 760	1 031
Candela	55	95	29	1
Castaños	744	2 596	1 553	1 613
Cuatro Ciénegas	417	1 367	828	90
Escobedo	17	218	201	7
Francisco I. Madero	1 674	7 531	5 250	320
Frontera	2 066	23 269	20 397	1 289
General Cepeda	219	504	109	12
Guerrero	27	49	14	36
Hidalgo	38	191	144	0
Jiménez	163	414	204	94
Juárez	37	65	51	3
Lamadrid	50	108	30	1
Matamoros	2 369	8 265	4 652	1 090
Monclova	7 717	52 403	42 771	5 452
Morelos	245	829	489	137
Múzquiz	1 971	9 796	7 169	2 043
Nadadores	152	244	27	13
Nava	716	6 483	5 468	1 092
Ocampo	235	2 319	1 994	198
Parras	1 199	5 810	4 138	1 093
Piedras Negras	5 067	40 481	34 024	12 394
Progreso	17	54	44	0
Ramos Arizpe	2 188	42 077	39 204	26 549
Sabinas	2 060	17 539	15 155	1 124
Sacramento	69	138	25	8
Saltillo	21 598	129 279	100 321	37 970
San Buenaventura	829	1 853	814	112
San Juan de Sabinas	1 327	5 054	3 071	327
San Pedro	2 242	10 979	7 689	1 329
Sierra Mojada	182	2 520	2 225	453
Torreón	22 631	145 351	117 191	40 381
Viesca	112	337	174	13
Villa Unión	173	419	217	4
Zaragoza	380	2 007	1 530	39

**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>51 999</b>	<b>633 956</b>	<b>426 463</b>	<b>207 494</b>	<b>269 607</b>
Abasolo	NS	4	2	3	4
Acuña	3 796	10 125	3 986	6 139	2 076
Allende	140	694	361	333	414
Arteaga	237	2 933	1 751	1 182	886
Candela	2	8	2	5	9
Castaños	128	4 474	1 815	2 659	3 062
Cuatro Ciénegas	71	922	593	329	216
Escobedo	42	1 931	234	1 697	1 829
Francisco I. Madero	510	1 458	398	1 060	490
Frontera	2 332	21 269	15 027	6 242	5 884
General Cepeda	6	40	17	22	43
Guerrero	1	20	3	17	6
Hidalgo	20	252	62	190	100
Jiménez	17	65	18	47	18
Juárez	2	7	2	4	8
Lamadrid	1	5	3	2	7
Matamoros	283	2 054	1 234	819	950
Monclova	7 073	51 888	24 690	27 198	69 215
Morelos	28	172	75	96	144
Múzquiz	761	5 345	2 589	2 756	4 380
Nadadores	2	16	8	8	15
Nava	723	15 916	9 911	6 005	14 537
Ocampo	416	5 776	3 569	2 207	3 002
Parras	250	2 389	1 952	437	1 093
Piedras Negras	3 270	18 757	11 091	7 666	5 492
Progreso	2	7	3	4	5
Ramos Arizpe	6 625	163 207	126 217	36 990	48 578
Sabinas	1 440	4 158	1 621	2 537	2 364
Sacramento	1	10	5	5	6
Saltillo	10 546	158 713	111 705	47 008	43 703
San Buenaventura	55	378	200	177	241
San Juan de Sabinas	264	1 434	742	692	1 406
San Pedro	530	3 171	1 892	1 280	1 233
Sierra Mojada	551	3 977	2 350	1 626	3 275
Torreón	11 768	152 037	102 211	49 826	54 164
Viesca	17	66	39	27	28
Villa Unión	10	61	16	46	29
Zaragoza	79	218	68	150	64

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) (19 de mayo de 2016).

**Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie  
2015**

Cuadro 11.7

Sector	Total	Anónima	Cooperativa	De producción rural	De responsabilidad limitada
<b>Sociedades mercantiles constituidas</b>					
	<b>1 342</b>	<b>1 245</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>84</b>
Construcción	97	94	0	0	3
Industrias manufactureras	37	37	0	0	0
Comercio	700	649	0	0	51
Transportes, correos y almacenamiento	24	22	0	0	2
Resto de los servicios	419	391	0	0	28
No especificado	65	52	11	2	0
<b>Capital social exhibido</b> (Miles de pesos)					
	<b>128 981</b>	<b>125 302</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>3 561</b>
Construcción	<b>14 506</b>	14 456	0	0	50
Industrias manufactureras	<b>2 399</b>	2 399	0	0	0
Comercio	<b>61 088</b>	58 474	0	0	2 614
Transportes, correos y almacenamiento	<b>1 181</b>	1 121	0	0	60
Resto de los servicios	<b>46 670</b>	45 833	0	0	837
No especificado	<b>3 138</b>	3 020	18	100	0

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

Fuente: Dirección General del Registro Público de la Propiedad.

**Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes□  
inmuebles e importe del servicio por tipo de operación  
2013, 2014 y 2015**

Cuadro 11.8

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2013 R/	2014 R/	2015	2013 R/	2014 R/	2015
<b>Total</b>	<b>104 842</b>	<b>110 216</b>	<b>105 194</b>	<b>288 019</b>	<b>339 579</b>	<b>334 770</b>
Traslación de dominio de inmuebles	51 059	50 270	60 478	203 454	252 531	253 246
Compra-venta	40 776	39 483	51 026	174 451	213 322	221 416
Donaciones	4 109	3 931	5 691	10 810	11 627	12 943
Adjudicaciones	2 911	3 167	1 585	7 074	12 938	7 525
Otras traslaciones	3 263	3 689	2 176	11 119	14 645	11 361
Constitución de gravámenes	40 800	36 853	33 855	80 167	59 780	76 659
Hipotecas	36 913	32 365	31 063	69 101	51 350	66 053
Embargo	3 413	4 149	2 300	8 414	7 402	8 312
Convenio modificatorio	413	289	443	2 029	835	1 275
Otros gravámenes	61	50	49	624	194	1 021
Cancelación de gravámenes	12 983	23 093	10 861	4 397	27 267	4 864
Hipotecas	11 694	20 078	9 975	3 666	26 165	4 167
Embargo	1 092	2 770	698	447	646	517
Convenio modificatorio	157	212	160	164	420	119
Otros gravámenes	40	33	28	120	36	61

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

Fuente: Dirección General del Registro Público de la Propiedad.

## **12. Agricultura**

---

- 12.1 Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra  
Año agrícola 2014
- 12.2 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio  
Año agrícola 2015 P/  
(Hectáreas)
- 12.3 Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2014
- 12.4 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo  
Años agrícolas 2014 y 2015  
(Miles de pesos)

## 12. Agricultura

### Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra Año agrícola 2014

Cuadro 12.1

Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)
Alfalfa	13 669	13 523	ND
Algodón	10 548	10 454	ND
Maíz blanco	49 617	37 750	70 988
Manzana	3 201	2 715	ND
Melón	3 673	3 579	ND
Papa	678	678	23 775
Sorgo forrajero	ND	ND	1 364 382

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 2015 P/ (Hectáreas)

Cuadro 12.2

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	ND	2 045
Abasolo	ND	100
Arteaga	ND	75
Castaños	ND	25
Cuatro Ciénelas	ND	275
Escobedo	ND	5
General Cepeda	ND	30
Guerrero	ND	50
Jiménez	ND	600
Nadadores	ND	15
Nava	ND	130
Ocampo	ND	80
Parras	ND	315
Piedras Negras	ND	80
Ramos Arizpe	ND	165
Sacramento	ND	10
Saltillo	ND	80
San Buenaventura	ND	10

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 Coahuila. Subdirección Local de Asistencia Técnica Operativa.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO  
en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>27 494</b>	<b>105 837</b>	<b>27 329</b>	<b>105 535</b>	<b>26 853</b>	<b>105 363</b>	<b>110 409</b>
Abasolo	168	1 710	168	1 710	168	1 710	1 649
Acuña	49	230	49	230	47	230	221
Allende	122	1 266	119	1 212	118	1 212	1 180
Arteaga	1 273	10 044	1 260	9 993	1 255	9 993	10 083
Candela	68	314	67	313	66	313	338
Castaños	699	2 520	680	2 485	675	2 485	2 871
Cuatro Ciénegas	343	922	343	922	336	910	1 027
Escobedo	105	631	105	631	105	631	639
Francisco I. Madero	2 319	7 044	2 303	7 027	2 275	7 027	6 768
Frontera	271	827	269	820	268	820	863
General Cepeda	1 847	5 337	1 835	5 307	1 720	5 307	6 526
Guerrero	59	619	58	619	58	619	605
Hidalgo	51	439	51	439	51	439	446
Jiménez	231	819	231	819	225	819	826
Juárez	71	805	71	805	70	805	796
Lamadrid	68	426	68	426	68	426	410
Matamoros	2 224	6 068	2 219	6 063	2 186	6 050	5 831
Monclova	124	526	124	526	123	526	593
Morelos	122	970	122	970	118	970	958
Múzquiz	163	416	162	416	161	416	509
Nadadores	473	2 102	472	2 099	470	2 099	2 077
Nava	103	6 583	103	6 583	102	6 583	6 367
Ocampo	230	798	229	798	229	798	906
Parras	1 720	4 421	1 702	4 417	1 595	4 387	5 349
Piedras Negras	77	535	73	523	73	523	516
Progreso	91	211	91	211	91	211	264
Ramos Arizpe	1 406	5 433	1 402	5 426	1 391	5 424	6 078
Sabinas	165	566	164	566	163	566	628
Sacramento	144	397	144	397	144	397	410
Saltillo	3 417	16 002	3 413	15 992	3 393	15 915	18 369
San Buenaventura	465	1 775	465	1 775	465	1 775	1 736
San Juan de Sabinas	195	473	179	465	172	462	491
San Pedro	5 963	13 942	5 948	13 920	5 860	13 890	13 424
Sierra Mojada	101	296	100	293	99	293	355
Torreón	421	1 312	421	1 312	419	1 312	1 326
Viesca	1 605	4 771	1 578	4 737	1 560	4 737	4 801
Villa Unión	283	1 823	283	1 823	278	1 819	1 790
Zaragoza	258	2 467	258	2 467	256	2 467	2 383

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

Fuente: SAGARPA. Dirección General de Operación y Explotación de Padrones de la Subsecretaría de Agricultura.

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo  
2014 y 2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
<b>2014</b>					
<b>Total</b>	<b>44 339</b>	<b>4 402</b>	<b>195</b>	<b>103</b>	<b>4 105</b>
Seguro tradicional a/	8 441	297 b/	195	103	0
Cultivos cíclicos	884	38	26	12	0
Ajo	564	25	17	9	0
Melón	320	13	10	3	0
Cultivos perennes	7 557	259	168	91	0
Alfalfa	4 363	70	46	25	0
Nogal c/	3 194	189	123	66	0
Seguro catastrófico d/	35 898	4 105	0	0	4 105
Cultivos cíclicos	35 898	4 105	0	0	4 105
Avena	22 865	1 530	0	0	1 530
Trigo	13 033	2 575	0	0	2 575
Cultivos perennes	0	0	0	0	0
<b>2015</b>					
<b>Total</b>	<b>77 463</b>	<b>2 668</b>	<b>1 683</b>	<b>985</b>	<b>0</b>
Seguro tradicional a/	77 463	2 668	1 683	985	0
Cultivos cíclicos	64 171	2 133	1 309	824	0
Algodón	56 033	1 836	1 101	734	0
Melón	7 345	274	192	82	0
Sandía	209	15	10	4	0
Sorgo	584	9	6	4	0
Cultivos perennes	13 293	535	375	161	0
Alfalfa	4 329	241	169	72	0
Nogal c/	8 680	284	198	85	0
Nopal	284	10	7	3	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  
2014 y 2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Seguro catastrófico d/	0	0	0	0	0
Cultivos cíclicos	0	0	0	0	0
Cultivos perennes	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural y corresponde a la entidad de registro de los aseguramientos.

La denominación de los cultivos es genérica, por lo que la información puede incluir diversas subespecies y variedades.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con el monto total de las primas emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno

c/ Se refiere al aseguramiento de la producción de Nuez.

d/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que participan también aseguradoras privadas donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

## **13. Ganadería**

---

- 13.1 Existencias de ganado bovino por rangos de edad  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.2 Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.3 Existencias de ganado bovino por manejo del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.4 Existencias de ganado bovino por calidad del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)

Gráfica 13.1 Población apícola  
Serie anual de 2012 a 2014  
(Colmenas)

- 13.5 Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio  
2015 E/

Gráfica 13.2 Rastros en operación por tipo de rastro  
A diciembre de 2015

- 13.6 Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie según tipo de rastro  
A diciembre de 2015  
(Cabezas)
- 13.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro  
2014 y 2015  
(Miles de pesos)

## 13. Ganadería

**Existencias de ganado bovino por rangos de edad  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)**

Cuadro 13.1

Rango de edad	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>1 085 300</b>
Menores de un año	256 704
De uno a dos años	180 483
Más de dos a tres años	246 241
Mayores de tres años	401 871

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) (10 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)**

Cuadro 13.2

Función y actividad zootécnica	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>1 085 300</b>
Vacas solo para cría de becerros	240 692
Vacas solo para producción de leche	330 997
Vacas para la cría de becerros y ordeña	20 992
Reses para trabajo	10 492
Vaquillas para reemplazo	252 353
Reses en engorda	184 498
Sementales	25 095
Otros	20 181

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (10 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por manejo del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)**

Cuadro 13.3

Manejo del ganado	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>1 085 300</b>
Libre pastoreo	366 816
Pastoreo controlado	47 472
En corral o establo	620 267
En corral, establo y pastoreo	44 788
Otros	5 957

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (10 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por calidad del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)**

Cuadro 13.4

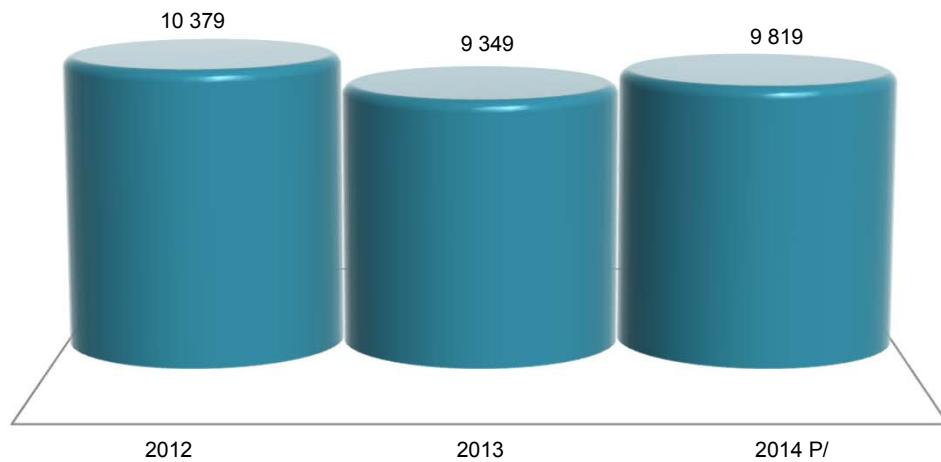
Calidad del ganado	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>1 085 300</b>
Corrientes o criollas	126 026
Cruza de corrientes con finas	303 337
Finas o de razas especializadas a/	649 979
Otros	5 957

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) (10 de mayo de 2016).

**Población apícola**  
**Serie anual de 2012 a 2014**  
(Colmenas)

Gráfica 13.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (22 de julio de 2016 ).

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio  
2015 E/**

Cuadro 13.5

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>265.5</b>	<b>12 207</b>	<b>13.33</b>	<b>1 025</b>
Arteaga	8.4	388	0.11	11
Escobedo	1.0	48	0.00	0
Francisco I. Madero	2.9	132	0.19	13
General Cepeda	1.5	67	0.01	1
Juárez	1.9	87	0.00	0
Matamoros	40.5	1 857	2.51	193
Nadadores	1.0	48	0.00	0
Parras	9.6	441	0.12	10
Progreso	0.2	8	0.00	0
Saltillo	22.0	1 002	0.24	21
San Buenaventura	16.2	756	0.00	0
San Juan de Sabinas	0.5	21	0.00	0
San Pedro	12.7	598	0.76	59
Torreón	147.2	6 754	9.40	716

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año.  
 La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas.  
 La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

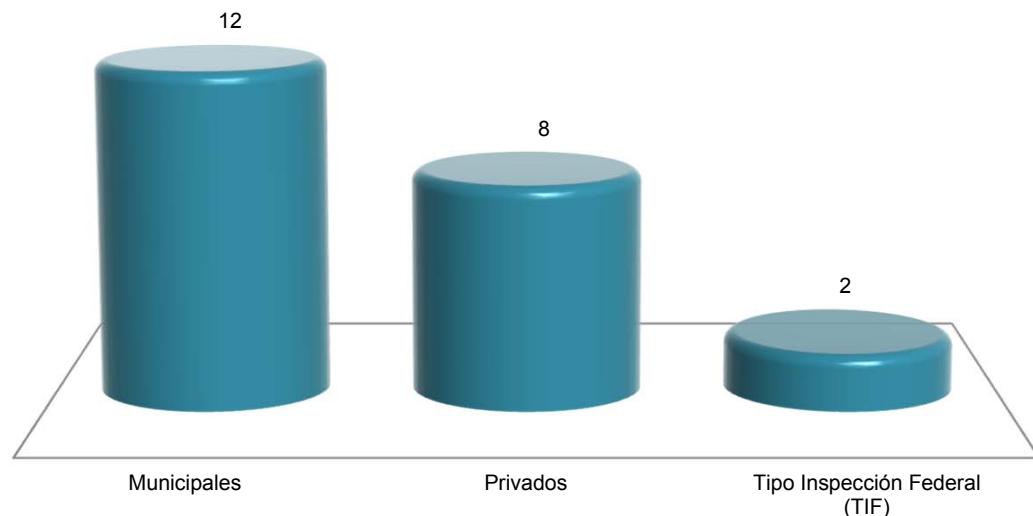
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (11 de julio de 2016).

**Rastros en operación por tipo de rastro**  
A diciembre de 2015

Gráfica 13.2

Total de rastros: 22



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, caprino, equino y ave, que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (29 de marzo de 2016).

**Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie según tipo de rastro**  
A diciembre de 2015  
(Cabezas)

Cuadro 13.6

Especie	Total	Municipales	Privados	Tipo Inspección Federal (TIF)
Bovino	30 592	2 862	5 390	22 340
Porcino	6 163	1 053	110	5 000
Ovino	3 820	80	3 740	0
Caprino	12 758	130	12 628	0
Aves a/	163 620	0	163 620	0
Equino b/	9 000	0	0	9 000

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

a/ Se refiere al pollo y gallina pesada o ligera que ha finalizado su ciclo productivo.

b/ En México, se sacrifica este ganado solo para la exportación de su carne.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (29 de marzo de 2016).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro  
2014 y 2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Esquema	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
<b>2014</b>					
<b>Total</b>	<b>2 604 006</b>	<b>37 971</b>	<b>3 222</b>	<b>2 365</b>	<b>32 384</b>
Seguro tradicional a/	2 367 969	5 587	3 222	2 365	0
Abeja	8 022	120	84	36	0
Bovinos	2 268 837	4 809	2 770	2 039	0
Caprinos	1 870	116	89	27	0
Ovinos	89 240	528	273	256	0
Porcinos b/	0	13	7	7	0
Seguro catastrófico c/	236 037	32 384	0	0	32 384
Unidades animal d/	236 037	32 384	0	0	32 384
<b>2015</b>					
<b>Total</b>	<b>24 820 711</b>	<b>127 436</b>	<b>35 815</b>	<b>34 089</b>	<b>57 532</b>
Seguro tradicional a/	24 423 113	69 904	35 815	34 089	0
Aves b/	0	92	76	17	0
Bovinos	24 391 600	69 647	35 640	34 007	0
Caprinos	770	39	29	10	0
Ovinos	400	28	22	6	0
Porcinos	30 343	97	49	48	0
Seguro catastrófico c/	397 598	57 532	0	0	57 532
Unidades animal d/	397 598	57 532	0	0	57 532

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, y corresponde a la entidad de registro de los aseguramientos.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se trata de casos con emisión de endosos de cancelación de pólizas y que en función del tiempo en que duró la protección, hubo devolución proporcional de las primas pagadas por el productor y mediante subsidio del gobierno federal.

c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que participan también aseguradoras privadas donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

d/ Constituye una vaca adulta (vientre bovino) de 400 a 450 kg de peso, en gestación o mantenimiento que para satisfacer sus necesidades alimenticias y cumplir con su función zootécnica, consume el 3% de su peso vivo de materia seca de forraje por día, y se utiliza como base de equivalencia para referencia en animales de diferentes edades y especies. Se utiliza para estimar la carga animal de los agostaderos. Este aseguramiento permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

## **14. Aprovechamiento forestal**

---

- 14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2014 y 2015  
(Metros cúbicos rollo)
- 14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2014 y 2015  
(Miles de pesos)
- 14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2014 y 2015  
(Metros cúbicos rollo)
- 14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2014 y 2015  
(Miles de pesos)
- 14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2014 y 2015  
(Toneladas)
- 14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2014 y 2015  
(Miles de pesos)
- 14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2014 y 2015
- 14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2014 y 2015

## 14. Aprovechamiento forestal

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies  
2014 y 2015**  
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas	Pino a/
<b>2014</b>			
Estado	0	0	0
<b>2015</b>			
Estado	3 505	3 505	3 505
Zaragoza	3 505	3 505	3 505

a/ Se refiere a (*Pinus spp*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies  
2014 y 2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas	Pino a/
<b>2014</b>			
Estado	0	0	0
<b>2015</b>			
Estado	5 258	5 258	5 258
Zaragoza	5 258	5 258	5 258

a/ Se refiere a (*Pinus spp*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos  
2014 y 2015**  
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Postes, pilotes y morillos
<b>2014</b>		
Estado	0	0
<b>2015</b>		
Estado	3 505	3 505
Zaragoza	3 505	3 505

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos  
2014 y 2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Postes, pilotes y morillos
<b>2014</b>		
Estado	0	0
<b>2015</b>		
Estado	5 258	5 258
Zaragoza	5 258	5 258

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

**Volumen de la producción forestal no maderable por municipio  
según grupo de productos  
2014 y 2015  
(Toneladas)**

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Ceras	Fibras	Plantas	Tierra de monte
<b>2014</b>					
<b>Estado</b>	<b>4 459</b>	<b>977</b>	<b>156</b>	<b>34</b>	<b>3 292</b>
Cuatro Ciénegas	271	271	0	0	0
Francisco I. Madero	24	24	0	0	0
General Cepeda	63	17	46	0	0
Ocampo	100	100	0	0	0
Parras	347	314	9	24	0
Ramos Arizpe	187	96	84	7	0
Saltillo	3 312	0	17	3	3 292
San Pedro	80	80	0	0	0
Sierra Mojada	39	39	0	0	0
Viesca	36	36	0	0	0
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>2 606</b>	<b>1 348</b>	<b>326</b>	<b>76</b>	<b>856</b>
Arteaga	117	0	117	0	0
Candela	15	15	0	0	0
Cuatro Ciénegas	721	721	0	0	0
Francisco I. Madero	49	49	0	0	0
General Cepeda	62	5	57	0	0
Ocampo	71	71	0	0	0
Parras	429	208	148	73	0
Ramos Arizpe	83	83	0	0	0
Saltillo	871	11	4	0	856
San Pedro	106	106	0	0	0
Sierra Mojada	20	18	0	3	0
Torreón	18	18	0	0	0
Viesca	44	44	0	0	0

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

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

**Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos  
2014 y 2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Ceras	Fibras	Plantas	Tierra de monte
<b>2014</b>					
<b>Estado</b>	<b>42 194</b>	<b>39 080</b>	<b>2 338</b>	<b>408</b>	<b>368</b>
Cuatro Ciénegas	10 840	10 840	0	0	0
Francisco I. Madero	960	960	0	0	0
General Cepeda	1 368	680	688	0	0
Ocampo	4 000	4 000	0	0	0
Parras	12 983	12 560	135	288	0
Ramos Arizpe	5 184	3 840	1 260	84	0
Saltillo	659	0	255	36	368
San Pedro	3 200	3 200	0	0	0
Sierra Mojada	1 560	1 560	0	0	0
Viesca	1 440	1 440	0	0	0
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>94 789</b>	<b>88 603</b>	<b>3 486</b>	<b>987</b>	<b>1 713</b>
Arteaga	350	0	350	0	0
Candela	977	977	0	0	0
Cuatro Ciénegas	46 849	46 849	0	0	0
Francisco I. Madero	3 962	3 962	0	0	0
General Cepeda	1 377	519	858	0	0
Ocampo	4 610	4 610	0	0	0
Parras	16 686	13 516	2 220	950	0
Ramos Arizpe	5 403	5 403	0	0	0
Saltillo	2 486	715	58	0	1 713
San Pedro	6 867	6 867	0	0	0
Sierra Mojada	1 184	1 147	0	37	0
Torreón	1 147	1 147	0	0	0
Viesca	2 891	2 891	0	0	0

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2014 y 2015**

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/	Otras c/
<b>2014</b>					
<b>Estado</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Juárez	0	1	0	0	0
Parras	0	3	0	0	0
San Pedro	0	5	0	0	0
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>15 703</b>	<b>15 612</b>	<b>91</b>
Parras	0	3	0	0	0
San Pedro	0	5	0	0	0
Viesca	1	1	91	0	91
Zaragoza	1	1	15 612	15 612	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende mezquite (*pinus arizonica*).

c/ Comprende mezquite (*prosopis glandulosa*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

**Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2014 y 2015**

Cuadro 14.8

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)				
			Total	Ceras	Fibras b/	Plantas c/	Tierra de monte
<b>2014</b>							
<b>Estado</b>	<b>14</b>	<b>143</b>	<b>4 395</b>	<b>1 371</b>	<b>1 671</b>	<b>1 354</b>	<b>0</b>
Candela	1	1	56	7	42	7	0
Castaños	0	2	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénelas	3	18	427	318	100	9	0
Francisco I. Madero	1	3	96	80	0	16	0
General Cepeda	3	11	465	74	126	265	0
Monclova	0	1	0	0	0	0	0
Ocampo	2	13	271	218	53	0	0
Parras	2	35	2 308	495	1 269	544	0
Ramos Arizpe	0	18	0	0	0	0	0
Saltillo	0	16	0	0	0	0	0
San Buenaventura	0	2	0	0	0	0	0
San Pedro	0	4	0	0	0	0	0
Sierra Mojada	1	6	397	108	0	289	0
Torreón	1	6	376	71	81	224	0
Viesca	0	7	0	0	0	0	0
<b>2015</b>							
<b>Estado</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>13 124</b>	<b>1 681</b>	<b>1 469</b>	<b>1 098</b>	<b>8 876</b>
Arteaga	1	1	131	0	131	0	0
Candela	1	1	71	18	53	0	0
Castaños	0	2	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénelas	3	19	488	475	13	0	0
Francisco I. Madero	2	4	128	112	0	16	0
General Cepeda	1	10	405	73	137	194	0
Monclova	0	1	0	0	0	0	0
Ocampo	0	9	0	0	0	0	0
Parras	6	32	1 760	537	802	421	0
Ramos Arizpe	2	11	206	67	99	40	0
Saltillo	1	13	9 260	0	209	175	8 876
San Buenaventura	0	1	0	0	0	0	0
San Pedro	1	5	250	223	0	26	0
Sierra Mojada	0	5	0	0	0	0	0
Torreón	0	5	0	0	0	0	0
Viesca	2	9	425	175	25	225	0

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 lechuguilla.

c/ Comprende: cortadillo, gobernadora, nopal, orégano, semilla de piñón y hijuelos de lechuguilla.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado.

## **15. Pesca**

---

- 15.1 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuacultura por destino y especie  
2014 y 2015
- 15.2 Centros acuícolas de SAGARPA y su producción de crías  
Al 31 de diciembre de 2013
- 15.3 Embarcaciones registradas por tipo de pesca  
Al 31 de diciembre de 2013
- 15.4 Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad  
Al 31 de diciembre de 2013 E/
- 15.5 Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización  
Al 31 de diciembre de 2013 E/

## 15. Pesca

**Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuacultura por destino y especie  
2014 y 2015**

Cuadro 15.1

Destino Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
<b>2014 R/</b>			
<b>Total</b>	<b>1 867</b>	<b>1 815</b>	<b>17 748</b>
Consumo humano directo	1 867	1 815	17 748
Carpa	1 028	990	6 118
Bagre	327	321	4 312
Mojarra	218	216	3 194
Besugo	89	85	1 879
Lobina	29	29	461
Otras	177	173	1 784
Consumo humano indirecto	0	0	0
Uso industrial	0	0	0
<b>2015 P/</b>			
<b>Total</b>	<b>2 089</b>	<b>2 022</b>	<b>20 743</b>
Consumo humano directo	2 089	2 022	20 743
Carpa	1 240	1 193	9 330
Bagre	324	320	4 134
Mojarra	145	144	2 184
Lobina	20	20	541
Besugo	26	23	473
Otras	334	322	4 083
Consumo humano indirecto	0	0	0
Uso industrial	0	0	0

Nota: La producción pesquera se presenta en peso desembarcado mediante avisos de arribo. Este peso desembarcado incluye el proceso de descabezado, pelado, fileteado, eviscerado, desconchado, entre otros; para realizar una comparación del total de la producción se aplica un factor de conversión de peso desembarcado a peso vivo.

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

Fuente: CONAPESCA. [www.conapesca.sagarpa.gob.mx](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx) (20 de junio de 2016).

**Centros acuícolas de SAGARPA y su producción de crías  
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 15.2

Concepto	Centros acuícolas	Producción de crías (Miles de organismos)			Otras a/
		Total	Carpa	Tilapia	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1 555</b>	<b>419</b>	<b>570</b>	<b>566</b>

a/ Se refiere a especies como bagre, catán y lobina.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. [www.conapesca.sagarpa.gob.mx](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx) (15 de enero de 2015).

**Embarcaciones registradas por tipo de pesca  
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 15.3

Tipo	Embarcaciones registradas
<b>Total</b>	<b>163</b>
Pesca ribereña a/	163

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. [www.conapesca.sagarpa.gob.mx](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx) (15 de enero de 2015).

**Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad  
Al 31 de diciembre de 2013 E/**

Cuadro 15.4

Tipo de actividad	Población registrada
<b>Total</b>	<b>494</b>
Captura y pesquerías acuaculturales	441
Sistemas controlados	53

Nota: La estimación se realiza con base en un parámetro que se obtiene por muestreo para cada tipo de activo (embarcación o granja) en donde se observa la cantidad de tripulantes o acuicultores.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. [www.conapesca.sagarpa.gob.mx](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx) (15 de enero de 2015).

**Organizaciones sociales pesqueras registradas  
por tipo de organización  
Al 31 de diciembre de 2013 E/**

Cuadro 15.5

Tipo de organización	Organizaciones sociales pesqueras registradas
<b>Total</b>	<b>9</b>
Sociedades cooperativas de producción pesquera	6
Ribera	6
Otras formas de organización social	3
Unión de pescadores	2
Unidad o unión de producción (pesquera, piscícola o acuícola)	1

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. [www.conapesca.sagarpa.gob.mx](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx) (15 de enero de 2015).

## **16. Minería**

---

- 16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2013, 2014 y 2015  
(Toneladas)
  
- 16.2 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2013 y 2014  
(Toneladas)
  
- 16.3 Volumen de la producción de gas natural  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Millones de pies cúbicos)

## 16. Minería

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2013, 2014 y 2015  
(Toneladas)**

Cuadro 16.1

Municipio	2013	2014	2015 P/
Arena sílica	1 047 449	994 233	505 288
Hidalgo	1 047 449	994 233	505 288
Barita	22 483	17 521	64 278
Múzquiz	22 204	16 071	62 999
Parras	279	1 450	1 279
Carbón en extracción	15 717 587	15 874 413	15 716 408
Abasolo	12 000	12 100	29 353
Escobedo	54 632	52 701	68 506
Juárez	218 529	210 803	209 346
Monclova	153 924	141 503	111 423
Múzquiz	5 901 100	6 139 792	6 102 877
Nava	6 962 071	6 940 014	6 750 004
Progreso	332 694	366 624	410 215
Sabinas	999 068	980 562	976 873
San Juan de Sabinas	1 083 569	1 030 314	1 057 811
Carbón no coquizable a/	13 065 353	13 435 005	7 245 472
Abasolo	0	0	29 353
Escobedo	54 632	52 701	68 506
Juárez	218 529	210 803	209 346
Monclova	114 268	138 563	104 673
Múzquiz	3 802 328	4 125 757	2 482 612
Nava	6 962 071	6 940 014	2 221 536
Progreso	332 694	328 624	410 215
Sabinas	734 185	802 931	838 657
San Juan de Sabinas	846 646	835 612	880 574
Celestita	67 778	64 931	79 022
Cuatro Ciénegas	7 629	10 582	2 038
San Pedro	60 049	54 349	76 984
Zaragoza	100	0	0
Coque b/	1 799 408	1 824 028	1 468 300
Monclova	1 711 130	1 732 430	1 375 521
San Juan de Sabinas	88 278	91 598	92 779

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2013, 2014 y 2015  
(Toneladas)**

Cuadro 16.1

Municipio	2013	2014	2015 P/
Dolomita	3 801 456	3 388 139	2 814 255
Castaños	3 520 992	3 117 801	2 417 856
Ramos Arizpe	0	792	75 799
Sierra Mojada	280 464	269 546	320 600
Fierro de mina c/	3 121 763	3 286 974	3 421 863
Sierra Mojada	3 121 763	3 286 974	3 421 863
Fluorita	74 996	64 200	40 354
Acuña	38 820	21 484	3 347
Múzquiz	36 176	42 716	37 007
Oro d/	7	5	4
Ocampo	7	5	4
Pellets de fierro e/	2 858 312	2 839 582	2 929 126
Monclova	2 858 312	2 839 582	2 929 126
Plata d/	127 575	114 925	71 103
Ocampo	127 575	114 925	71 103
Sulfato de magnesio	45 281	46 942	47 210
Sierra Mojada	45 281	46 942	47 210
Sulfato de sodio	641 500	637 141	732 569
Sierra Mojada	641 500	637 141	732 569
Yeso	220 913	222 946	202 606
Matamoros	52 062	48 159	0
San Pedro	168 851	174 787	202 606

<2/2>

a/ Es aquel que por su baja aglomeración (sub-bituminoso y lignito) no es útil para obtener coque y se destina a otros usos, principalmente para generación de energía eléctrica. El carbón mineral no es coquizable cuando tiene alto contenido de ceniza.

b/ Se considera como origen el lugar donde se encuentran ubicadas las plantas coquizadoras, ya que el origen del mineral utilizado como materia prima se registra en la producción minera del carbón.

c/ Se refiere al contenido metálico en producción de mina.

d/ Peso en kilogramos. Se refiere al contenido metálico.

e/ Se refiere al contenido metálico en producción de pellets, considerando como origen el lugar donde se encuentran ubicadas las plantas pelletizadoras, ya que el origen del mineral utilizado se registra en producción de fierro de mina.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2013 y 2014  
(Toneladas)**

Cuadro 16.2

Municipio	2013	2014 P/
Agregados pétreos	681 523	764 656
Antimonio	0	0
Arcillas	388 663	307 500
Arena	2 523 990	2 378 000
Bentonita	0	0
Bismuto	824	948
Cadmio	856	831
Calcita	66 230	30 000
Caliza	1 972 886	1 640 000
Cobre	0	0
Grava	3 305 912	3 956 500
Rocas dimensionales	547 060	503 500
Sal	0	0

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2014, Edición 2015.* [www.sqm.gob.mx](http://www.sqm.gob.mx) (15 de agosto de 2016).

**Volumen de la producción de gas natural**  
**Serie anual de 2011 a 2015**  
(Millones de pies cúbicos)

Cuadro 16.3

Año	Volumen de la producción de gas natural
2011	35 061
2012	25 460
2013	22 947
2014	15 746
2015	8 597

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  
2014 y 2015

## 17. Industria manufacturera

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2014 y 2015**

Cuadro 17.1  
1a. parte

Subsector	Total	Personal ocupado (Promedio mensual)				Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	
		Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social			
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados		
<b>2014</b>							
<b>Total</b>	<b>233 832</b>	<b>136 356</b>	<b>21 046</b>	<b>64 481</b>	<b>11 949</b>	<b>557 137</b>	
Industria alimentaria	7 299	2 993	305	2 941	1 061	18 473	
Industria de las bebidas y del tabaco	4 219	2 136	1 335	ND	ND	10 443	
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	ND	0	0	ND	ND	ND	
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 571	1 467	90	ND	0	4 096	
Fabricación de prendas de vestir	14 919	10 894	415	3 511	98	36 930	
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 641	1 899	211	ND	ND	6 873	
Industria del papel	1 347	1 005	343	0	0	3 722	
Industria química	2 355	960	596	415	384	5 352	
Industria del plástico y del hule	11 442	4 353	564	5 499	1 026	27 658	
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 412	1 936	851	2 168	458	13 710	
Industrias metálicas básicas	13 843	9 023	3 485	1 124	210	34 462	
Fabricación de productos metálicos	10 121	5 882	1 204	2 618	417	24 152	
Fabricación de maquinaria y equipo	13 151	7 009	1 636	3 719	787	30 486	
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 377	3 140	182	ND	0	7 863	
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	14 079	7 634	910	4 949	587	32 058	
Fabricación de equipo de transporte	123 351	73 252	8 390	35 493	6 217	289 783	
Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 101	838	165	ND	ND	2 560	
Resto de los subsectores	2 513	1 936	364	ND	ND	6 069	

(Continúa)

<1/4>

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2014 y 2015**

Cuadro 17.1  
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)				Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados			
<b>2015 P/</b>						
<b>Total</b>	<b>247 667</b>	<b>144 564</b>	<b>22 306</b>	<b>67 619</b>	<b>13 179</b>	
Industria alimentaria	7 702	3 019	302	3 309	1 073	
Industria de las bebidas y del tabaco	4 924	2 261	1 455	ND	ND	
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	ND	0	0	ND	ND	
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 482	1 388	91	ND	0	
Fabricación de prendas de vestir	15 422	10 774	416	4 126	106	
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 673	1 905	228	ND	ND	
Industria del papel	1 319	983	336	0	0	
Industria química	2 407	1 017	670	343	377	
Industria del plástico y del hule	11 866	4 713	623	5 440	1 090	
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 124	2 344	797	1 496	486	
Industrias metálicas básicas	13 702	8 814	3 499	1 152	238	
Fabricación de productos metálicos	11 102	5 871	1 200	3 528	503	
Fabricación de maquinaria y equipo	13 001	7 189	1 654	3 374	784	
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 567	3 347	187	ND	0	
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	14 436	6 539	629	6 358	910	
Fabricación de equipo de transporte	134 474	81 821	9 697	36 321	6 635	
Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 104	851	179	ND	ND	
Resto de los subsectores	2 273	1 728	344	ND	ND	

<2/4>

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2014 y 2015**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
<b>2014</b>							
<b>Total</b>	<b>26 759 138</b>	<b>13 097 768</b>	<b>6 694 178</b>	<b>6 967 192</b>	<b>16 446 506</b>	<b>512 105 240</b>	<b>509 734 107</b>
Industria alimentaria	424 871	213 479	70 501	140 891	668 905	17 567 408	17 690 141
Industria de las bebidas y del tabaco	662 177	219 014	219 174	223 989	ND	18 257 777	18 116 391
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0	0	0	0	ND	ND	ND
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	239 109	148 180	31 993	58 936	ND	ND	ND
Fabricación de prendas de vestir	928 757	629 469	76 508	222 780	278 946	104 220	104 220
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	336 095	155 255	64 180	116 660	ND	ND	ND
Industria del papel	204 668	76 813	65 570	62 285	0	5 764 497	5 725 812
Industria química	475 110	149 291	168 639	157 180	228 664	5 894 328	5 904 663
Industria del plástico y del hule	633 396	312 666	180 087	140 643	1 437 683	10 607 209	10 621 267
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	548 319	207 108	220 758	120 453	602 679	8 393 074	8 461 752
Industrias metálicas básicas	4 677 443	2 024 793	1 327 972	1 324 678	327 943	106 831 063	103 928 405
Fabricación de productos metálicos	1 236 405	640 134	303 939	292 332	533 243	7 600 134	7 646 730
Fabricación de maquinaria y equipo	1 915 930	787 872	643 154	484 904	1 086 759	25 612 451	25 704 124
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	443 105	297 979	53 771	91 355	ND	475 555	497 992
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 266 700	578 413	317 360	370 927	1 090 579	9 827 638	9 944 974
Fabricación de equipo de transporte	12 358 206	6 470 070	2 832 004	3 056 132	9 433 770	288 997 898	289 355 714
Fabricación de muebles, colchones y persianas	122 470	55 996	30 218	36 256	ND	861 325	860 185
Resto de los subsectores	286 377	131 236	88 350	66 791	ND	1 123 930	953 551

**(Continúa)**

<3/4>

**Principales características de la industria manufacturera  
por subsector de actividad  
2014 y 2015**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
<b>2015 P/</b>							
<b>Total</b>	<b>29 367 179</b>	<b>14 377 032</b>	<b>7 402 548</b>	<b>7 587 599</b>	<b>18 209 089</b>	<b>575 672 720</b>	<b>575 328 343</b>
Industria alimentaria	445 620	225 386	79 104	141 130	749 383	18 776 203	18 836 161
Industria de las bebidas y del tabaco	778 964	259 057	247 963	271 944	ND	21 575 745	21 785 625
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0	0	0	0	ND	ND	ND
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	248 953	154 896	33 231	60 826	ND	ND	ND
Fabricación de prendas de vestir	967 744	665 530	77 106	225 108	328 377	81 067	80 816
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	354 300	166 087	68 593	119 620	ND	ND	ND
Industria del papel	215 887	81 430	67 896	66 561	0	6 131 543	6 084 092
Industria química	512 693	168 426	206 184	138 083	183 748	6 369 216	6 426 761
Industria del plástico y del hule	724 627	363 650	204 220	156 757	1 613 638	9 749 898	9 845 222
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	635 274	283 902	227 061	124 311	533 032	9 145 209	9 210 328
Industrias metálicas básicas	4 781 147	2 011 953	1 392 177	1 377 017	353 046	107 978 207	107 226 123
Fabricación de productos metálicos	1 293 729	667 389	319 959	306 381	758 822	8 439 746	8 514 071
Fabricación de maquinaria y equipo	1 908 749	748 425	654 245	506 079	1 145 433	24 899 277	24 724 077
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	488 900	334 525	60 204	94 171	ND	552 309	584 078
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 079 297	480 725	262 649	335 923	1 642 576	11 437 993	11 399 661
Fabricación de equipo de transporte	14 533 301	7 582 342	3 385 329	3 565 630	9 961 439	343 350 052	343 544 480
Fabricación de muebles, colchones y persianas	129 276	56 546	35 382	37 348	ND	1 020 333	1 006 788
Resto de los subsectores	268 718	126 763	81 245	28 870	ND	1 209 383	1 042 685

<4/4>

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 89.27%, aproximadamente, de los ingresos del sector. *Incluye establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMNEX).*

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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.*

## **18. Construcción**

---

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras  
2015 P/
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras  
Serie anual de 2010 a 2015
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra  
2015 P/  
(Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante  
2015 P/  
(Miles de pesos)
- 18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Acuña, Monclova y Torreón  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Base junio de 2012 = 100)

## 18. Construcción

### Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2015 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
<b>Personal ocupado</b> (Promedio mensual)	<b>19 227</b>
Dependiente de la razón social	16 667
Obreros	13 414
Empleados	2 963
Personal no remunerado a/	291
No dependiente de la razón social	2 560
<b>Remuneraciones b/</b> (Miles de pesos)	<b>1 536 723</b>
Salarios a obreros	970 956
Sueldos a empleados	565 767

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. El marco muestral utilizado se conformó del directorio de los *Censos Económicos 2009* correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*, más 288 empresas activas en la *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras* no identificadas en el mismo.

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

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores que no recibieron un sueldo o salario, ni comisiones u honorarios.

b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Principales características de las empresas constructoras**  
**Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de la producción generada en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2010	21 280	1 368 759	9 430 786	10 798 603	6 521 710	13 842 151
2011	23 113	1 570 203	10 938 744	12 328 773	7 759 405	13 952 092
2012	20 024	1 347 562	9 777 785	12 715 832	7 083 725	11 557 990
2013	17 825	1 236 961	7 491 802	8 702 476	5 297 234	8 830 981
2014	20 929	1 706 998	9 435 398	10 387 051	6 879 447	9 905 647
2015 P/	19 227	1 536 723	9 574 854	11 811 340	7 485 290	12 494 594

a/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

b/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

c/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

d/ Comprende: compra de materiales como contratista principal y dados a subcontratistas, compra de materiales como subcontratista, materiales consumidos en la producción de activos fijos para uso propio, suministro de personal, pagos a subcontratistas, así como otros gastos en la ejecución de obras y servicios.

e/ Comprende: prestación de servicios, ejecución de obras como contratista principal, ejecución de obras como subcontratista, administración o supervisión de obras, alquiler de bienes muebles e inmuebles, anticipos y otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra**

Cuadro 18.3

2015 P/  
(Miles de pesos)

Tipo de obra	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generada en la entidad b/
<b>Total</b>	<b>9 574 854</b>	<b>11 811 340</b>
Edificación	3 957 415	5 755 823
Agua, riego y saneamiento	475 480	305 349
Electricidad y comunicaciones	196 977	1 042 628
Transporte	3 595 240	2 689 746
Petróleo y petroquímica c/	15 259	1 604
Otras obras	1 334 483	2 016 190

a/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante**

Cuadro 18.4

**2015 P/**

(Miles de pesos)

Sector contratante	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
<b>Total</b>	<b>9 574 854</b>	<b>11 811 340</b>
Sector público	3 413 415	2 345 126
Sector privado (concesionada y no concesionada)	6 161 439	9 466 214

a/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Acuña, Monclova y Torreón**

Cuadro 18.5

**Serie anual de 2011 a 2015**

(Base junio de 2012 =100)

Índice y subíndices	2011	2012	2013	2014	2015 P/
<b>Cd. Acuña</b>					
<b>Índice general</b>	<b>99.3</b>	<b>98.6</b>	<b>98.0</b>	<b>104.8</b>	<b>110.0</b>
Materiales de construcción	99.3	98.2	97.5	104.9	111.2
Alquiler de maquinaria	97.8	101.3	101.3	105.8	111.4
Mano de obra	99.2	100.0	100.0	104.3	104.3
<b>Monclova</b>					
<b>Índice general</b>	<b>98.8</b>	<b>101.0</b>	<b>98.0</b>	<b>101.4</b>	<b>109.9</b>
Materiales de construcción	98.5	101.1	97.2	100.1	109.4
Alquiler de maquinaria	97.1	106.0	97.2	95.3	103.4
Mano de obra	100.0	100.0	101.6	107.9	112.5
<b>Torreón</b>					
<b>Índice general</b>	<b>99.3</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>101.4</b>	<b>108.2</b>
Materiales de construcción	99.6	99.8	99.0	100.3	107.8
Alquiler de maquinaria	95.6	100.5	100.6	104.7	115.4
Mano de obra	98.6	100.0	104.1	106.4	109.8

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de marzo de 2016).

## **19. Electricidad**

---

- 19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta  
2015
- 19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio  
2015
- 19.3 Usuarios de energía eléctrica por agencia según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015
- 19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por agencia según tipo de servicio  
2015  
(Megawatts-hora)
- 19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por agencia según tipo de servicio  
2015  
(Miles de pesos)
- 19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por zona  
Al 31 de diciembre de 2015
- 19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad  
2015

## 19. Electricidad

**Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta  
2015**

Cuadro 19.1

Tipo de planta	Centrales generadoras a/	Unidades de generación a/	Capacidad efectiva a/ (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts·hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts·hora)
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2 770</b>	<b>16 244</b>	<b>14 990</b>
Hidroeléctrica	1	2	66	174	172
Termoeléctrica	5	14	2 704	16 070	14 818
Carboeléctrica	2	8	2 600	16 044	14 793
Turbogas	3	6	104	25	25

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

**Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio  
2015**

Cuadro 19.2

Concepto	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	<b>960 403</b>	863 523	5 404	530	4 875	86 071
Volumen de las ventas (Megawatts·hora)	<b>10 472 985</b>	1 788 250	179 482	37 538	777 533	7 690 183
Valor de las ventas (Miles de pesos)	<b>12 635 880</b>	1 991 409	485 883	70 898	310 115	9 777 575

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, 9CU, 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.

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

**Usuarios de energía eléctrica por agencia según tipo de servicio**  
**Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 19.3

Agencia	Total a/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
<b>Estado</b>	<b>960 403</b>	<b>863 523</b>	<b>5 404</b>	<b>530</b>	<b>4 875</b>	<b>86 071</b>
Acuña	<b>53 880</b>	50 232	110	24	28	3 486
Allende	<b>12 282</b>	10 917	51	16	145	1 153
Barroterán	<b>7 231</b>	6 550	64	5	45	567
Castaños	<b>10 477</b>	9 405	83	17	59	913
Cuatro Ciénegas	<b>8 024</b>	6 967	71	7	212	767
Francisco I. Madero	<b>14 150</b>	12 313	75	8	374	1 380
Frontera	<b>51 575</b>	46 245	177	2	104	5 047
General Cepeda	<b>11 498</b>	9 825	153	76	455	989
Matamoros	<b>22 080</b>	20 174	44	12	318	1 532
Monclova	<b>55 294</b>	49 462	168	4	69	5 591
Múzquiz	<b>20 173</b>	18 356	111	1	102	1 603
Nava	<b>11 645</b>	10 303	95	25	126	1 096
Nueva Rosita	<b>20 407</b>	18 475	88	2	45	1 797
Ocampo	<b>2 569</b>	2 324	21	1	47	176
Parras	<b>16 551</b>	14 238	73	30	531	1 679
Piedras Negras	<b>63 461</b>	58 051	208	16	159	5 027
Ramos Arizpe	<b>40 797</b>	36 963	400	44	340	3 050
Sabinas	<b>21 778</b>	18 994	114	4	63	2 603
Saltillo oriente	<b>146 298</b>	135 268	604	4	186	10 236
Saltillo poniente	<b>110 883</b>	97 965	535	31	78	12 274
San Antonio	<b>6 628</b>	5 677	60	35	434	422
San Buenaventura	<b>15 905</b>	14 303	91	17	217	1 277
San Pedro	<b>21 384</b>	19 779	106	19	287	1 193
Sierra Mojada	<b>566</b>	499	3	3	0	61
Torreón	<b>204 976</b>	181 284	1 870	108	325	21 389
Viesca	<b>4 345</b>	4 075	3	4	42	221
Zaragoza	<b>5 546</b>	4 879	26	15	84	542

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

b/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

c/ Comprende la tarifa 5A.

d/ Comprende la tarifa 6.

e/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

f/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por agencia según tipo de servicio**

Cuadro 19.4

**2015**

(Megawatts·hora)

Agencia	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>10 472 985</b>	<b>1 788 250</b>	<b>179 482</b>	<b>37 538</b>	<b>777 533</b>	<b>7 690 183</b>
Acuña	<b>450 005</b>	145 186	7 802	2 268	644	294 106
Allende	<b>49 679</b>	26 212	1 198	485	5 323	16 461
Barroterán	<b>20 796</b>	14 888	1 585	101	893	3 329
Castaños	<b>30 804</b>	19 151	1 621	765	1 715	7 552
Cuatro Ciénegas	<b>34 402</b>	11 814	1 246	698	15 842	4 802
Francisco I. Madero	<b>242 072</b>	17 609	2 583	577	144 453	76 850
Frontera	<b>215 935</b>	148 251	4 947	496	1 354	60 887
General Cepeda	<b>34 245</b>	10 277	1 413	763	11 890	9 902
Matamoros	<b>299 542</b>	33 203	3 845	1 584	187 316	73 594
Monclova	<b>1 877 045</b>	131 874	12 050	115	300	1 732 705
Múzquiz	<b>66 422</b>	49 496	2 885	3	841	13 198
Nava	<b>56 556</b>	28 278	1 924	1 798	8 316	16 240
Nueva Rosita	<b>75 323</b>	55 477	3 975	12	1 133	14 726
Ocampo	<b>10 559</b>	3 504	523	156	4 742	1 635
Parras	<b>141 222</b>	16 500	2 879	901	37 368	83 574
Piedras Negras	<b>708 691</b>	208 774	13 883	12 314	6 212	467 508
Ramos Arizpe	<b>113 325</b>	54 783	7 682	1 899	9 041	39 919
Sabinas	<b>384 570</b>	59 680	4 559	173	1 191	318 966
Saltillo oriente	<b>1 254 553</b>	185 016	12 016	174	2 084	1 055 263
Saltillo poniente	<b>1 875 790</b>	138 423	21 269	343	1 199	1 714 557
San Antonio	<b>17 739</b>	4 245	909	533	10 345	1 707
San Buenaventura	<b>49 754</b>	31 514	2 581	659	4 818	10 182
San Pedro	<b>199 069</b>	28 476	3 642	498	122 032	44 420
Sierra Mojada	<b>275 570</b>	637	189	230	0	274 514
Torreón	<b>1 924 939</b>	346 904	60 055	8 539	163 620	1 345 821
Viesca	<b>39 210</b>	4 681	1 373	1 077	30 800	1 280
Zaragoza	<b>25 168</b>	13 398	846	377	4 061	6 486

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, 9CU, y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por agencia según tipo de servicio**

Cuadro 19.5

**2015**

(Miles de pesos)

Agencia	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>12 635 880</b>	<b>1 991 409</b>	<b>485 883</b>	<b>70 898</b>	<b>310 115</b>	<b>9 777 575</b>
Acuña	<b>564 767</b>	135 403	21 548	4 188	599	403 029
Allende	<b>66 677</b>	30 197	3 643	947	3 040	28 850
Barroterán	<b>25 725</b>	12 767	4 513	214	691	7 540
Castaños	<b>42 947</b>	19 265	4 565	1 455	1 002	16 659
Cuatro Ciénegas	<b>36 685</b>	11 728	3 610	1 316	8 995	11 036
Francisco I. Madero	<b>145 274</b>	22 655	7 197	1 188	- 61	114 295
Frontera	<b>313 055</b>	170 197	15 362	961	1 479	125 055
General Cepeda	<b>43 574</b>	11 742	4 085	1 777	8 191	17 778
Matamoros	<b>209 868</b>	34 190	10 962	3 207	49 356	112 153
Monclova	<b>2 175 701</b>	133 002	34 139	231	548	2 007 782
Múzquiz	<b>81 435</b>	43 776	8 128	9	821	28 702
Nava	<b>70 580</b>	27 630	5 846	3 348	4 162	29 594
Nueva Rosita	<b>93 954</b>	50 456	11 136	29	691	31 642
Ocampo	<b>13 022</b>	4 256	1 502	297	2 800	4 167
Parras	<b>185 127</b>	18 123	8 176	1 813	48 512	108 503
Piedras Negras	<b>927 329</b>	217 479	40 763	21 967	3 885	643 235
Ramos Arizpe	<b>191 712</b>	81 312	20 698	3 667	7 393	78 642
Sabinas	<b>497 452</b>	58 651	12 972	339	937	424 553
Saltillo oriente	<b>1 631 813</b>	242 256	31 651	337	2 685	1 354 885
Saltillo poniente	<b>2 235 445</b>	189 395	58 342	743	1 313	1 985 653
San Antonio	<b>19 781</b>	5 222	2 582	1 185	5 850	4 941
San Buenaventura	<b>65 684</b>	32 573	7 433	1 330	2 848	21 500
San Pedro	<b>212 125</b>	31 093	10 169	1 017	100 976	68 871
Sierra Mojada	<b>282 156</b>	973	537	428	0	280 217
Torreón	<b>2 459 387</b>	389 432	150 022	16 089	50 603	1 853 241
Viesca	<b>13 891</b>	4 708	3 875	2 074	143	3 091
Zaragoza	<b>30 714</b>	12 929	2 428	741	2 654	11 961

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, 9CU, y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

## Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución

Cuadro 19.6

de energía eléctrica por zona

Al 31 de diciembre de 2015

Zona	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Estado	10	2 437	78	2 449	42 994	1 457
Cuatro Ciénegas	0	0	0	0	5	0
Francisco I. Madero	0	0	3	79	356	12
General Cepeda	0	0	0	0	8	0
Matamoros	1	200	3	80	512	16
Monclova	2	378	11	307	6 252	225
Ocampo	0	0	0	0	41	2
Parras	0	0	3	36	328	10
Piedras Negras	2	645	13	463	8 504	327
Sabinas	1	33	6	226	4 239	139
Saltillo	3	431	21	725	13 400	448
San Pedro	0	0	2	40	437	15
Sierra Mojada	0	0	1	8	15	1
Torreón	1	750	13	461	8 775	258
Viesca	0	0	2	25	122	4

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

## Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad 2015

Cuadro 19.7

Concepto	Total	Operación	Construcción
<b>Personal ocupado a/</b>	<b>1 156</b>	<b>1 156</b>	<b>0</b>
Hombres	873	873	0
Mujeres	283	283	0
<b>Remuneraciones (Miles de pesos)</b>	<b>479 871</b>	<b>479 871</b>	<b>0</b>
Sueldos y salarios	160 229	160 229	0
Prestaciones	319 642	319 642	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Golfo Norte. Gerencia Divisional.

CFE, División de Distribución Norte. Gerencia Divisional; Departamento de Planeación.

## **20. Comercio**

---

20.1 Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado  
Serie anual de 2008 a 2015  
(Base 2008 = 100)

20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en las ciudades de Acuña, Monclova y Torreón  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Acuña  
Serie anual de 2006 a 2015  
(Porcentaje)

Gráfica 20.2 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Monclova  
Serie anual de 2006 a 2015  
(Porcentaje)

Gráfica 20.3 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Torreón  
Serie anual de 2006 a 2015  
(Porcentaje)

20.3 Gasolinerías establecidas por municipio  
Al 31 de diciembre de 2014

20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015 P/

20.5 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio  
2015

## 20. Comercio

### Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado

Cuadro 20.1

#### Serie anual de 2008 a 2015

(Base 2008 = 100)

Indicador	2008	2009	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	100.0	88.8	91.5	94.3	99.1	97.3	94.9	101.6
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	100.0	97.3	101.7	107.9	110.9	115.3	115.1	125.6
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	100.0	84.0	85.4	82.7	88.9	83.4	76.0	81.4
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	100.0	95.2	100.3	104.3	112.4	112.8	112.8	111.8
Índice del personal ocupado al por mayor	100.0	97.2	97.9	103.2	108.0	105.7	108.3	110.1
Índice del personal ocupado al por menor	100.0	100.6	105.5	112.4	116.3	121.1	125.1	126.1
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	100.0	104.2	107.1	107.1	109.0	109.8	110.9	123.2
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	100.0	101.5	102.3	99.1	98.9	99.5	100.9	106.0
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	100.0	101.8	104.8	109.0	115.4	114.4	118.6	132.9
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	100.0	102.6	107.8	110.6	115.3	121.5	123.6	133.0

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 Frontera 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 Frontera 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 las ciudades de Acuña, Monclova y Torreón  
Serie anual de 2011 a 2015**  
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

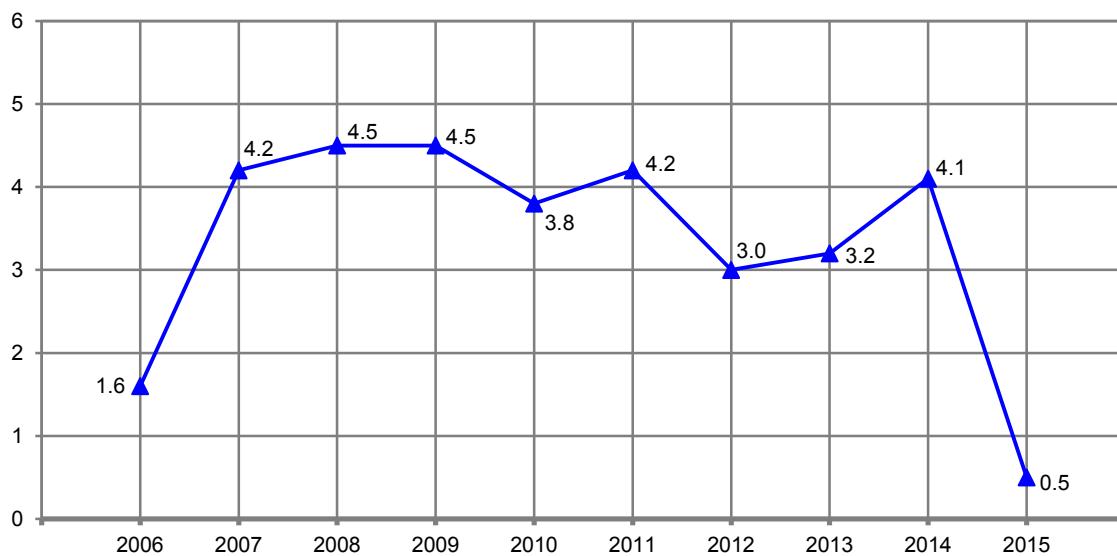
Objeto del gasto	2011	2012	2013	2014	2015 P/
<b>Cd. Acuña</b>					
<b>Índice general</b>	<b>103.9</b>	<b>107.0</b>	<b>110.4</b>	<b>114.9</b>	<b>115.4</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	106.9	113.3	117.8	126.9	128.7
Ropa, calzado y accesorios	103.6	106.2	108.6	111.9	114.9
Vivienda	101.3	100.3	103.8	107.7	106.4
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	101.9	106.3	109.4	109.4	116.7
Salud y cuidado personal	101.4	106.6	110.1	114.1	118.4
Transporte	107.5	113.8	115.8	113.8	109.3
Educación y esparcimiento	101.5	103.7	106.7	113.2	116.0
Otros servicios	106.0	110.3	114.2	129.4	134.3
<b>Monclova</b>					
<b>Índice general</b>	<b>103.1</b>	<b>106.5</b>	<b>110.7</b>	<b>115.5</b>	<b>117.6</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	104.5	111.5	117.2	126.8	129.8
Ropa, calzado y accesorios	101.3	104.6	106.0	107.6	109.1
Vivienda	102.2	101.2	105.1	107.9	107.7
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	105.7	107.8	109.5	108.5	112.1
Salud y cuidado personal	100.6	104.7	106.4	111.6	112.8
Transporte	105.2	113.5	119.1	124.9	128.1
Educación y esparcimiento	101.4	104.4	106.3	109.0	112.9
Otros servicios	102.2	100.5	109.9	117.9	122.6
<b>Torreón</b>					
<b>Índice general</b>	<b>102.5</b>	<b>105.4</b>	<b>108.7</b>	<b>113.4</b>	<b>115.3</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	104.4	110.2	114.6	122.9	125.2
Ropa, calzado y accesorios	103.8	102.3	104.1	105.7	108.0
Vivienda	100.9	99.1	102.0	103.1	102.1
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	99.2	104.8	104.0	105.4	108.3
Salud y cuidado personal	99.5	102.0	103.3	105.1	109.3
Transporte	103.2	109.1	113.5	120.9	123.3
Educación y esparcimiento	103.5	104.6	108.2	113.2	115.9
Otros servicios	103.9	108.5	114.1	121.1	125.2

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) (31 de marzo de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de Acuña  
Serie anual de 2006 a 2015  
(Porcentaje)**

Gráfica 20.1

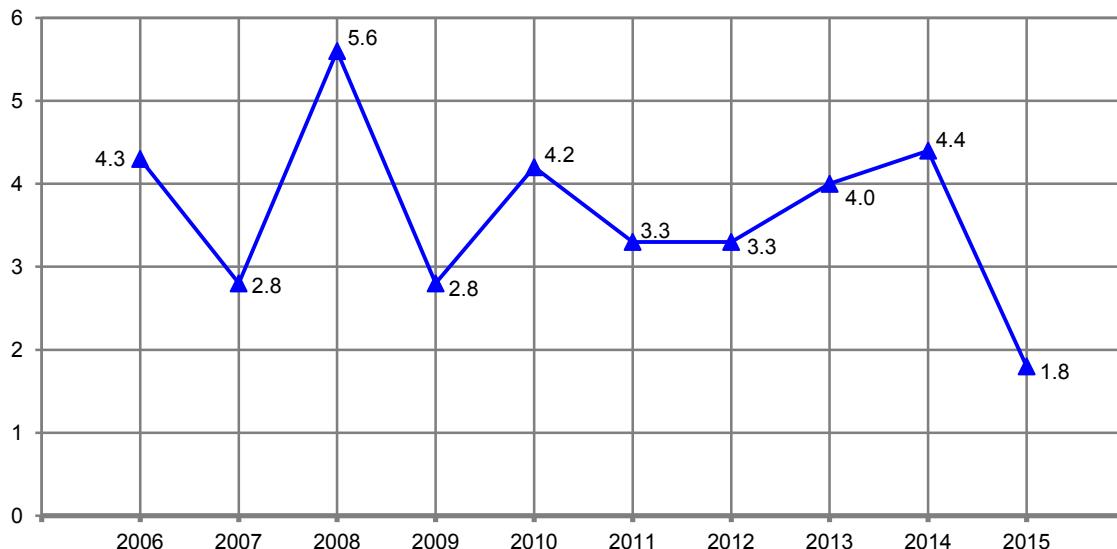


Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (21 de abril de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de Monclova  
Serie anual de 2006 a 2015  
(Porcentaje)**

Gráfica 20.2

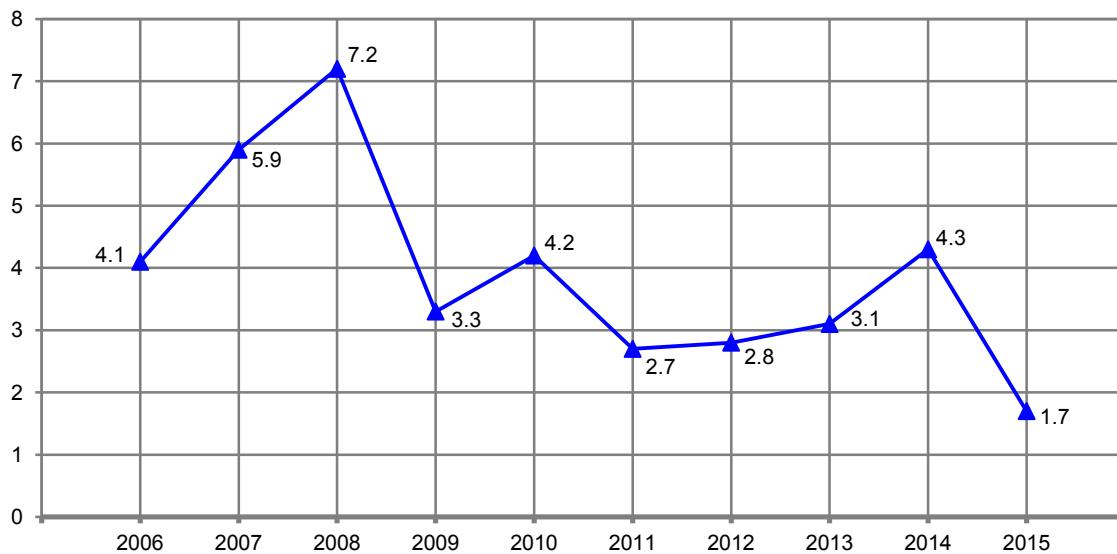


Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (21 de abril de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de Torreón  
Serie anual de 2006 a 2015  
(Porcentaje)**

Gráfica 20.3



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (21 de abril de 2016).

**Gasolineras establecidas por municipio  
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolineras
<b>Estado</b>	<b>413</b>
Acuña	14
Allende	4
Arteaga	9
Candela	1
Castaños	7
Cuatro Ciéncias	3
Escobedo	1
Francisco I. Madero	7
Frontera	12
General Cepeda	3
Guerrero	1
Jiménez	2
Matamoros	9
Monclova	44
Morelos	3
Múzquiz	6
Nadadores	1
Nava	4
Ocampo	1
Parras	5
Piedras Negras	25
Progreso	1
Ramos Arizpe	16
Sabinas	11
Sacramento	1
Saltillo	91
San Buenaventura	5
San Juan de Sabinas	5
San Pedro	12
Sierra Mojada	2
Torreón	101
Viesca	2
Villa Unión	1
Zaragoza	3

Nota: Comprende estaciones de servicio de la franquicia PEMEX.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio**

Cuadro 20.4

Al 31 de diciembre de 2015 P/

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
<b>Estado</b>	<b>727</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Abasolo	2	ND	ND	ND	0
Acuña	7	ND	ND	ND	0
Allende	8	ND	ND	ND	0
Arteaga	33	ND	ND	ND	2
Candela	5	ND	ND	ND	0
Castaños	29	ND	ND	ND	0
Cuatro Ciénegas	26	ND	ND	ND	1
Escobedo	8	ND	ND	ND	0
Francisco I. Madero	32	3	1	ND	0
Frontera	16	ND	ND	ND	1
General Cepeda	35	ND	ND	ND	0
Guerrero	3	ND	ND	ND	0
Hidalgo	2	ND	ND	ND	0
Jiménez	15	ND	ND	ND	0
Juárez	7	ND	ND	ND	0
Lamadrid	3	ND	ND	ND	0
Matamoros	34	ND	ND	ND	0
Monclova	22	ND	ND	ND	0
Morelos	5	ND	ND	ND	0
Múzquiz	18	ND	ND	ND	0
Nadadores	10	ND	ND	ND	2
Nava	7	ND	ND	ND	1
Ocampo	27	ND	ND	ND	0
Parras	64	ND	ND	ND	0
Piedras Negras	1	2	1	ND	0
Progreso	10	ND	ND	ND	0
Ramos Arizpe	40	ND	ND	ND	1
Sabinas	12	ND	ND	ND	0
Sacramento	3	ND	ND	ND	0
Saltillo	61	ND	ND	1	1
San Buenaventura	17	ND	ND	ND	0
San Juan de Sabinas	8	ND	ND	ND	0
San Pedro	78	ND	ND	ND	0
Sierra Mojada	9	ND	ND	ND	1
<b>(Continúa)</b>					<1/2>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio**

Cuadro 20.4

**Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Torreón	23	ND	ND	1	0
Viesca	31	ND	ND	ND	0
Villa Unión	4	ND	ND	ND	0
Zaragoza	3	ND	ND	ND	0

&lt;2/2&gt;

a/ La información corresponde a puntos de la ciudad donde se ubica cada tianguis.

Fuente: Secretaría de Economía. Delegación en el Estado.

H. Ayuntamientos Municipales.

Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Subgerencia de Operaciones.

ASERCA. Dirección General de Política de Comercialización.

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2015**

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>192</b>	<b>37 062</b>	<b>68 588</b>	<b>6 781 317</b>	<b>32 976</b>
Acuña	12	875	2 042	171 984	836
Allende	1	30	57	6 144	30
Arteaga	1	54	76	7 512	37
Candela	1	47	73	3 312	16
Castaños	2	228	390	42 696	208
Cuatro Ciénegas	1	103	166	17 760	86
Escobedo	1	212	312	4 944	24
Francisco I. Madero	4	721	1 137	166 344	809
Frontera	9	1 994	3 233	379 032	1 843
General Cepeda	1	235	360	6 816	33
Matamoros	8	1 753	3 380	442 176	2 150
Monclova	19	3 420	5 574	767 424	3 732
Múzquiz	6	874	1 422	161 976	788
Nava	4	224	431	31 080	151
Ocampo	1	373	694	3 504	17
Parras	2	189	344	29 328	143
Piedras Negras	9	576	1 139	110 688	538
Ramos Arizpe	4	653	1 297	120 144	584
Sabinas	4	210	347	26 688	130
Saltillo	46	10 871	21 611	1 701 840	8 275
San Buenaventura	3	426	813	32 952	160
San Juan de Sabinas	3	484	803	61 992	301
San Pedro	7	1 400	2 680	319 152	1 552
Sierra Mojada	1	182	304	15 552	76
Torreón	39	10 664	19 484	2 102 589	10 226
Viesca	2	215	328	40 608	197
Zaragoza	1	49	91	7 080	34

a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo y centros de distribución. Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Gerencia Estatal.

## **21. Turismo**

---

- 21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2015
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento  
2015
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2015
- 21.8 Visitantes a museos administrados por el INAH por residencia  
2015
- 21.9 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.10 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015

## 21. Turismo

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
Estado	503	321	80	24	2	30	46
Acuña	31	20	11	0	0	0	0
Allende	7	6	1	0	0	0	0
Arteaga	23	5	0	17	0	1	0
Candela	2	2	0	0	0	0	0
Castaños	1	1	0	0	0	0	0
Cuarto Ciénelas	13	12	0	1	0	0	0
Escobedo	1	1	0	0	0	0	0
Francisco I. Madero	14	6	8	0	0	0	0
Frontera	11	9	2	0	0	0	0
General Cepeda	5	3	0	2	0	0	0
Guerrero	44	1	0	0	0	0	43
Jiménez	2	2	0	0	0	0	0
Lamadrid	1	1	0	0	0	0	0
Matamoros	6	2	4	0	0	0	0
Monclova	30	26	3	0	1	0	0
Morelos	4	1	3	0	0	0	0
Múzquiz	12	10	2	0	0	0	0
Nadadores	1	1	0	0	0	0	0
Nava	3	3	0	0	0	0	0
Ocampo	4	4	0	0	0	0	0
Parras	34	20	0	4	0	10	0
Piedras Negras	32	16	12	0	0	3	1
Ramos Arizpe	13	13	0	0	0	0	0
Sabinas	16	13	3	0	0	0	0
Saltillo	64	49	8	0	0	7	0
San Buenaventura	3	3	0	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	7	4	0	0	0	3	0
San Pedro	10	7	1	0	1	1	0
Sierra Mojada	6	3	0	0	0	1	2
Torreón	96	70	22	0	0	4	0
Viesca	4	4	0	0	0	0	0
Villa Unión	1	1	0	0	0	0	0
Zaragoza	2	2	0	0	0	0	0

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado. 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) (2 de febrero de 2016).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
<b>Estado</b>	<b>14 358</b>	<b>11 601</b>	<b>2 106</b>	<b>201</b>	<b>8</b>	<b>207</b>	<b>235</b>
Acuña	955	635	320	0	0	0	0
Allende	158	128	30	0	0	0	0
Arteaga	163	29	0	129	0	5	0
Candela	13	13	0	0	0	0	0
Castaños	8	8	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	197	192	0	5	0	0	0
Escobedo	12	12	0	0	0	0	0
Francisco I. Madero	273	120	153	0	0	0	0
Frontera	311	284	27	0	0	0	0
General Cepeda	62	37	0	25	0	0	0
Guerrero	211	4	0	0	0	0	207
Jiménez	20	20	0	0	0	0	0
Lamadrid	10	10	0	0	0	0	0
Matamoros	90	27	63	0	0	0	0
Monclova	1 157	1 068	85	0	4	0	0
Morelos	62	8	54	0	0	0	0
Múzquiz	211	191	20	0	0	0	0
Nadadores	34	34	0	0	0	0	0
Nava	52	52	0	0	0	0	0
Ocampo	40	40	0	0	0	0	0
Parras	494	359	0	42	0	93	0
Piedras Negras	1 134	506	591	0	0	20	17
Ramos Arizpe	392	392	0	0	0	0	0
Sabinas	400	315	85	0	0	0	0
Saltillo	3 439	3 199	206	0	0	34	0
San Buenaventura	50	50	0	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	148	126	0	0	0	22	0
San Pedro	145	130	8	0	4	3	0
Sierra Mojada	75	54	0	0	0	10	11
Torreón	3 986	3 502	464	0	0	20	0
Viesca	23	23	0	0	0	0	0
Villa Unión	14	14	0	0	0	0	0
Zaragoza	19	19	0	0	0	0	0

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de febrero de 2016).

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>503</b>	<b>24</b>	<b>65</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>203</b>
Acuña	31	0	3	9	8	0	11
Allende	7	0	2	5	0	0	0
Arteaga	23	1	3	13	0	0	6
Candela	2	1	0	1	0	0	0
Castaños	1	0	0	1	0	0	0
Cuatro Ciénegas	13	0	3	8	2	0	0
Escobedo	1	0	0	1	0	0	0
Francisco I. Madero	14	0	0	1	0	0	13
Frontera	11	0	2	5	1	0	3
General Cepeda	5	0	0	3	0	0	2
Guerrero	44	0	0	1	0	0	43
Jiménez	2	0	0	2	0	0	0
Lamadrid	1	0	0	1	0	0	0
Matamoros	6	0	0	0	0	0	6
Monclova	30	1	8	10	3	0	8
Morelos	4	0	0	2	2	0	0
Múzquiz	12	0	0	2	5	0	5
Nadadores	1	0	0	1	0	0	0
Nava	3	0	0	3	0	0	0
Ocampo	4	0	0	1	1	2	0
Parras	34	2	2	13	6	0	11
Piedras Negras	32	3	6	9	1	0	13
Ramos Arizpe	13	2	1	6	0	0	4
Sabinas	16	0	1	6	2	1	6
Saltillo	64	6	19	13	14	2	10
San Buenaventura	3	0	0	0	0	0	3
San Juan de Sabinas	7	1	0	2	0	0	4
San Pedro	10	0	0	1	1	0	8
Sierra Mojada	6	0	0	3	0	0	3
Torreón	96	7	15	23	3	4	44
Viesca	4	0	0	1	1	2	0
Villa Unión	1	0	0	1	0	0	0
Zaragoza	2	0	0	2	0	0	0

a/ Comprende establecimiento de gran turismo.

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 Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de febrero de 2016).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>14 358</b>	<b>2 532</b>	<b>4 018</b>	<b>3 879</b>	<b>1 108</b>	<b>260</b>	<b>2 561</b>
Acuña	955	0	149	327	268	0	211
Allende	158	0	68	90	0	0	0
Arteaga	163	52	12	79	0	0	20
Candela	13	7	0	6	0	0	0
Castaños	8	0	0	8	0	0	0
Cuatro Ciénegas	197	0	72	103	22	0	0
Escobedo	12	0	0	12	0	0	0
Francisco I. Madero	273	0	0	51	0	0	222
Frontera	311	0	88	127	47	0	49
General Cepeda	62	0	0	44	0	0	18
Guerrero	211	0	0	4	0	0	207
Jiménez	20	0	0	20	0	0	0
Lamadrid	10	0	0	10	0	0	0
Matamoros	90	0	0	0	0	0	90
Monclova	1 157	128	531	265	125	0	108
Morelos	62	0	0	43	19	0	0
Múzquiz	211	0	0	71	63	0	77
Nadadores	34	0	0	34	0	0	0
Nava	52	0	0	52	0	0	0
Ocampo	40	0	0	4	10	26	0
Parras	494	106	60	176	38	0	114
Piedras Negras	1 134	241	377	304	10	0	202
Ramos Arizpe	392	157	40	125	0	0	70
Sabinas	400	0	44	228	34	9	85
Saltillo	3 439	833	1 523	550	361	75	97
San Buenaventura	50	0	0	0	0	0	50
San Juan de Sabinas	148	59	0	36	0	0	53
San Pedro	145	0	0	20	8	0	117
Sierra Mojada	75	0	0	54	0	0	21
Torreón	3 986	949	1 054	991	97	145	750
Viesca	23	0	0	12	6	5	0
Villa Unión	14	0	0	14	0	0	0
Zaragoza	19	0	0	19	0	0	0

a/ Comprende establecimiento de gran turismo.

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 Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de febrero de 2016).

**Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles  
de los centros turísticos por residencia  
2015**

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Piedras Negras	247 399	289 338	48.3	1.2
Residentes en el país	227 353	262 801	43.3	1.2
No residentes en el país	20 046	26 537	5.0	1.3
Saltillo	386 972	719 970	47.9	1.9
Residentes en el país	344 210	606 950	39.3	1.8
No residentes en el país	42 762	113 020	8.6	2.6

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro y tres estrellas.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.betasectur.gob.mx](http://www.datatur.betasectur.gob.mx) (22 de agosto de 2016).

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico  
y municipio según categoría turística del establecimiento  
2015**

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
<b>Estado</b>	<b>1 677 604</b>	<b>258 960</b>	<b>741 895</b>	<b>534 007</b>	<b>115 115</b>	<b>27 627</b>
<b>Centro turístico</b>	<b>634 371</b>	<b>99 526</b>	<b>356 258</b>	<b>178 587</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Piedras Negras	247 399	16 144	124 218	107 037	0	0
Saltillo	386 972	83 382	232 040	71 550	0	0
<b>Municipio</b>	<b>1 043 233</b>	<b>159 434</b>	<b>385 637</b>	<b>355 420</b>	<b>115 115</b>	<b>27 627</b>
Municipio no especificado	1 043 233	159 434	385 637	355 420	115 115	27 627

a/ Comprende establecimiento de gran turismo.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.betasectur.gob.mx](http://www.datatur.betasectur.gob.mx) (22 de agosto de 2016).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado.

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia  
2015**

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
<b>Estado</b>	<b>1 677 604</b>	<b>1 519 724</b>	<b>157 880</b>
<b>Centro turístico</b>	<b>634 371</b>	<b>571 563</b>	<b>62 808</b>
Piedras Negras	247 399	227 353	20 046
Saltillo	386 972	344 210	42 762
<b>Municipio</b>	<b>1 043 233</b>	<b>948 161</b>	<b>95 072</b>
Municipio no especificado	1 043 233	948 161	95 072

Nota: La información para los municipios comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 3 a 5 estrellas.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.beta.sectur.gob.mx](http://www.datatur.beta.sectur.gob.mx) (22 de agosto de 2016).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado.

**Visitantes a museos administrados por el INAH por residencia  
2015**

Cuadro 21.8

Residencia	Visitantes a museos
<b>Total</b>	<b>102 697</b>
Residentes en el país	102 569
No residentes en el país	128

Nota La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.  
Fuente: Centro INAH Coahuila. Delegación en el Estado.

**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.9

Municipio	Total	Restaurantes a/ b/	Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
Estado	2 684	2 268	0	26	38	352
Abasolo	2	2	0	0	0	0
Acuña	68	39	0	0	3	26
Allende	37	32	0	0	0	5
Arteaga	25	23	0	0	0	2
Candela	4	3	0	0	0	1
Castaños	36	28	0	0	1	7
Cuatro Ciénegas	23	15	0	0	0	8
Francisco I. Madero	47	32	0	0	0	15
Frontera	49	34	0	0	1	14
General Cepeda	10	7	0	0	0	3
Guerrero	3	2	0	0	0	1
Hidalgo	4	2	0	0	0	2
Jiménez	14	12	0	0	0	2
Juárez	2	2	0	0	0	0
Lamadrid	5	1	0	0	0	4
Matamoros	38	32	0	1	0	5
Monclova	172	127	0	6	3	36
Morelos	17	14	0	0	0	3
Múzquiz	77	59	0	1	4	13
Nadadores	7	5	0	0	0	2
Nava	32	29	0	0	0	3
Ocampo	14	12	0	0	1	1
Parras	52	37	0	0	0	15
Piedras Negras	101	69	0	0	13	19
Progreso	2	1	0	0	0	1
Ramos Arizpe	39	29	0	0	0	10
Sabinas	78	61	0	1	1	15
Sacramento	1	1	0	0	0	0
Saltillo	694	639	0	8	5	42
San Buenaventura	32	27	0	0	0	5
San Juan de Sabinas	59	47	0	1	1	10
San Pedro	48	39	0	1	0	8
Sierra Mojada	5	5	0	0	0	0
Torreón	835	761	0	7	5	62
Viesca	6	5	0	0	0	1
Villa Unión	16	11	0	0	0	5
Zaragoza	30	24	0	0	0	6

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.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de febrero de 2016).

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados  
con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.10  
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística
<b>Estado</b>	<b>88</b>	<b>79</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>19</b>
Acuña	7	1	1	0	0	0
Allende	0	0	0	0	0	0
Arteaga	0	4	0	1	0	1
Candela	0	2	0	0	0	0
Castaños	1	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	1	2	0	0	0	0
Francisco I. Madero	1	0	0	0	0	0
Frontera	0	3	0	0	0	0
General Cepeda	0	2	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0
Juárez	0	0	0	0	0	0
Lamadrid	0	2	0	0	0	0
Matamoros	2	1	0	0	0	0
Monclova	10	15	7	1	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0
Múzquiz	0	0	0	0	0	0
Nadadores	0	3	0	0	0	0
Navia	0	0	0	0	0	0
Ocampo	0	1	0	0	0	0
Parras	0	8	0	1	0	2
Piedras Negras	4	5	3	0	0	0
Ramos Arizpe	1	1	6	1	0	1
Sabinas	2	2	3	1	0	0
Sacramento	0	1	0	0	0	0
Saltillo	27	12	13	2	1	9
San Buenaventura	0	2	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	3	2	0	0	0	0
San Pedro	0	4	0	0	0	0
Torreón	29	5	12	3	1	6
Viesca	0	1	0	0	0	0
Villa Unión	0	0	0	0	0	0
Zaragoza	0	0	0	0	0	0

<1/2>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados  
con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.10  
2a. parte y última

Municipio	Guías de turistas	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
<b>Estado</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>190</b>	<b>31</b>
Acuña	0	2	0	13	4
Allende	0	1	0	2	0
Arteaga	1	1	0	0	0
Candela	1	1	0	1	0
Castaños	0	0	0	2	0
Cuatro Ciénegas	4	1	0	0	0
Francisco I. Madero	0	0	1	3	0
Frontera	0	0	0	9	0
General Cepeda	2	1	0	0	0
Guerrero	1	1	0	0	0
Juárez	0	1	0	1	0
Lamadrid	0	1	0	0	0
Matamoros	0	1	0	1	1
Monclova	0	2	2	8	0
Morelos	0	0	0	1	0
Múzquiz	1	1	0	0	0
Nadadores	0	0	0	0	0
Nava	0	1	0	2	0
Ocampo	0	1	0	0	0
Parras	9	2	1	3	1
Piedras Negras	0	2	1	54	2
Ramos Arizpe	2	1	0	2	1
Sabinas	0	2	0	5	2
Sacramento	0	1	0	0	0
Saltillo	7	3	5	40	10
San Buenaventura	0	1	0	2	0
San Juan de Sabinas	0	1	1	3	0
San Pedro	0	1	0	5	0
Torreón	3	2	10	29	10
Viesca	1	1	0	1	0
Villa Unión	0	1	0	0	0
Zaragoza	1	1	0	3	0

<2/2>

a/ Comprende agencias de viajes, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado.

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de febrero de 2016).

## **22. Transportes y comunicaciones**

---

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino  
Al 31 de diciembre de 2015  
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración  
Al 31 de diciembre de 2015  
(Kilómetros)

22.3 Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015

Gráfica 22.1 Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015 P/

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios  
Al 31 de diciembre de 2015 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2014 y 2015

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2014 y 2015

22.7 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía Serie anual de 2011 a 2015  
(Kilómetros)

22.8 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2015

- 22.9 Aeropuertos y aeródromos por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.10 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación  
2015
- 22.11 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación  
2015
- 22.12 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio  
2015
- 22.13 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio  
2015  
(Operaciones)
- 22.14 Suscripciones telefónicas fijas en servicio según tipo de servicio  
Serie anual de 2012 a 2015 P/
- 22.15 Suscripciones de telefonía móvil  
Serie anual de 2012 a 2015
- 22.16 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio  
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.17 Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.18 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda  
2014 y 2015
- 22.19 Estaciones televisoras por régimen de operación  
2014 y 2015
- Gráfica 22.3 Suscriptores del servicio de televisión restringida  
Serie anual de 2011 a 2015

- 22.20 Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio  
2015
- 22.21 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Miles de pesos)
- 22.22 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de Saltillo  
A mayo de 2015  
(Porcentaje)
- 22.23 Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad en el Estado y en la ciudad de Saltillo  
A mayo de 2015
- 22.24 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)
- 22.25 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
- 22.26 Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16
- 22.27 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente  
2014 y 2015

## 22. Transportes y comunicaciones

### Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino

Al 31 de diciembre de 2015

(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Estado	8 811	1 793		3 089	173	223	3 534
Abasolo	50	18		25	0	7	0
Acuña	299	34		41	81	4	139
Allende	101	53		26	0	0	22
Arteaga	376	57		175	0	7	136
Candela	79	0		58	0	8	13
Castaños	275	99		0	0	7	169
Cuarto Ciénegas	308	71		39	0	9	189
Escobedo	39	16		11	0	0	12
Francisco I. Madero	230	12		200	0	1	17
Frontera	40	9		14	0	12	6
General Cepeda	393	116		105	1	5	166
Guerrero	162	70		36	17	39	0
Hidalgo	59	43		0	0	2	15
Jiménez	198	103		86	0	0	9
Juárez	18	0		8	0	0	10
Lamadrid	17	4		0	0	5	7
Matamoros	230	51		175	5	0	0
Monclova	102	15		87	0	0	0
Morelos	68	27		29	0	0	13
Múzquiz	348	0		269	4	0	76
Nadadores	48	19		7	0	13	10
Nava	100	50		13	10	0	26
Ocampo	1 015	0		226	0	30	759
Parras	810	91		169	0	20	530
Piedras Negras	70	21		44	0	0	5
Progreso	185	28		140	6	0	12
Ramos Arizpe	613	205		140	16	9	244
Sabinas	225	110		95	0	1	20
Sacramento	11	10		1	0	0	0
Saltillo	718	135		167	0	12	404
San Buenaventura	78	4		66	0	8	0
San Juan de Sabinas	87	27		17	8	15	21
San Pedro	458	191		206	23	10	29
Sierra Mojada	337	0		29	0	0	307
Torreón	148	15		114	0	0	19
Viesca	357	70		228	0	0	59
Villa Unión	84	0		26	2	0	56
Zaragoza	79	25		18	0	0	35

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

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota pavimentados (incluidos los estatales) y libres (pavimentados y revestidos).

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

Fuente: Centro SCT Coahuila. Dirección General; Unidad de Programación y Evaluación.

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio  
según tipo de administración  
Al 31 de diciembre de 2015  
(Kilómetros)**

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatatal	Particular
<b>Estado</b>	<b>309</b>	<b>169</b>	<b>54</b>	<b>86</b>
Allende	14	0	14	0
Arteaga	43	43	0	0
General Cepeda	57	57	0	0
Matamoros	34	15	0	19
Parras	16	16	0	0
Ramos Arizpe	45	11	0	34
Sabinas	66	0	40	26
Saltillo	4	4	0	0
San Pedro	5	5	0	0
Torreón	7	0	0	7
Viesca	18	18	0	0

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Centro SCT Coahuila, Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal  
de autotransporte por tipo según clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.3

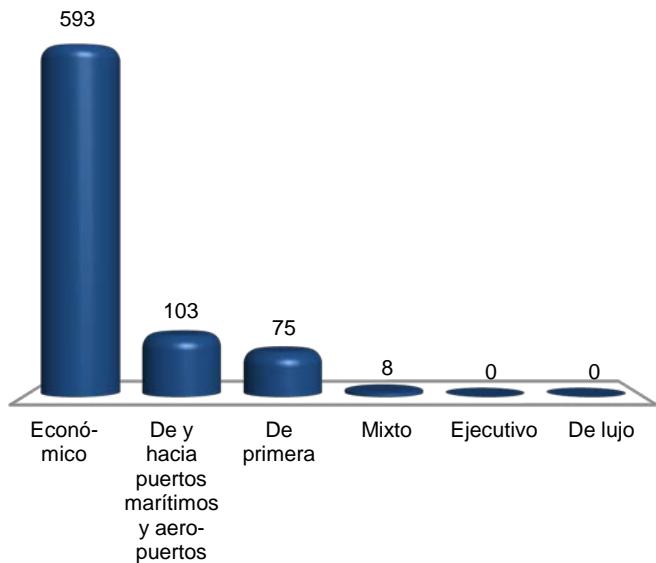
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
<b>Total</b>	<b>30 805</b>	<b>25 938</b>	<b>4 867</b>
Unidades motrices	<b>12 954</b>	10 572	2 382
Camión de dos ejes	<b>2 320</b>	1 853	467
Camión de tres ejes	<b>953</b>	773	180
Tractocamión de dos ejes	<b>80</b>	72	8
Tractocamión de tres ejes	<b>9 591</b>	7 874	1 717
Otros	<b>10</b>	0	10
Unidades de arrastre	<b>17 844</b>	15 366	2 478
Semirremolque de un eje	<b>38</b>	35	3
Semirremolque de dos ejes	<b>12 711</b>	10 693	2 018
Semirremolque de tres ejes	<b>4 527</b>	4 127	400
Semirremolque de cuatro ejes	<b>21</b>	8	13
Semirremolque de cinco ejes	<b>0</b>	0	0
Semirremolque de seis ejes	<b>9</b>	2	7
Remolque de dos ejes	<b>473</b>	446	27
Remolque de tres ejes	<b>62</b>	53	9
Remolque de cuatro ejes	<b>2</b>	1	1
Remolque de cinco ejes	<b>0</b>	0	0
Remolque de seis ejes	<b>1</b>	1	0
Grúas industriales	<b>7</b>	0	7

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015*. [www.gob.mx](http://www.gob.mx) (8 de abril de 2016).

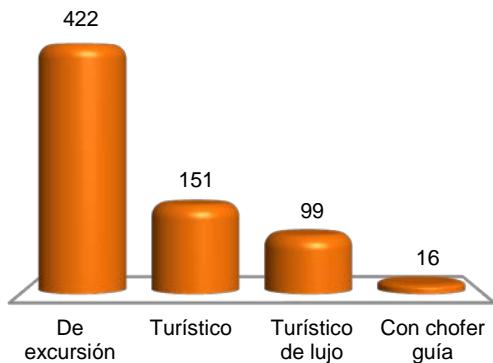
**Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación  
del servicio público federal de autotransporte  
por clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015**

Gráfica 22.1

*Unidades vehiculares de pasaje en circulación  
Total: 779*



*Unidades vehiculares de turismo en circulación  
Total: 688*



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015*.  
[www.gob.mx](http://www.gob.mx) (8 de abril de 2016).

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio  
según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Cuadro 22.4  
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
<b>Estado</b>	<b>741 515</b>	<b>311</b>	<b>8 078</b>	<b>444 163</b>	<b>5</b>	<b>5 739</b>	<b>66 430</b>
Abasolo	354	1	0	154	0	0	3
Acuña b/	23 827	0	448	14 394	0	467	1 357
Allende b/	5 717	0	28	2 922	0	3	417
Arteaga	5 435	0	44	1 711	0	69	501
Candela	232	0	0	36	0	3	1
Castaños	6 156	1	32	3 124	0	97	152
Cuarto Ciénegas	3 139	0	8	1 269	0	17	150
Escobedo	438	0	0	139	0	1	13
Francisco I. Madero	9 695	0	38	4 356	0	5	1 624
Frontera	19 060	0	127	11 813	0	227	599
General Cepeda	1 532	0	2	360	0	0	128
Guerrero b/	346	0	0	161	0	1	16
Hidalgo b/	78	0	0	11	0	0	0
Jiménez b/	1 350	0	3	393	0	4	41
Juárez	369	0	0	101	0	0	2
Lamadrid	427	0	0	244	1	0	20
Matamoros	18 876	0	43	10 830	0	24	334
Monclova	71 560	19	607	46 063	0	838	2 195
Morelos	2 064	0	2	799	0	0	258
Múzquiz	16 391	3	111	8 991	0	69	371
Nadadores	1 688	0	1	1 033	0	8	36
Nava b/	6 512	0	25	3 413	0	4	771
Ocampo	858	0	0	177	0	0	123
Parras	10 133	0	76	4 788	0	30	1 300
Piedras Negras b/	50 649	1	452	39 322	0	327	310
Progreso	624	0	0	266	0	0	7
Ramos Arizpe b/	29 062	4	322	15 181	1	197	5 490
Sabinas	19 728	2	44	11 551	0	142	295
Sacramento	538	0	0	297	0	0	14
Saltillo	249 964	244	3 323	133 960	3	2 257	44 878
San Buenaventura	7 960	0	44	4 665	0	92	288
San Juan de Sabinas	14 540	2	42	8 685	0	34	375
San Pedro	13 381	1	20	6 971	0	0	543
Sierra Mojada	329	1	0	23	0	0	43
Torreón	142 613	32	2 235	103 781	0	819	3 169
Viesca	2 252	0	0	949	0	3	29
Villa Unión	1 141	0	1	327	0	0	107
Zaragoza b/	2 497	0	0	903	0	1	470

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio  
según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Cuadro 22.4  
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
<b>Estado</b>	<b>908</b>	<b>1 690</b>	<b>212 024</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>2 024</b>
Abasolo	1	0	195	0	0	0
Acuña b/	16	398	6 699	0	0	48
Allende b/	0	19	2 328	0	0	0
Arteaga	12	5	3 092	0	0	1
Candela	0	0	192	0	0	0
Castaños	3	5	2 733	0	0	9
Cuarto Ciénegas	0	2	1 689	0	0	4
Escobedo	1	1	283	0	0	0
Francisco I. Madero	4	1	3 660	2	0	5
Frontera	8	42	6 242	0	0	2
General Cepeda	0	0	1 042	0	0	0
Guerrero b/	0	0	168	0	0	0
Hidalgo b/	0	0	67	0	0	0
Jiménez b/	0	1	908	0	0	0
Juárez	0	0	266	0	0	0
Lamadrid	1	0	161	0	0	0
Matamoros	12	20	7 606	2	0	5
Monclova	75	3	21 585	0	0	175
Morelos	0	0	1 004	0	0	1
Múzquiz	9	141	6 677	0	0	19
Nadadores	1	0	609	0	0	0
Nava b/	0	2	2 294	0	0	3
Ocampo	0	0	558	0	0	0
Parras	2	12	3 897	0	0	28
Piedras Negras b/	9	64	10 016	0	0	148
Progreso	0	0	351	0	0	0
Ramos Arizpe b/	24	9	7 786	0	0	48
Sabinas	1	140	7 543	0	0	10
Sacramento	4	0	223	0	0	0
Saltillo	693	308	63 393	94	0	811
San Buenaventura	0	1	2 869	0	0	1
San Juan de Sabinas	3	20	5 363	0	0	16
San Pedro	2	7	5 793	0	0	44
Sierra Mojada	0	0	262	0	0	0
Torreón	25	484	31 377	45	0	646
Viesca	2	3	1 266	0	0	0
Villa Unión	0	2	704	0	0	0
Zaragoza b/	0	0	1 123	0	0	0

<2/2>

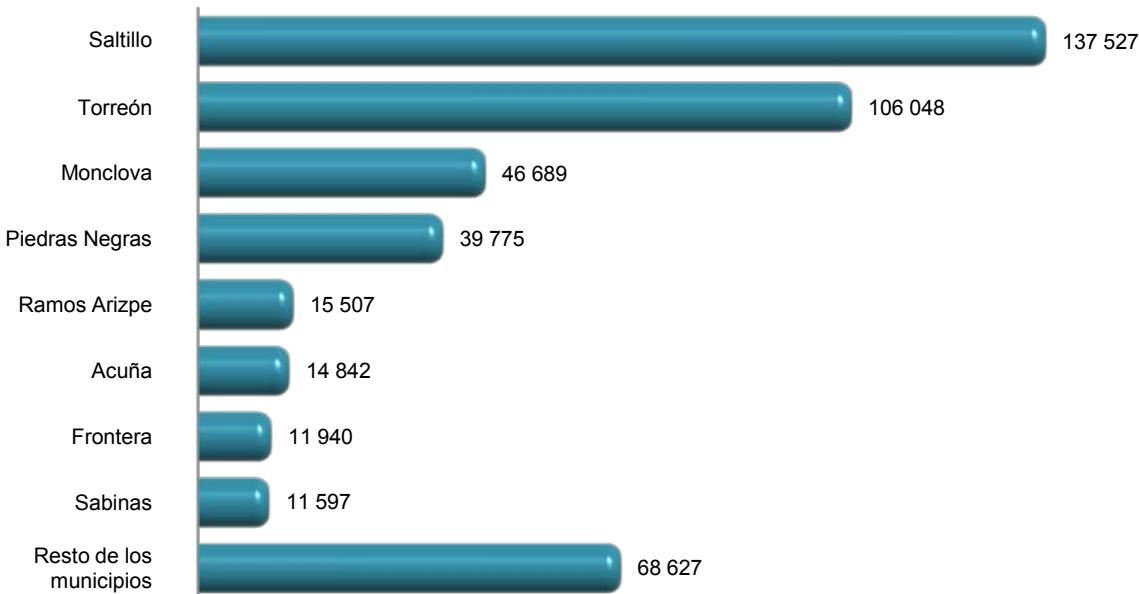
a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas pick-up, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

b/ Incluye vehículos fronterizos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

**Automóviles registrados en circulación  
por principales municipios  
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos  
en zonas urbanas y suburbanas por municipio  
2014 y 2015**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
<b>2014</b>						
<b>Estado</b>	<b>14 561</b>	<b>97</b>	<b>3 905</b>	<b>10 559</b>	<b>112</b>	<b>5 969</b>
Acuña	1 022	15	277	730	15	410
Allende	126	3	31	92	4	45
Arteaga	73	0	21	52	0	36
Candela	2	0	0	2	0	0
Castaños	86	0	10	76	0	11
Cuarto Ciénelas	44	0	8	36	0	10
Francisco I. Madero	134	0	37	97	0	44
Frontera	645	4	48	593	4	55
General Cepeda	43	6	7	30	8	35
Guerrero	5	0	1	4	0	9
Hidalgo	4	1	1	2	1	4
Jiménez	11	3	1	7	10	6
Juárez	2	0	0	2	0	0
Lamadrid	4	0	1	3	0	1
Matamoros	164	0	73	91	0	105
Monclova	2 017	7	347	1 663	7	485
Morelos	76	1	14	61	1	28
Múzquiz	222	0	24	198	0	33
Nadadores	6	0	2	4	0	5
Nava	65	1	11	53	1	17
Ocampo	3	0	0	3	0	0
Parras	221	3	37	181	3	53
Piedras Negras	1 723	3	355	1 365	3	517
Ramos Arizpe	504	3	74	427	4	170
Sabinas	253	0	68	185	0	94
Sacramento	4	0	2	2	0	3
Saltillo	2 033	27	867	1 139	27	1 413
San Buenaventura	50	0	2	48	0	2
San Juan de Sabinas	243	1	51	191	1	61
San Pedro	260	2	46	212	3	60
Sierra Mojada	15	0	2	13	0	3
Torreón	4 421	16	1 480	2 925	17	2 243
Viesca	7	1	2	4	3	4
Villa Unión	7	0	4	3	0	6
Zaragoza	66	0	1	65	0	1
<b>2015 P/</b>						
<b>Estado</b>	<b>14 641</b>	<b>82</b>	<b>3 521</b>	<b>11 038</b>	<b>90</b>	<b>5 292</b>
Acuña	710	7	151	552	8	214
Allende	81	1	14	66	1	16
Arteaga	44	2	8	34	2	11

(Continúa)

<1/2>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos  
en zonas urbanas y suburbanas por municipio  
2014 y 2015**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Candela	1	0	0	1	0	0
Castaños	61	2	14	45	2	22
Cuatro Ciénegas	33	0	5	28	0	7
Francisco I. Madero	115	0	8	107	0	15
Frontera	696	2	36	658	2	41
General Cepeda	32	2	11	19	6	29
Guerrero	3	0	0	3	0	0
Hidalgo	11	0	5	6	0	7
Jiménez	12	1	0	11	1	0
Juárez	1	0	1	0	0	3
Lamadrid	10	0	1	9	0	1
Matamoros	209	3	90	116	4	119
Monclova	2 361	5	350	2 006	6	450
Morelos	85	0	18	67	0	40
Múzquiz	253	0	35	218	0	50
Nadadores	16	0	2	14	0	2
Nava	76	1	4	71	1	6
Ocampo	4	0	0	4	0	0
Parras	309	1	57	251	1	65
Piedras Negras	1 842	11	371	1 460	11	535
Progreso	1	1	0	0	1	0
Ramos Arizpe	569	4	51	514	4	78
Sabinas	127	0	37	90	0	51
Sacramento	8	0	0	8	0	0
Saltillo	1 347	10	599	738	11	976
San Buenaventura	65	0	2	63	0	2
San Juan de Sabinas	198	1	48	149	1	59
San Pedro	374	3	68	303	3	104
Sierra Mojada	9	0	0	9	0	0
Torreón	4 876	22	1 534	3 320	22	2 386
Viesca	2	0	1	1	0	3
Villa Unión	9	1	0	8	1	0
Zaragoza	91	2	0	89	2	0

<2/2>

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero sí lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas  
por municipio según tipo de accidente  
2014 y 2015**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
<b>2014</b>					
Estado	14 561	10 275	451	1 943	1 892
Acuña	1 022	801	36	99	86
Allende	126	84	8	22	12
Arteaga	73	40	4	19	10
Candela	2	1	0	1	0
Castaños	86	58	4	20	4
Cuarto Ciénegas	44	36	0	7	1
Francisco I. Madero	134	93	7	7	27
Frontera	645	476	16	38	115
General Cepeda	43	26	3	4	10
Guerrero	5	1	0	3	1
Hidalgo	4	2	1	0	1
Jiménez	11	4	0	2	5
Juárez	2	2	0	0	0
Lamadrid	4	2	0	0	2
Matamoros	164	99	3	20	42
Monclova	2 017	1 430	39	259	289
Morelos	76	46	1	19	10
Múzquiz	222	162	2	42	16
Nadadores	6	2	0	2	2
Nava	65	47	0	10	8
Ocampo	3	3	0	0	0
Parras	221	116	9	33	63
Piedras Negras	1 723	1 201	59	232	231
Ramos Arizpe	504	311	13	124	56
Sabinas	253	195	5	17	36
Sacramento	4	1	0	1	2
Saltillo	2 033	1 383	101	514	35
San Buenaventura	50	40	1	6	3
San Juan de Sabinas	243	172	7	29	35
San Pedro	260	135	6	31	88
Sierra Mojada	15	4	0	2	9
Torreón	4 421	3 263	123	355	680
Viesca	7	2	0	1	4
Villa Unión	7	2	2	3	0
Zaragoza	66	35	1	21	9
<b>2015 P/</b>					
Estado	14 641	10 418	432	1 768	2 023
Acuña	710	557	15	85	53
Allende	81	59	3	12	7
Arteaga	44	26	3	7	8

(Continúa)

<1/2>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas  
por municipio según tipo de accidente  
2014 y 2015**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Candela	1	0	0	1	0
Castaños	61	41	5	9	6
Cuatro Ciénegas	33	24	2	3	4
Francisco I. Madero	115	84	3	10	18
Frontera	696	515	18	45	118
General Cepeda	32	10	0	4	18
Guanajuato	3	1	0	2	0
Hidalgo	11	2	0	1	8
Jiménez	12	5	1	0	6
Juárez	1	0	0	0	1
Lamadrid	10	5	0	4	1
Matamoros	209	129	8	24	48
Monclova	2 361	1 783	65	230	283
Morelos	85	53	1	17	14
Múzquiz	253	200	3	31	19
Nadadores	16	12	0	1	3
Nava	76	57	0	14	5
Ocampo	4	2	0	1	1
Parras	309	148	16	47	98
Piedras Negras	1 842	1 279	42	280	241
Progreso	1	0	0	1	0
Ramos Arizpe	569	417	9	129	14
Sabinas	127	87	0	15	25
Sacramento	8	4	0	0	4
Saltillo	1 347	976	78	283	10
San Buenaventura	65	53	1	5	6
San Juan de Sabinas	198	133	7	31	27
San Pedro	374	159	14	61	140
Sierra Mojada	9	1	0	2	6
Torreón	4 876	3 541	138	389	808
Viesca	2	1	0	1	0
Villa Unión	9	5	0	3	1
Zaragoza	91	49	0	20	22

<2/2>

a/ Excepto colisión con motocicleta.

b/ Se refiere a atropellamiento.

c/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta, colisión con ciclista y otro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

**Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía**

Cuadro 22.7

**Serie anual de 2011 a 2015**

(Kilómetros)

Tipo de vía	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>2 218</b>				
Particulares	152	152	152	152	152
Secundarias	367	367	367	367	367
Troncales y ramales	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699

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**

Cuadro 22.8

**2015**

Concepto	Total	Agrícola	Animales y sus derivados	Forestal	Industrial	Inorgánico	Mineral	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	<b>10 050 118</b>	29 564	12 660	5 158	6 429 779	1 462 515	2 108 524	1 918
Ingresaos por el servicio de flete (Miles de pesos)	<b>2 952 558</b>	10 828	6 111	381	2 424 888	304 517	205 299	534

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 2015

Cuadro 22.9

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
<b>Estado</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>140</b>
Acuña	1	0	1	19
Arteaga	0	0	0	4
Candela	0	0	0	2
Cuatro Ciénegas	0	0	0	4
Escobedo	0	0	0	1
Frontera	1	0	1	0
Guerrero	0	0	0	17
Hidalgo	0	0	0	2
Jiménez	0	0	0	3
Juárez	0	0	0	8
Lamadrid	0	0	0	1
Matamoros	0	0	0	1
Monclova	0	0	0	2
Morelos	0	0	0	2
Múzquiz	0	0	0	20
Nava	1	0	1	1
Ocampo	0	0	0	7
Parras	0	0	0	3
Piedras Negras	0	0	0	3
Progreso	0	0	0	8
Ramos Arizpe	1	0	1	0
Sabinas	0	0	0	1
San Buenaventura	0	0	0	8
San Juan de Sabinas	0	0	0	1
San Pedro	0	0	0	3
Sierra Mojada	0	0	0	2
Torreón	1	0	1	2
Villa Unión	0	0	0	1
Zaragoza	0	0	0	14

a/ Comprende aeropuertos que forman parte de los registrados a nivel nacional; el registro nacional de aeropuertos comprende los administrados por SCT, ASA, grupos aeroportuarios, SEDENA, SEMAR, gobiernos estatales y municipales.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos  
del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio  
según tipo de aviación  
2015**

Cuadro 22.10

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional		
Estado	16 587	7 121	1 510	4	3 599	355	3 998	0
Torreón	16 587	7 121	1 510	4	3 599	355	3 998	0

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

**Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano  
por municipio según tipo de aviación  
2015**

Cuadro 22.11

Municipio	Total	Comercial		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional	
Estado	556 449	498 203	53 546	0	3 314	500	886
Torreón	556 449	498 203	53 546	0	3 314	500	886

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado,  
telegramas transmitidos y recibidos por municipio  
2015**

Cuadro 22.12

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
<b>Estado</b>	<b>53</b>	<b>226</b>	<b>17 694</b>	<b>44 153</b>
Acuña	2	8	40	973
Allende	1	3	20	343
Arteaga	1	3	3	0
Candela	1	1	2	16
Castaños	1	3	2	194
Cuatro Ciénelas	1	1	0	100
Francisco I. Madero	1	7	9	255
Frontera	1	5	19	0
General Cepeda	1	2	0	64
Guerrero	1	1	0	25
Matamoros	3	12	7	547
Monclova	3	10	125	4 289
Morelos	1	1	2	0
Múzquiz	3	6	9	525
Nadadores	1	0	1	0
Nava	1	2	43	269
Ocampo	2	4	2	104
Parras	1	4	9	398
Piedras Negras	3	13	723	2 671
Ramos Arizpe	2	5	34	4
Sabinas	1	4	34	735
Sacramento	1	0	1	32
Saltillo	4	65	15 213	19 094
San Buenaventura	1	3	4	269
San Juan de Sabinas	1	3	68	464
San Pedro	3	7	38	456
Sierra Mojada	2	2	0	30
Torreón	7	47	1 278	12 157
Viesca	1	2	0	33
Zaragoza	1	2	8	106

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La información considera únicamente los servicios facturados y comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas y Dirección de Recursos Humanos.

**Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos  
y recibidos por tipo de servicio y servicio  
2015  
(Operaciones)**

Cuadro 22.13

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
<b>Total</b>	<b>1 204 473</b>	<b>309 363</b>
Remesas de dinero b/	1 186 694	265 210
Giro internacional	988	50 609
Giro nacional	74 649	55 103
Programas sociales c/	0	152 171
Pago de nóminas y pensiones d/	0	7 327
Cobranza de servicios e/	498 707	NA
Corresponsalía bancaria f/	612 350	NA
Servicios de comunicación	17 779	44 153
Telegrama g/	17 694	44 153
Fax	85	0

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados.

a/ Excluye las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios ya que se concentran y realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (out bound) si se transmiten a nivel de sucursal telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en sucursales telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en sucursales telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en sucursales telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

**Suscripciones telefónicas fijas en servicio según tipo de servicio  
Serie anual de 2012 a 2015 P/**

Cuadro 22.14

Año	Total	Residenciales	No residenciales
2012	526 267	362 496	163 771
2013	545 704	384 161	161 543
2014	519 292	376 491	142 801
2015	520 298	380 731	139 567

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: IFT. [www.ift.org.mx](http://www.ift.org.mx) (5 de julio de 2016).

**Suscripciones de telefonía móvil**  
**Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 22.15

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2012	2 933 442
2013 P/	2 926 178
2014 P/	2 359 348
2015 P/	2 430 010

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio  
según prestador del servicio**  
**Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.16

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX
<b>Estado</b>	<b>246</b>	<b>78</b>	<b>168</b>
Acuña	1	1	0
Arteaga	12	5	7
Cuatro Ciénegas	4	4	0
Francisco I. Madero	19	2	17
Frontera	2	0	2
General Cepeda	6	4	2
Jiménez	2	0	2
Matamoros	28	0	28
Morelos	2	0	2
Múzquiz	7	1	6
Nava	2	0	2
Ocampo	15	13	2
Parras	14	10	4
Piedras Negras	2	0	2
Progreso	3	0	3
Ramos Arizpe	13	10	3
Sabinas	2	0	2
Saltillo	29	23	6
San Buenaventura	2	0	2
San Juan de Sabinas	3	0	3
San Pedro	44	2	42
Sierra Mojada	4	0	4
Torreón	15	0	15
Viesca	15	3	12

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.

Fuente: Centro SCT Coahuila, Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha  
del programa México Conectado y localidades  
que cuentan con el servicio por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.17

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
<b>Estado</b>	<b>1 322</b>	<b>260</b>
Abasolo	4	1
Acuña	2	1
Allende	13	1
Arteaga	20	13
Candela	3	1
Castaños	1	1
Cuatro Ciénegas	9	7
Escobedo	5	2
Francisco I. Madero	57	21
Frontera	8	1
General Cepeda	11	8
Guerrero	2	1
Hidalgo	3	1
Jiménez	14	9
Juárez	5	1
Lamadrid	3	1
Matamoros	98	28
Monclova	65	1
Morelos	2	1
Múzquiz	8	5
Nadadores	3	1
Nava	1	1
Ocampo	17	12
Parras	26	19
Piedras Negras	36	1
Progreso	9	3
Ramos Arizpe	36	8
Sabinas	17	1
Sacramento	2	1
Saltillo	366	26
San Juan de Sabinas	3	2
San Pedro	121	38
Sierra Mojada	6	4
Torreón	308	17
Viesca	33	18
Villa Unión	2	1
Zaragoza	3	2

Nota: México Conectado es un proyecto del Gobierno de la República que contribuye a garantizar el derecho constitucional de acceso al servicio de Internet de banda ancha (artículo 6to constitucional).

a/ Se refiere a las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet.

Fuente: Centro SCT Coahuila, Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

## Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda

Cuadro 22.18

2014 y 2015

Régimen de operación	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
<b>2014</b>				
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>1</b>
Concesionadas para uso comercial a/	36	2	33	1
Permisionadas	24	7	17	0
<b>2015</b>				
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>1</b>
Concesionadas para uso comercial a/	35	2	32	1
Concesionadas para uso público b/	1	0	1	0
Permisionadas	25	7	18	0

Nota Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

b/ Se refiere a las otorgadas a los Poderes de la Unión, Estados, Órganos de Gobierno del Distrito Federal, Municipios, Órganos Constitucionales Autónomos, Instituciones de Educación Superior de Carácter Público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión sin fines de lucro para el cumplimiento de sus atribuciones. Estas estaciones empezaron a operar a partir de 2015.

Fuente IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

## Estaciones televisoras por régimen de operación de 2014 y 2015

Cuadro 22.19

Régimen de operación	Total	Analógicas	Digitales
<b>2014</b>			
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>37</b>	<b>14</b>
Concesionadas para uso comercial a/	25	25	ND
Permisionadas	12	12	ND
No especificado	14	0	14
<b>2015</b>			
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>38</b>
Concesionadas para uso comercial a/	0	0	ND
Permisionadas	8	8	ND
No especificado	38	0	38

Nota Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

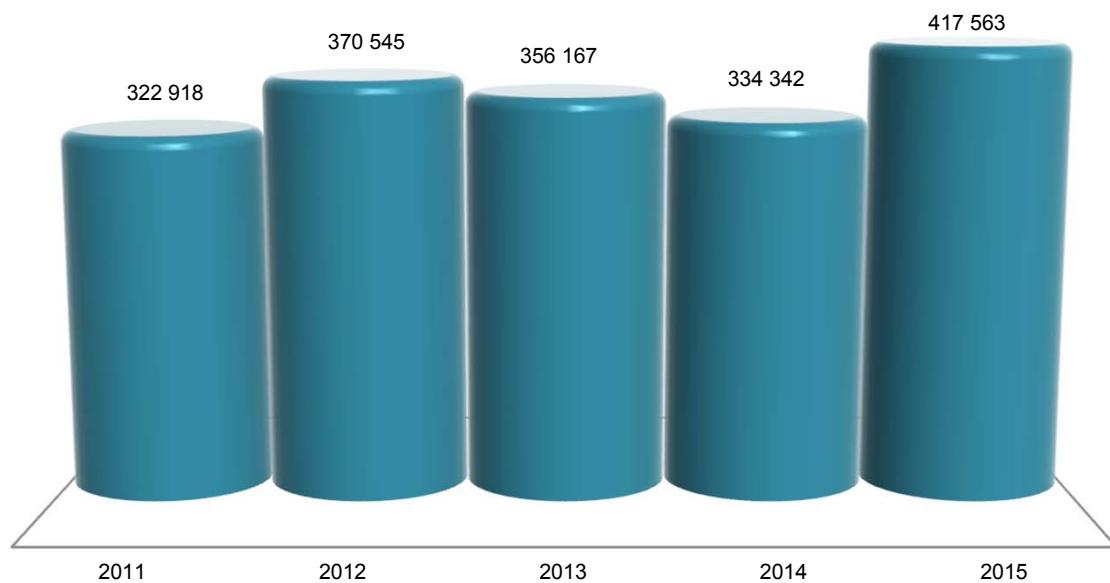
Las transmisiones digitales para poder llevarse a cabo requieren de un canal distinto al analógico, en virtud de que no son compatibles, por esta razón, una misma estación televisora puede estar contabilizada en ambas categorías.

a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

Fuente IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida**  
**Serie anual de 2011 a 2015**

Gráfica 22.3



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información comprende televisión por cable, TV vía microondas MMDS y televisión vía satélite DTH (Servicio directo a hogares).

Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

Para 2015: IFT. Dirección General Adjunta de Estadística.

**Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio  
2015**

Cuadro 22.20

Municipio	Oficinas postales a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
<b>Estado</b>	<b>305</b>	<b>452</b>	<b>1 262</b>	<b>1 221</b>	<b>41</b>	<b>18 730</b>	<b>17 825</b>	<b>905</b>
Acuña	1	18	27	20	7	809	756	53
Allende	2	11	9	9	NS	346	326	20
Arteaga	34	0	0	0	0	0	0	0
Castaños	1	3	1	1	NS	121	119	2
Cuarto Ciénegas	1	2	1	1	NS	56	55	1
Francisco I. Madero	2	6	2	2	NS	167	165	2
Frontera	1	9	6	5	NS	328	318	10
General Cepeda	33	0	0	0	0	0	0	0
Juárez	8	0	0	0	0	0	0	0
Matamoros	1	9	11	10	1	253	251	2
Monclova	1	39	81	79	1	2 348	2 275	73
Múzquiz	1	8	3	3	NS	209	197	11
Nava	1	0	0	0	0	0	0	0
Parras	64	8	2	2	NS	146	145	2
Piedras Negras	2	39	57	56	NS	1 361	1 240	121
Progreso	10	0	0	0	0	0	0	0
Ramos Arizpe	15	8	8	8	1	649	577	72
Sabinas	20	20	20	19	1	402	373	29
Saltillo	94	126	162	154	9	5 573	5 439	134
San Buenaventura	1	1	6	6	NS	107	95	12
San Juan de Sabinas	3	11	22	21	NS	172	159	13
San Pedro	1	8	50	50	NS	241	238	3
Torreón	6	126	793	775	18	5 442	5 097	345
Viesca	1	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza	1	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Para oficinas postales y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre.

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

a/ Comprende: administraciones, sucursales, agencias, expendios ubicados en pequeños comercios y de instituciones públicas, centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

b/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia y bultos postales.

d/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales y pequeños paquetes.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

**Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos**

Cuadro 22.21

**Serie anual de 2011 a 2015**

(Miles de pesos)

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2011	9 536	85 904
2012	9 766	94 005
2013	13 155	91 436
2014	12 360	95 681
2015	15 312	99 928

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 Saltillo**

Cuadro 22.22

**A mayo de 2015**

(Porcentaje)

Concepto	Estado	Ciudad de Saltillo
Hogares con computadora	48.1	58.2
Hogares con conexión a Internet	41.0	53.4
Hogares con servicio de televisión de paga	47.6	49.6
Hogares con televisor digital	50.0	57.9

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de marzo de 2016).

**Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)  
con 6 o más años de edad en el Estado y en la ciudad de Saltillo  
A mayo de 2015**

Cuadro 22.23

Concepto	Estado	Ciudad de Saltillo
Usuarios de computadora	1 410 099	ND
Usuarios de Internet	1 619 844	521 678
Hombres	802 004	260 965
Mujeres	817 840	260 713
Usuarios de teléfono celular	1 961 265	573 743
Usuarios de teléfono celular <i>smartphone</i>	1 185 844	382 782
Con conexión móvil a Internet	795 580	251 465
Sin conexión móvil a Internet	389 334	130 387
No sabe	930	930

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de marzo de 2016).

**Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica  
2013  
(Porcentaje)**

Cuadro 22.24

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de internet
<b>Total</b>	<b>27 088.0</b>	<b>22 737.0</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	73.9	47.8
Minería	60.5	50.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	73.8	64.3
Construcción	84.8	80.3
Industrias manufactureras	32.8	28.9
Comercio al por mayor	63.3	58.4
Comercio al por menor	25.9	20.9
Transportes, correos y almacenamiento b/	77.4	75.6
Información en medios masivos	79.4	66.4
Servicios financieros y de seguros	80.0	63.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	37.3	31.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	84.3	75.1
Corporativos	40.0	40.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	79.0	75.0
Servicios educativos	68.2	60.7
Servicios de salud y de asistencia social	60.0	51.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	29.5	20.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	17.0	12.7
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	18.5	14.5

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/ 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*.

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 ruletero; 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) (14 de marzo de 2016).

**Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet 2013**

Cuadro 22.25

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>22 737</b>	<b>11 817</b>	<b>9 559</b>	<b>4 950</b>	<b>19 443</b>	<b>14 933</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	11	8	5	2	11	6
Minería	57	51	40	12	46	41
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	27	20	17	1	24	12
Construcción	428	346	270	54	394	294
Industrias manufactureras	2 279	1 480	1 215	691	2 054	1 533
Comercio al por mayor	1 708	1 141	860	504	1 513	1 182
Comercio al por menor	7 610	3 976	2 827	1 889	6 045	5 034
Transportes, correos y almacenamiento b/	384	314	283	68	352	286
Información en medios masivos	148	90	67	35	130	111
Servicios financieros y de seguros	444	193	142	67	346	317
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	578	284	246	140	516	393
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 747	840	968	277	1 569	1 168
Corporativos	2	2	0	1	2	2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 319	518	501	208	1 212	814
Servicios educativos	688	364	355	107	640	507
Servicios de salud y de asistencia social	2 072	761	606	295	1 830	1 220
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	181	56	54	33	153	120
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 094	511	374	222	868	677
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	1 960	862	729	344	1 738	1 216

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 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*.

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 ruletero; 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) (14 de marzo de 2016).

**Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo  
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 22.26

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de internet	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>2 804</b>	<b>3 262</b>	<b>2 172</b>	<b>2 591</b>
Preescolar b/	809	917	581	728
Primaria c/	1 127	1 308	819	970
Secundaria d/	503	583	447	502
Bachillerato general e/	245	328	216	266
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	120	126	109	125

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, ISSSTE y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

c/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE

d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

e/ Comprende bachillerato general 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. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística.

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente**

Cuadro 22.27

2014 y 2015

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
<b>2014</b>						
<b>Total</b>	<b>424</b>	<b>83</b>	<b>151</b>	<b>190</b>	<b>105</b>	<b>388</b>
Agente natural	16	4	6	6	4	18
Lluvia	13	3	5	5	3	13
Niebla	2	1	0	1	1	1
Vientos fuertes	1	0	1	0	0	4
Circunstancias que contribuyeron del camino	46	7	13	26	7	35
Desperfectos	11	2	4	5	2	11
Irrupción de ganado	6	0	0	6	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal  
por agente directo y causa del accidente  
2014 y 2015**

Cuadro 22.27

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Mojado	15	3	5	7	3	13
Objetos en el camino	3	0	0	3	0	0
Resbaloso	11	2	4	5	2	11
Circunstancias que contribuyeron del conductor	309	65	117	127	87	292
Deslumbramiento	1	0	1	0	0	1
Dormitando	19	2	5	12	2	20
Estado de ebriedad	6	0	2	4	0	2
Imprudencia	21	6	4	11	7	8
Invadió carril	36	13	11	12	17	31
Mal estacionado	10	1	5	4	2	18
No cedió el paso	15	2	10	3	3	27
No guardó distancia	15	1	7	7	2	14
No respetó la señal de alto	3	0	1	2	0	1
No respetó semáforo	1	1	0	0	2	1
Rebasó indebidamente	2	0	1	1	0	4
Velocidad excesiva	168	37	68	63	50	159
Viró indebidamente	12	2	2	8	2	6
Circunstancias que contribuyeron del vehículo	53	7	15	31	7	43
Dirección	3	0	1	2	0	1
Frenos	1	0	0	1	0	0
Luces	2	1	0	1	1	0
Malas condiciones electromecánicas	4	0	1	3	0	3
Malas condiciones mecánicas	13	1	2	10	1	10
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	29	5	11	13	5	29
Suspensión	1	0	0	1	0	0
<b>2015</b>						
<b>Total</b>	<b>475</b>	<b>93</b>	<b>176</b>	<b>206</b>	<b>151</b>	<b>473</b>
Agente natural	26	5	12	9	15	24
Lluvia	21	4	10	7	12	22
Niebla	4	0	2	2	0	2
Vientos fuertes	1	1	0	0	3	0

(Continúa)

<2/3>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente  
2014 y 2015**

Cuadro 22.27

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Circunstancias que contribuyeron del camino	64	15	25	24	31	64
Desperfectos	2	0	0	2	0	0
Falta de señales	1	0	0	1	0	0
Irrupción de ganado	4	1	1	2	1	1
Mojado	24	6	11	7	14	27
Objetos en el camino	5	1	1	3	1	5
Resbaloso	24	6	11	7	14	27
Otras causas	4	1	1	2	1	4
Circunstancias que contribuyeron del conductor	331	64	130	137	90	345
Dormitando	12	0	8	4	0	12
Estado de ebriedad	3	0	1	2	0	2
Imprudencia	23	3	5	15	3	24
Invadió carril	40	10	14	16	16	51
Mal estacionado	6	1	1	4	1	1
No cedió el paso	20	0	13	7	0	30
No guardó distancia	16	1	5	10	2	10
No respetó semáforo	1	0	1	0	0	2
Rebasó indebidamente	4	1	2	1	1	4
Velocidad excesiva	198	48	75	75	67	197
Viró indebidamente	8	0	5	3	0	12
Circunstancias que contribuyeron del vehículo	54	9	9	36	15	40
Carga mal sujetada	2	0	1	1	0	2
Frenos	4	0	0	4	0	0
Malas condiciones electromecánicas	1	0	0	1	0	0
Malas condiciones mecánicas	18	2	2	14	4	7
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	27	7	6	14	11	31
Suspensión	1	0	0	1	0	0
Vehículo con exceso de dimensiones	1	0	0	1	0	0

<3/3>

Nota: Agentes y causas con base en lo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de febrero de 2013, considerados en lo individual por lo que no son susceptibles de sumarse en razón a posibles combinaciones presentadas en un mismo hecho de tránsito.

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento, puede haber heridos y daños materiales.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente en el que se ocasionaron daños materiales a vehículos automotores, propiedad del estado, inmueble particular y otros, sin que se presentaran personas muertas o lesionadas.

Fuente: Policía Federal. Oficina del Comisionado Federal.

## **23. Indicadores financieros**

---

- 23.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones  
Al 31 de diciembre de 2015
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2015

Gráfica 23.1 Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento  
A diciembre de 2015  
(Porcentaje)

Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda  
A diciembre de 2015  
(Porcentaje)

- 23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América  
Al 31 de diciembre de 2015  
(Pesos por dólar)
- 23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino  
2015
- 23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino  
2015
- 23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector  
2015
- 23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención  
2013, 2014 y 2015

## 23. Indicadores financieros

### Sucursalales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte/Ixe	BBVA-Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
<b>Estado</b>	<b>317</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>90</b>
Acuña	<b>13</b>	2	3	1	1	1	1	1	3
Allende	<b>4</b>	0	1	1	1	0	1	0	0
Arteaga	<b>2</b>	0	1	0	0	0	0	0	1
Castaños	<b>1</b>	0	1	0	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	<b>1</b>	0	0	0	0	0	1	0	0
Francisco I. Madero	<b>4</b>	0	1	0	0	1	0	0	2
Frontera	<b>7</b>	0	1	0	1	1	1	0	3
Matamoros	<b>4</b>	0	2	0	1	0	0	0	1
Monclova	<b>28</b>	2	2	3	3	2	5	2	9
Morelos	<b>1</b>	0	0	0	0	0	1	0	0
Múzquiz	<b>6</b>	0	1	0	1	0	2	2	0
Nava	<b>2</b>	0	1	0	0	0	1	0	0
Parras	<b>3</b>	0	1	0	1	1	0	0	0
Piedras Negras	<b>22</b>	2	3	2	2	3	3	1	6
Ramos Arizpe	<b>15</b>	3	1	3	1	2	1	0	4
Sabinas	<b>9</b>	1	1	1	1	1	1	1	2
Saltillo	<b>91</b>	10	5	12	10	7	11	7	29
San Buenaventura	<b>3</b>	0	1	0	1	0	1	0	0
San Juan de Sabinas	<b>7</b>	0	1	1	1	1	1	0	2
San Pedro	<b>6</b>	1	1	1	1	0	0	0	2
Sierra Mojada	<b>2</b>	0	0	0	1	0	0	0	1
Torreón	<b>85</b>	11	5	8	13	8	9	6	25
Zaragoza	<b>1</b>	0	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: CNBV. [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx) (22 de febrero de 2016).

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
<b>Estado</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Hidalgo	1	0	0	0	1	0
Monclova	1	0	0	0	1	0
Sabinas	1	0	0	0	1	0
Saltillo	2	1	0	0	1	0
San Pedro	1	0	0	0	1	0
Torreón	2	0	0	1	1	0

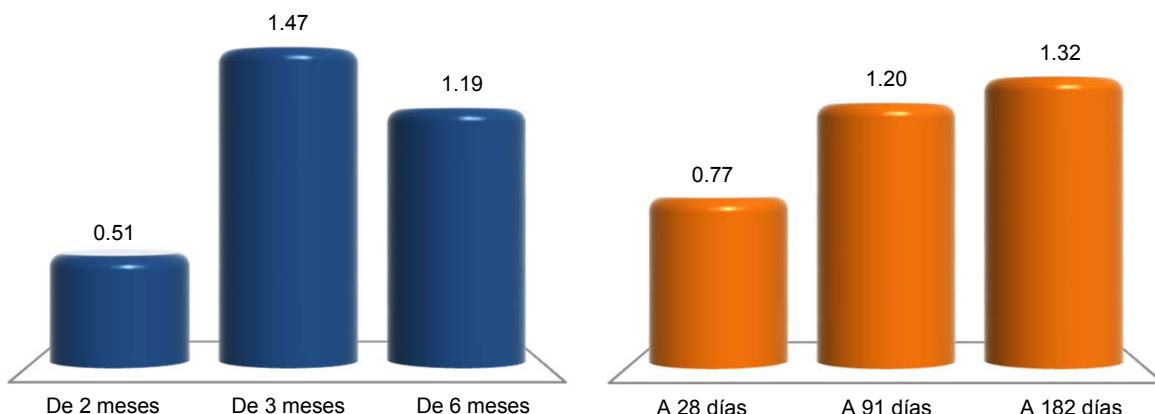
Fuente: CNBV. [www.cnbv.gob.mx](http://www.cnbv.gob.mx) (22 de febrero de 2016).

**Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento  
A diciembre de 2015  
(Porcentaje)**

Gráfica 23.1

*Depósitos a plazo fijo*

*Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento*



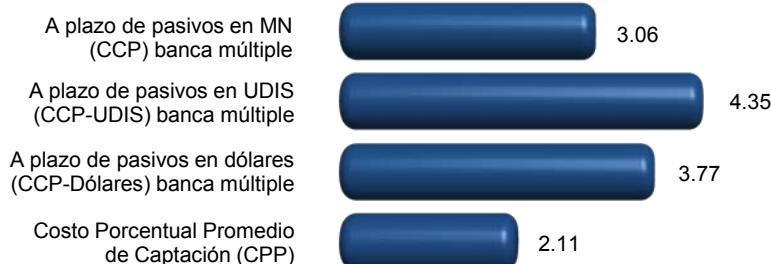
Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (2 de febrero de 2016).

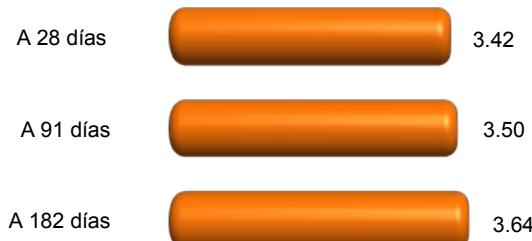
**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio  
y rendimientos de instrumentos de deuda**  
**A diciembre de 2015**  
(Porcentaje)

Gráfica 23.2

**Costos de captación**



**Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)**

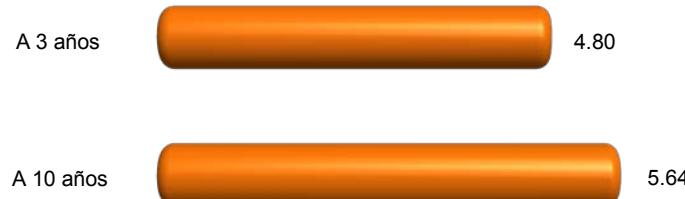


**Rendimientos de instrumentos de deuda**

*Certificados de la Tesorería (CETES)*



*Bonos a tasa fija*



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (11 de febrero de 2016).

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto  
al dólar de los Estados Unidos de América  
Al 31 de diciembre de 2015  
(Pesos por dólar)**

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
<b>Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/</b>	
Fecha de determinación	17.2487
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	17.3398
Fecha de liquidación	17.2065
<b>Tipo de cambio interbancario b/</b>	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	17.3095
Venta	17.3135
Al cierre	
Compra	17.1995
Venta	17.2065
Cotización mínima	17.2235
Cotización máxima	17.3135
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	17.3139
Venta	17.3179
Al cierre	
Compra	17.2039
Venta	17.2109
Cotización mínima	17.1939
Cotización máxima	17.3179
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	17.3150
Venta	17.3190

**(Continúa)**

<1/2>

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto  
al dólar de los Estados Unidos de América  
Al 31 de diciembre de 2015  
(Pesos por dólar)**

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	17.2050
Venta	17.2120
Cotización mínima	17.1950
Cotización máxima	17.3190

<2/2>

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (8 de enero de 2016).

**Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados  
por clase de crédito según destino  
2015**

Cuadro 23.4

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
<b>Créditos otorgados</b>	<b>806</b>	<b>484</b>	<b>266</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>53</b>
Avío a/	<b>519</b>	308	159	3	0	49
Refaccionario b/	<b>287</b>	176	107	0	0	4
<b>Monto de los créditos</b> (Miles de pesos)	<b>3 715 819</b>	<b>1 098 195</b>	<b>2 423 204</b>	<b>14 133</b>	<b>21</b>	<b>180 265</b>
Avío a/	<b>2 288 278</b>	835 052	1 264 181	14 108	0	174 937
Refaccionario b/	<b>1 427 541</b>	263 143	1 159 023	26 c/	21 c/	5 329
<b>Acreditados</b>	<b>6 704</b>	<b>930</b>	<b>250</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>5 492</b>
Avío a/	<b>6 347</b>	724	108	32	0	5 483
Refaccionario b/	<b>357</b>	206	142	0	0	9

Nota: La información incluye los créditos de garantías sin fondeo.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

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  
2015**

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
<b>Créditos otorgados</b>	<b>1 075</b>	<b>523</b>	<b>292</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>108</b>	<b>112</b>
Avío a/	332	284	45	0	0	2	0	1
Refaccionario b/	340	124	198	0	1	2	8	7
Simple c/	401	115	49	1	0	34	100	102
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>Monto de los créditos</b> (Miles de pesos)	<b>1 433 565</b>	<b>257 834</b>	<b>119 829</b>	<b>6 000</b>	<b>135</b>	<b>186 647</b>	<b>524 799</b>	<b>338 321</b>
Avío a/	110 836	85 456	23 893	0	0	1 150	0	336
Refaccionario b/	92 076	31 931	53 279	0	135	1 238	4 184	1 309
Simple c/	1 217 665	140 447	42 657	6 000	0	184 259	520 616	323 688
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	12 988	0	0	0	0	0	0	12 988
<b>Acreditados</b>	<b>676</b>	<b>403</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>20</b>
Avío a/	309	271	36	0	0	1	0	1
Refaccionario b/	329	119	192	0	1	2	8	7
Simple c/	37	13	7	0 f/	0	5	1	11
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	1	0	0	0	0	0	0	1

Nota: La información se refiere al financiamiento otorgado durante el año calendario 2015 y considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito, así como el número de créditos atendidos durante el año.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere al financiamiento respaldado por la moralidad de los acreditados, para la Financiera Nacional de Desarrollo son utilizados comúnmente para el descuento de anticipos de apoyos, quedando garantizado su pago mediante la cesión de derechos del programa de apoyo.

e/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

f/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otro concepto, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: FND. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional, con datos del Sistema Integral de Crédito.

**Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2015**

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas			
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Gestión Cobranza	Conciliación
<b>Total</b>	<b>19 666</b>	<b>5 445</b>	<b>4 948</b>	<b>7</b>	<b>490</b>
Instituciones de crédito	15 265	3 319	2 993	6	320
Instituciones SAR	3 186	926	904	0	22
Aseguradoras	853	865	751	0	114
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	314	305	275	1	29
Servicios otorgados por CONDUSEF	0	0	0	0	0
Otros sectores	48	30	25	0	5

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2015*. [www.condusef.gob.mx](http://www.condusef.gob.mx) (23 de junio de 2016).

**Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2013, 2014 y 2015**

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>5 477</b>	<b>5 886</b>	<b>5 445</b>
Gestión ordinaria y electrónica	4 900	5 297	4 948
Gestión Cobranza	NA	NA	7
Conciliación	577	589	490

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2013, 2014 y 2015*. [www.condusef.gob.mx](http://www.condusef.gob.mx) (23 de junio de 2016).

## **24. Finanzas públicas**

---

- 24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo  
2014  
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio  
según capítulo  
2014  
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo  
2014  
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio  
según capítulo  
2014  
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad  
económica  
Al 31 de diciembre de 2015
- 24.6 Contribuyentes registrados por tipo de persona  
Serie anual de 2011 a 2015
- 24.7 Recaudación fiscal neta de ingresos federales  
por tipo de ingreso  
Serie anual 2009 a 2015 P/  
(Millones de pesos)
- 24.8 Monto de los recursos federales asignados  
a la entidad y municipios por concepto  
de participaciones, aportaciones, provisiones  
salariales y económicas, convenios  
de descentralización,  
y de reasignación  
2013, 2014 y 2015  
(Millones de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función  
según nivel de gobierno  
2015  
(Miles de pesos)

- 24.10 Inversión pública ejercida por municipio  
según finalidad  
2015  
(Miles de pesos)
- 24.11 Principales características de los apoyos emitidos  
a través del programa PROSPERA por municipio  
2015
- 24.12 Principales características de los apoyos emitidos  
a través del Programa de Apoyo Alimentario  
por municipio  
2015

## 24. Finanzas públicas

### Ingresos brutos del Estado por capítulo 2014 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	Ingresos brutos
<b>Total</b>	<b>42 345 106 383</b>
Ingresos captados	42 345 106 383
Impuestos	2 599 295 807
Contribuciones de mejoras	375 812 051
Derechos	1 694 286 845
Productos	79 042 244
Aprovechamientos	216 105 651
Participaciones federales	13 839 453 556
Aportaciones federales	21 108 530 453
Otros ingresos	0
Financiamiento	2 432 579 776
Disponibilidad inicial	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2014  
(Pesos)**

Cuadro 24.2  
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
<b>Estado</b>	<b>8 859 135 236</b>	<b>1 353 208 162</b>	<b>0</b>	<b>40 170 859</b>	<b>679 867 342</b>	<b>101 967 808</b>	<b>429 003 406</b>
Abasolo	<b>16 813 696</b>	252 712	0	0	113 171	0	3 844
Acuña	<b>354 817 747</b>	40 617 942	0	10 996 163	28 772 626	327 967	3 772 657
Allende	<b>66 682 338</b>	6 397 642	0	0	2 118 211	27 131	70 848
Arteaga	<b>133 410 048</b>	36 754 832	0	145 231	7 007 001	3 502	3 007 567
Candela	<b>34 319 511</b>	877 889	0	0	98 475	3 689	51 351
Castaños	<b>69 237 708</b>	7 416 895	0	32 417	2 348 906	392 578	764 099
Cuatro Ciénegas	<b>68 694 077</b>	30 220 545	0	0	173 382	0	4 502 425
Escobedo	<b>17 347 804</b>	180 146	0	0	82 099	0	17 332
Francisco I. Madero	<b>115 163 247</b>	6 338 288	0	0	6 843 102	1 562 572	2 615 883
Frontera	<b>231 606 853</b>	28 143 362	0	0	8 291 140	0	1 271 206
General Cepeda	<b>71 291 276</b>	1 999 209	0	0	2 966 632	119 953	94 315
Guerrero	<b>19 773 989</b>	1 691 710	0	0	482 328	45 375	3 929
Hidalgo	<b>19 493 580</b>	1 993 926	0	0	85 051	0	65 956
Jiménez	<b>59 231 004</b>	863 363	0	2 388	599 879	0	53 056
Juárez	<b>22 400 089</b>	2 075 796	0	0	336 978	0	243 574
Lamadrid	<b>19 133 727</b>	540 302	0	0	148 046	2 949	5 900
Matamoros	<b>231 643 308</b>	14 157 143	0	3 009	5 902 263	2 518 137	0
Monclova	<b>528 146 102</b>	79 033 803	0	0	47 435 228	50 638 917	3 925 810
Morelos	<b>33 228 713</b>	1 812 923	0	58 880	772 342	12 733	370 767
Múzquiz	<b>202 673 377</b>	16 206 943	0	10 500	9 859 495	11 743	70 857 567
Nadadores	<b>30 597 183</b>	1 737 002	0	0	1 583 997	0	1 604 881
Nava	<b>141 295 688</b>	56 565 591	0	26 425	11 126 790	233 924	5 145 616
Ocampo	<b>35 705 123</b>	2 602 386	0	0	320 091	58 538	70 802
Parras	<b>143 475 248</b>	12 285 936	0	0	4 843 062	0	571 719
Piedras Negras	<b>460 296 323</b>	71 677 492	0	0	26 301 646	2 898 794	4 051 033
Progreso	<b>21 368 520</b>	933 717	0	0	164 257	4 917	189 577
Ramos Arizpe	<b>432 865 312</b>	155 467 911	0	0	35 517 948	1 553 001	5 543 930
Sabinas	<b>186 341 183</b>	12 530 777	0	0	20 820 071	107 926	5 842 769
Sacramento	<b>23 948 178</b>	364 213	0	0	233 682	2 961	12 512
Saltillo	<b>2 322 116 530</b>	423 893 030	0	24 647 257	163 072 350	16 275 169	68 438 444
San Buenaventura	<b>86 673 059</b>	14 359 126	0	19 977	1 975 545	411 570	856 322
San Juan de Sabinas	<b>109 463 424</b>	13 229 270	0	16 386	13 999 048	48 683	4 265 303
San Pedro	<b>301 371 308</b>	9 428 798	0	12 019	8 563 647	1 174 659	1 242 587
Sierra Mojada	<b>24 470 007</b>	1 565 261	0	0	226 588	20 319	83 550
Torreón	<b>2 077 991 769</b>	292 171 982	0	3 980 078	260 758 587	6 036 747	238 457 148
Viesca	<b>62 085 464</b>	366 421	0	0	501 432	17 435 046	309 209
Villa Unión	<b>32 616 332</b>	1 558 682	0	0	960 927	14 341	107 279
Zaragoza	<b>51 346 391</b>	4 895 196	0	220 129	4 461 319	23 967	512 639

<1/2>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo**

**2014**

(Pesos)

Cuadro 24.2

2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
<b>Estado</b>	<b>3 207 747 431</b>	<b>2 495 443 101</b>	<b>139 942 568</b>	<b>73 674 432</b>	<b>338 110 127</b>
Abasolo	14 863 544	1 509 604	0	70 821	0
Acuña	127 086 139	89 981 000	0	53 263 253	0
Allende	30 895 158	13 989 000	11 055 358	2 128 990	0
Arteaga	31 723 000	42 991 602	11 777 313	0	0
Candela	14 968 921	18 319 186	0	0	0
Castaños	31 545 386	26 284 666	452 761	0	0
Cuatro Ciénegas	21 490 008	12 307 717	0	0	0
Escobedo	14 506 246	2 460 000	0	101 981	0
Francisco I. Madero	50 740 416	43 261 083	3 801 903	0	0
Frontera	80 787 936	87 704 699	22 851 322	0	2 557 188
General Cepeda	18 696 552	41 337 213	0	0	6 077 402
Guerrero	15 139 921	1 718 379	0	0	692 347
Hidalgo	15 879 647	1 469 000	0	0	0
Jiménez	18 316 670	11 356 000	28 039 648	0	0
Juárez	15 502 069	1 293 000	0	0	2 948 672
Lamadrid	16 712 226	1 361 000	363 304	0	0
Matamoros	136 186 756	72 876 000	0	0	0
Monclova	221 338 344	125 774 000	0	0	0
Morelos	24 346 068	5 855 000	0	0	0
Múzquiz	60 430 988	45 294 000	2 141	0	0
Nadadores	19 849 240	5 135 000	0	687 063	0
Nava	47 846 127	18 757 000	1 594 215	0	0
Ocampo	20 463 000	12 190 306	0	0	0
Parras	66 751 382	55 829 000	1 755 825	1 438 324	0
Piedras Negras	252 030 891	94 452 000	8 884 467	0	0
Progreso	15 064 162	2 729 000	113 236	2 169 654	0
Ramos Arizpe	109 072 280	119 826 435	0	0	5 883 807
Sabinas	69 020 748	36 601 842	41 417 050	0	0
Sacramento	17 047 729	5 597 310	1 754	578 677	109 340
Saltillo	694 774 563	672 139 990	0	0	258 875 727
San Buenaventura	52 260 212	14 622 000	3 000	2 165 307	0
San Juan de Sabinas	52 035 186	24 785 000	760 667	323 881	0
San Pedro	67 636 716	206 430 602	0	6 882 280	0
Sierra Mojada	17 167 451	4 391 000	23 606	992 232	0
Torreón	674 257 116	541 364 467	0	0	60 965 644
Viesca	23 850 356	19 623 000	0	0	0
Villa Unión	18 306 661	4 589 000	7 044 998	34 444	0
Zaragoza	29 157 616	9 238 000	0	2 837 525	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(5 de agosto de 2016).

**Egresos brutos del Estado por capítulo  
2014  
(Pesos)**

Cuadro 24.3

Capítulo	Ingresos brutos
<b>Total</b>	<b>42 345 106 383</b>
Egresos netos	42 345 106 383
Servicios personales	14 654 076 772
Materiales y suministros	505 868 561
Servicios generales	2 952 634 596
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	12 551 550 880
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	311 386 121
Inversión pública	1 869 462 341
Inversiones financieras y otras provisiones	0
Recursos asignados a municipios	4 826 851 127
Otros egresos	0
Deuda pública	4 673 275 985
Disponibilidad final	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.

## Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014

(Pesos)

Cuadro 24.4

1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	Bienes muebles, inmuebles e intangibles
Estado	8 859 135 236	2 906 606 575	652 187 355	1 672 389 898	785 303 250	318 295 323
Abasolo	16 813 696	10 858 201	1 566 685	3 338 546	800 495	249 769
Acuña	354 817 747	154 996 227	96 280 188	0	21 766 506	9 867 545
Allende	66 682 338	25 589 028	5 017 081	11 409 264	4 825 707	2 183 840
Arteaga	133 410 048	31 397 652	8 542 317	16 178 379	19 546 611	3 160 485
Candela	34 319 511	10 969 996	3 295 808	3 731 247	752 730	108 071
Castaños	69 237 708	26 149 975	7 049 525	11 507 249	4 782 525	0
Cuatro Ciénegas	68 694 077	18 595 301	2 758 811	7 704 786	2 937 117	1 080 472
Escobedo	17 347 804	8 660 588	2 325 892	3 233 267	1 304 821	583 154
Francisco I. Madero	115 163 247	54 495 871	10 876 632	16 671 990	6 288 730	330 000
Frontera	231 606 853	77 091 291	19 659 626	51 304 313	7 359 498	6 753 796
General Cepeda	71 291 276	18 026 378	2 760 782	6 913 921	3 307 352	514 480
Guerrero	19 773 989	8 212 500	1 067 246	2 951 308	4 096 903	494 586
Hidalgo	19 493 580	6 993 670	2 601 950	5 267 047	1 214 034	1 569 429
Jiménez	59 231 004	10 626 514	6 570 283	7 797 085	2 918 075	722 258
Juárez	22 400 089	6 796 906	1 452 199	4 505 929	1 459 116	642 479
Lamadrid	19 133 727	11 167 922	977 551	2 263 040	1 262 000	141 200
Matamoros	231 643 308	77 137 095	14 308 200	29 739 849	16 488 954	15 069 901
Monclova	528 146 102	183 756 580	49 589 872	107 423 684	18 674 508	14 231 153
Morelos	33 228 713	11 921 714	3 689 315	6 099 081	1 937 039	1 541 089
Múzquiz	202 673 377	46 249 189	10 651 030	24 674 473	10 201 592	10 310 422
Nadadores	30 597 183	15 585 935	3 333 330	5 705 959	2 159 321	273 678
Nava	141 295 688	41 636 020	7 243 986	19 048 113	6 607 626	3 875 869
Ocampo	35 705 123	14 982 703	4 049 120	6 804 182	2 588 595	677 156
Parras	143 475 248	58 221 946	6 960 935	13 544 836	4 699 140	1 050 177
Piedras Negras	460 296 323	136 675 180	28 978 794	160 294 033	20 285 832	125 329
Progreso	21 368 520	7 110 858	1 735 299	3 881 510	1 711 523	743 881
Ramos Arizpe	432 865 312	93 080 246	27 709 900	110 411 974	77 493 287	13 267 639
Sabinas	186 341 183	51 488 755	12 596 062	65 751 976	6 183 433	9 379 907
Sacramento	23 948 178	12 154 702	2 036 411	3 764 061	740 173	785 494
Saltillo	2 322 116 530	828 647 582	147 476 758	358 288 702	250 535 403	145 129 361
San Buenaventura	86 673 059	32 067 494	8 123 207	13 887 486	5 719 255	761 289
San Juan de Sabinas	109 463 424	49 130 553	12 570 569	22 807 404	11 073 464	3 468 759
San Pedro	301 371 308	83 200 378	16 184 671	33 844 967	20 595 630	8 466 343
Sierra Mojada	24 470 007	15 395 558	1 109 630	3 430 889	2 511 953	2 021 977
Torreón	2 077 991 769	616 246 530	102 382 345	503 698 209	224 437 402	55 644 251
Viesca	62 085 464	17 789 621	4 938 771	10 127 791	10 748 036	0
Villa Unión	32 616 332	10 183 457	3 485 783	4 924 827	3 885 388	2 161 193
Zaragoza	51 346 391	23 316 459	10 230 791	9 458 521	1 403 476	908 891

<1/2>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo**
**2014**
**(Pesos)**
**Cuadro 24.4**
**2a. parte y última**

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
<b>Estado</b>	<b>1 822 536 810</b>	<b>30 094 984</b>	<b>9 914 744</b>	<b>151 911 713</b>	<b>509 894 584</b>
Abasolo	0	0	0	0	0
Acuña	59 966 487	0	0	11 940 794	0
Allende	13 987 672	0	0	3 669 746	0
Arteaga	37 836 788	0	2 124 636	0	14 623 180
Candela	2 428 300	0	0	0	13 033 359
Castaños	14 863 000	0	0	656 733	4 228 701
Cuatro Ciénegas	18 058 609	0	0	31 426	17 527 555
Escobedo	1 240 082	0	0	0	0
Francisco I. Madero	20 216 000	0	0	0	6 284 024
Frontera	56 111 193	0	7 790 108	3 161 020	2 376 008
General Cepeda	37 138 973	0	0	0	2 629 390
Guerrero	0	0	0	0	2 951 446
Hidalgo	0	0	0	0	1 847 450
Jiménez	11 256 421	0	0	0	19 340 368
Juárez	1 833 816	0	0	0	5 709 644
Lamadrid	1 407 688	0	0	0	1 914 326
Matamoros	65 882 534	0	0	8 514 952	4 501 823
Monclova	125 484 324	0	0	9 724 254	19 261 727
Morelos	6 693 642	0	0	0	1 346 833
Múzquiz	86 638 867	0	0	0	13 947 804
Nadadores	3 515 126	0	0	23 834	0
Nava	15 177 168	0	0	2 271 013	45 435 893
Ocampo	6 393 459	0	0	0	209 908
Parras	56 410 580	0	0	2 587 634	0
Piedras Negras	21 120 503	0	0	56 112 454	36 704 198
Progreso	1 718 490	0	0	189 387	4 277 572
Ramos Arizpe	71 040 376	24 000 000	0	15 861 890	0
Sabinas	28 456 804	0	0	2 443 778	10 040 468
Sacramento	4 467 337	0	0	0	0
Saltillo	465 457 489	0	0	0	126 581 235
San Buenaventura	26 114 328	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	9 170 310	0	0	1 242 365	0
San Pedro	135 939 351	0	0	3 139 968	0
Sierra Mojada	0	0	0	0	0
Torreón	390 120 895	0	0	30 340 465	155 121 672
Viesca	12 386 261	6 094 984	0	0	0
Villa Unión	7 975 684	0	0	0	0
Zaragoza	6 028 253	0	0	0	0

&lt;2/2&gt;

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(5 de agosto de 2016).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
<b>Total</b>	<b>1 366 607</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	48 036
Minería	271 457
Minería de piedra caliza a/	253 494
Resto de la producción minera	17 963
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4 460
Construcción	51 941
Industrias manufactureras	223 464
Comercio al por mayor	54 859
Comercio al por menor	136 843
Transportes, correos y almacenamiento	27 062
Información en medios masivos	6 227
Servicios financieros y de seguros	11 590
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	39 659
Servicios profesionales, científicos y técnicos	178 132
Corporativos	189
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	103 909
Servicios educativos	23 289
Servicios de salud y de asistencia social	31 429
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 501
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 351
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	64 978
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	46 808
Otros	25 423

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

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

a/ Este concepto se presenta a partir de 2015.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

**Contribuyentes registrados por tipo de persona**  
**Serie anual de 2011 a 2015**

Cuadro 24.6

Tipo de persona	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>931 035</b>	<b>958 814</b>	<b>1 051 944</b>	<b>1 202 772</b>	<b>1 366 607</b>
Personas físicas activas	901 141	927 125	1 018 214	1 167 265	1 329 692
Personas morales activas	29 894	31 689	33 730	35 507	36 915

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

## Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso

Cuadro 24.7

Serie anual de 2009 a 2015 P/

(Millones de pesos)

Tipo de ingreso	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>15 953.8</b>	<b>18 789.7</b>	<b>21 633.8</b>	<b>27 935.8</b>	<b>24 103.2</b>	<b>34 943.2</b>	<b>27 238.7</b>
Tributarios	15 637.7	18 281.9	21 094.8	26 938.3	23 432.1	34 764.7	26 027.8
Impuesto sobre la renta	9 742.2	10 817.1	15 058.5	18 812.5	20 910.1	24 649.4	25 627.7
Impuesto empresarial a tasa única a/	1 174.3	2 170.0	2 279.0	2 811.5	2 183.0	0.0	0.0
Impuesto al valor agregado b/	2 574.2	3 129.7	1 538.7	4 281.3	- 667.6	7 784.8	- 1 621.7
Impuesto especial sobre producción y servicios c/	1 415.0	1 526.6	1 533.9	1 485.8	1 417.8	1 362.7	1 066.3
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos d/	451.7	522.8	545.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto sobre automóviles nuevos	115.4	233.2	470.7	243.2	167.9	167.4	181.9
Impuesto de servicios expresamente declarados de interés público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto al comercio exterior	149.4	121.7	75.4	79.7	72.8	67.2	132.5
Impuesto sobre depósitos en efectivo e/	- 445.8	- 806.7	- 1 045.5	- 1 363.2	- 1 423.1	0.0	0.0
Accesorios	461.2	567.5	638.4	587.4	771.3	733.3	912.5
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago b/	NA	NA	NA	NA	NA	NA	- 271.4
No tributarios	316.1	507.8	538.9	997.5	671.1	178.4	1 210.9
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	280.8	454.9	497.8	709.7	477.5	877.4	1 019.7
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago b/	- 13.3	3.7	- 24.6	138.3	68.2	- 816.4	NA
Productos	3.9	4.4	18.5	77.6	42.8	30.7	29.9
Aprovechamientos	44.7	44.8	47.2	71.9	82.6	86.8	161.2

Nota: La recaudación fiscal neta se integra por los ingresos menos las devoluciones. En la entidad se integra de acuerdo al domicilio fiscal y excluye todas las deducciones a que tienen derecho los contribuyentes. Incluye la información de los cuentadantes de la Federación. A partir de 2015 se modificó el criterio para obtener la recaudación neta, disminuyendo de manera adicional las compensaciones, de acuerdo a los términos del Estado Analítico de Ingresos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

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

- a/ La Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única fue abrogada a partir del año 2014.
- b/ 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 el Distrito Federal.
- 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/ La recaudación de este impuesto se obtiene a través de las instituciones financieras, las cuales en su mayoría tienen su domicilio fiscal en el Distrito Federal. Por otra parte, los acreditamientos, devoluciones y compensaciones de este impuesto, se registran en cada una de las entidades federativas atendiendo al domicilio fiscal del contribuyente, lo que genera importes negativos para las entidades federativas, con excepción del Distrito Federal. La Ley del Impuesto a los Depósitos en Efectivo, fue abrogada a partir del año 2014.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Cuenta Tributaria y Contabilidad de Ingresos.

**Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación 2013, 2014 y 2015**  
 (Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2013	2014	2015 P/
<b>Participaciones a entidades federativas (Ramo 28) a/</b>	<b>12 641</b>	<b>14 013</b>	<b>14 534</b>
Fondo general de participaciones	10 284	11 294	11 264
Fondo de fomento municipal	364	409	418
Fondo de fiscalización	496	576	557
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios gasolinas Artículo 2A fracción II b/	430	571	697
Impuesto sobre automóviles nuevos c/	236	237	254
Otros d/	830	926	1 343
<b>Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)</b>	<b>12 686</b>	<b>13 419</b>	<b>14 442</b>
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	8 184	8 564	9 481
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	1 332	1 450	1 611
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	406	452	458
Fondo de aportaciones múltiples	392	451	352
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	1 332	1 420	1 435
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	213	225	230
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	218	232	242
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	608	626	634
<b>Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) e/</b>	<b>1 997</b>	<b>2 806</b>	<b>2 831</b>
<b>Convenios de descentralización f/</b>	<b>3 890 R/</b>	<b>3 817</b>	<b>3 781</b>
<b>Convenios de reasignación g/</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>175</b>

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

a/ Incluye los siguientes recursos autoliquidables: impuesto sobre automóviles nuevos; la parte proporcional en la recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) de tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas; e incentivos económicos.

b/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diesel.

c/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).

d/ Comprende Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Productos y Servicios, Tenencia, 0.136% de la Recaudación Federal Participable, Fondo de compensación del Regimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e intermediarios, Fondo de impuesto sobre la renta e incentivos económicos.

e/ Comprende: los recursos ministrados al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), al Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan al apoyo del desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

f/ Comprende Convenios SEP; Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT y corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

g/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas*. [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (25 de mayo de 2016).

**Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno  
2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
<b>Total</b>	<b>1 849 596</b>	<b>1 619 566</b>	<b>200 671</b>	<b>29 359</b>
Gobierno	178 218	104 258	70 412	3 548
Asuntos de orden público y de seguridad interior	2 458	2 458	0	0
Asuntos financieros y hacendarios	80 679	10 515	68 646	1 518
Coordinación de la política de gobierno	95 081	91 285	1 766	2 030
Desarrollo social	391 035	308 400	80 646	1 989
Educación	126 097	123 999	2 098	0
Protección ambiental	9 863	9 863	0	0
Protección social	1 167	1 167	0	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	2 965	2 965	0	0
Salud	47 748	47 748	0	0
Vivienda y servicios a la comunidad	29 509	26 655	2 854	0
Otros asuntos sociales	173 686	96 003	75 694	1 989
Desarrollo económico	1 263 094	1 190 884	48 388	23 822
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	606	332	274	0
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	58 156	30 613	27 543	0
Comunicaciones	1 201 690	1 158 522	19 346	23 822
Turismo	2 642	1 417	1 225	0
Otras	17 249	16 024	1 225	0
Transferencias, participaciones y aportaciones entre diferentes niveles y órdenes de gobierno	17 249	16 024	1 225	0

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad**

Cuadro 24.10

**2015**

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
<b>Estado</b>	<b>1 849 596</b>	<b>178 218</b>	<b>391 035</b>	<b>1 263 094</b>	<b>17 249</b>
Abasolo	1 651	0	51	1 600	0
Acuña	112 829	3 702	36 524	72 603	0
Allende	3 849	166	0	3 683	0
Arteaga	20 694	428	5 375	14 891	0
Candela	1 713	186	0	1 527	0
Castaños	13 425	0	7 211	6 214	0
Cuatro Ciénegas	27 117	118	8 151	18 848	0
Escobedo	1 000	0	0	1 000	0
Francisco I. Madero	33 135	0	2 895	30 240	0
Frontera	16 854	7 758	645	6 421	2 030
General Cepeda	21 110	0	2 370	18 740	0
Guerrero	1 367	0	217	1 150	0
Hidalgo	606	0	110	496	0
Jiménez	10 180	0	1 810	8 370	0
Juárez	3 057	0	8	3 049	0
Lamadrid	2 930	0	0	2 930	0
Matamoros	34 452	1 975	1 052	31 425	0
Monclova	69 492	8 410	21 991	37 240	1 851
Morelos	1 704	0	287	1 417	0
Múzquiz	19 564	122	13 918	5 524	0
Nadadores	4 324	0	304	4 020	0
Nava	9 510	5 904	1 204	2 402	0
Ocampo	7 625	907	3 163	3 555	0
Parras	31 905	0	17 502	14 403	0
Piedras Negras	97 340	13 344	30 099	50 352	3 545
Progreso	1 512	0	204	1 308	0
Ramos Arizpe	105 711	44 200	13 928	44 536	3 047
Sabinas	22 408	1 421	17 550	3 437	0
Sacramento	3 834	260	72	3 502	0
Saltillo	913 550	69 282	162 862	680 356	1 050
San Buenaventura	4 073	0	531	3 542	0
San Juan de Sabinas	16 811	584	9 502	6 725	0
San Pedro	25 550	1 625	12 422	11 503	0
Sierra Mojada	2 278	0	483	1 795	0
Torreón	178 795	17 059	15 128	140 882	5 726
Viesca	20 650	621	2 802	17 227	0
Villa Unión	4 168	146	0	4 022	0
Zaragoza	2 813	0	654	2 159	0

Nota: 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.

**Principales características de los apoyos emitidos a través  
del programa PROSPERA por municipio  
2015**

Cuadro 24.11  
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
<b>Estado</b>	<b>1 216</b>	<b>58 593</b>	<b>33 666</b>	<b>434</b>	<b>244 768</b>
Abasolo	2	59	17	0	181
Acuña	21	2 395	1 698	24	10 427
Allende	9	533	337	0	2 022
Arteaga	119	2 296	971	0	8 815
Candela	5	109	38	0	470
Castaños	26	680	403	0	2 615
Cuatro Ciénegas	26	817	470	0	3 217
Escobedo	6	195	104	0	787
Francisco I. Madero	61	1 760	1 027	11	7 827
Frontera	10	1 248	816	29	5 264
General Cepeda	58	1 245	549	0	4 718
Guerrero	11	65	14	0	265
Hidalgo	1	40	27	0	202
Jiménez	31	526	197	0	2 411
Juárez	9	98	47	0	400
Lamadrid	1	49	22	0	250
Matamoros	80	3 635	2 180	23	15 589
Monclova	5	903	715	24	4 182
Morelos	6	154	116	0	810
Múzquiz	18	1 095	574	5	4 916
Nadadores	12	252	130	0	946
Nava	6	755	345	1	3 607
Ocampo	44	748	355	0	3 106
Parras	87	3 087	1 357	38	12 672
Piedras Negras	8	899	589	9	4 027
Progreso	11	172	78	0	663
Ramos Arizpe	99	2 032	864	12	8 307
Sabinas	6	841	531	13	3 156
Sacramento	3	84	34	0	356
Saltillo	129	9 858	5 491	50	42 190
San Buenaventura	11	441	280	1	1 672
San Juan de Sabinas	12	892	414	20	3 673
San Pedro	124	5 705	3 323	17	23 087
Sierra Mojada	18	229	117	0	904
Torreón	40	12 005	7 998	157	50 135
Viesca	62	1 866	903	0	7 258
Villa Unión	13	226	180	0	979
Zaragoza	26	599	355	0	2 662

**Principales características de los apoyos emitidos a través  
del programa PROSPERA por municipio  
2015**

Cuadro 24.11  
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
<b>Estado</b>	<b>510 817</b>	<b>253 509</b>	<b>1 561</b>	<b>228 288</b>	<b>27 458</b>
Abasolo	435	257	0	173	5
Acuña	22 838	10 564	90	10 807	1 376
Allende	5 032	2 415	0	2 345	271
Arteaga	17 978	10 443	0	6 655	880
Candela	737	339	0	378	20
Castaños	5 928	3 028	0	2 593	308
Cuatro Ciénegas	6 915	3 649	0	2 868	398
Escobedo	1 634	773	0	800	61
Francisco I. Madero	16 282	7 644	41	7 779	818
Frontera	11 706	5 819	123	5 049	716
General Cepeda	10 169	5 560	0	4 165	443
Guerrero	426	267	0	147	12
Hidalgo	261	101	0	138	22
Jiménez	3 820	1 918	0	1 774	128
Juárez	836	394	0	415	27
Lamadrid	402	99	0	299	4
Matamoros	33 175	15 543	90	15 869	1 673
Monclova	8 371	3 889	50	3 862	570
Morelos	1 309	544	0	683	81
Múzquiz	9 698	4 605	10	4 611	472
Nadadores	2 317	1 085	0	1 154	78
Nava	5 102	2 325	4	2 542	231
Ocampo	5 986	3 364	0	2 315	307
Parras	26 291	14 384	144	10 694	1 069
Piedras Negras	7 212	3 182	30	3 517	483
Progreso	1 411	672	0	686	54
Ramos Arizpe	16 328	9 266	50	6 285	727
Sabinas	7 149	3 648	49	2 975	477
Sacramento	661	278	0	363	20
Saltillo	79 671	40 789	134	34 118	4 630
San Buenaventura	3 833	2 019	4	1 569	242
San Juan de Sabinas	7 843	4 071	75	3 364	334
San Pedro	54 010	26 449	68	24 819	2 675
Sierra Mojada	1 840	922	0	837	82
Torreón	109 588	51 143	601	51 127	6 717

**(Continúa)**

<2/3>

**Principales características de los apoyos emitidos a través  
del programa PROSPERA por municipio  
2015**

Cuadro 24.11  
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Viesca	16 421	8 574	0	7 186	660
Villa Unión	1 907	872	0	903	132
Zaragoza	5 295	2 615	0	2 424	256

<3/3>

Nota: PROSPERA es un programa federal de inclusión social, que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, incluyendo aquellas relacionadas con el fomento productivo, generación de ingresos, bienestar económico, inclusión financiera y laboral, educación, alimentación y salud, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza extrema, bajo esquemas de corresponsabilidad que les permitan a las familias mejorar sus condiciones de vida y aseguren el disfrute de sus derechos sociales y el acceso al desarrollo social con igualdad de oportunidades. Este programa sustituyó al que anteriormente se denominaba Programa de Desarrollo Humano Oportunidades a partir del 5 de septiembre de 2014.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye Beneficiarios Apoyo Infantil para miembros de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye Alimentario Complementario orientado a compensar el alza inflacionaria de los alimentos.

d/ Comprende becas educativas y apoyo para útiles escolares de la modalidad escolarizada.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015**

Cuadro 24.12

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/				
<b>Estado</b>	<b>99</b>	<b>10 734</b>	<b>3 066</b>	<b>25 375</b>	<b>45 375</b>	<b>40 309</b>	<b>1 983</b>	<b>3 082</b>
Abasolo	0	0	0	0	5	3	0	2
Acuña	7	4 430	1 496	10 345	15 577	14 895	538	144
Allende	1	1	0	5	31	22	1	8
Arteaga	0	0	0	0	65	36	7	23
Candela	0	0	0	0	5	3	0	2
Castaños	1	2	1	4	4	3	NS	0
Cuatro Ciénegas	1	2	0	3	6	6	0	0
Francisco I. Madero	5	8	3	25	75	43	7	24
Frontera	0	0	0	0	20	12	NS	8
General Cepeda	0	0	0	0	14	8	0	6
Guerrero	3	14	0	24	89	70	0	19
Hidalgo	1	18	3	31	122	99	NS	23
Jiménez	17	184	19	337	1 108	903	21	184
Lamadrid	1	1	0	2	7	7	0	0
Matamoros	4	14	8	44	109	77	6	26
Monclova	0	0	0	0	25	15	1	9
Morelos	0	0	0	0	32	22	1	9
Múzquiz	0	0	0	0	17	10	1	6
Nadadores	0	0	0	0	17	10	3	4
Nava	3	210	44	394	1 941	1 466	28	447
Ocampo	14	138	20	187	541	506	6	28
Parras	1	1	0	4	12	10	0	2
Piedras Negras	4	4 707	1 093	11 819	15 716	15 056	323	337
Progreso	0	0	0	0	8	7	0	2
Ramos Arizpe	1	12	5	29	206	124	27	55
Sabinas	1	5	0	15	85	49	11	24
Sacramento	0	0	0	0	5	3	0	2
Saltillo	19	690	230	1 427	4 581	3 624	478	479
San Buenaventura	0	0	0	0	12	8	1	4
San Juan de Sabinas	1	1	0	4	46	24	7	15
San Pedro	3	8	2	20	80	48	6	26
Sierra Mojada	0	0	0	0	24	21	0	4
Torreón	10	286	142	652	4 735	3 084	507	1 144

(Continúa)

<1/2>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015**

Cuadro 24.12

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
					Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Viesca	0	0	0	0	25	15	NS	9
Villa Unión	0	0	0	0	32	20	3	9
Zaragoza	1	2	0	4	0	0	0	0

<2/2>

Nota: El Programa de Apoyo Alimentario (PAL) es parte de la estrategia del Sistema Nacional de la Cruzada Contra el Hambre impulsada por el gobierno federal; está orientado hacia las familias u hogares con pobreza alimentaria ubicados en localidades urbanas y rurales, identificadas debajo de la línea de bienestar mínimo por el CONEVAL y que no son atendidas por PROSPERA Programa de Inclusión Social, con el fin de que mejoren su alimentación, educación y/o salud. El programa da preferencia a los hogares que tengan integrantes menores de 5 años de edad y mujeres embarazadas y en periodo de lactancia. Otorga apoyos monetarios y en especie bajo reglas de operación y su propósito es romper la cadena intergeneracional de la pobreza.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a apoyos adicionales al alimentario para integrantes de 0 a 9 años.

c/ Comprende los componentes Alimentario, SEDESOL sin hambre y Alimentario Complementario para compensar el alza de los alimentos.

d/ Comprende un apoyo especial a las familias que cambian hacia PROSPERA y que se otorga durante dos bimestres.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

## **25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio**

---

- 25.1 Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
- 25.2 Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
- 25.3 Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios  
Ciclo escolar 2015/16
- 25.4 Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios  
2015  
(Porcentaje)

## 25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	Cuadro 25.1	
Indicador	1990	2015
Población total <sup>1</sup>	2 005 016	2 960 681
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) <sup>2</sup>	86.1	90.9
Esperanza de vida (Años) <sup>1</sup>	71.0	75.7
Tasa global de fecundidad <sup>1</sup>	3.1	2.2
Grado promedio de escolaridad (Grados) <sup>3</sup>	7.3	9.7 a/
Relación de dependencia (%) <sup>1</sup>	68.9 b/	51.5 b/
Población en situación de pobreza extrema (%) <sup>4</sup>	ND	3.7 c/
Población en situación de pobreza moderada (%) <sup>4</sup>	ND	26.4 c/
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano <sup>5</sup>	5 d/	5 e/

a/ Cifras preliminares correspondientes al ciclo escolar 2013/2014. Estimaciones con base en el *Censo de Población y Vivienda 2010*.

b/ Cálculos del INEGI con base en la fuente citada.

c/ Cifras correspondientes a 2014.

d/ Cifras correspondientes a 2000.

e/ Cifras correspondientes a 2012.

Fuente: <sup>1</sup> CONAPO. *Estimaciones demográficas, 1990-2009 y Proyecciones de la población por entidad federativa, 2010-2030*. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (27 de julio de 2016).

<sup>2</sup> Para 1990: INEGI. *Censo General de Población y Vivienda . Consulta interactiva de datos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (27 de julio de 2016).  
Para 2015: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (29 de julio de 2016).

<sup>3</sup> SEP. *Sistema Nacional de Información. Estadística Educativa. Estadística e Indicadores por entidad federativa*. [www.snie.sep.gob.mx](http://www.snie.sep.gob.mx) (27 de julio de 2016).

<sup>4</sup> CONEVAL. *Medición de la pobreza*. [www.coneval.gob.mx](http://www.coneval.gob.mx) (27 de julio de 2016).

<sup>5</sup> PNUD. *Índice de Desarrollo Humano en México para las entidades federativas, México 2015*. [www.undp.org](http://www.undp.org) (27 de julio de 2016).

## Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
<b>Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre</b>					
1.1 Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar) a/	2.7 (2008)	1.4 (2014)	9.3 (1989)	3.7 (2014)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	56.9 (1996)	57.9 (2015)	55.3 (1995)	57.2 (2015)	Aumentar
Hombres	77.4	74.7	77.8	74.7	
Mujeres	37.4	42.0	34.4	41.4	
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	24.1 (1996)	16.7 (2015)	36.6 (1995)	27.7 (2015)	Reducir
Hombres	21.9	14.9	35.5	26.0	
Mujeres	28.4	19.8	39.0	30.6	
<b>Objetivo 2: Lograr la enseñanza primaria universal</b>					
2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad) a/	97.9 (1990)	97.2 (2015)	97.6 (1990)	98.7 (2015)	100.0
2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/	86.3 (1991)	99.2 (2015)	75.1 (1991)	97.4 (2015)	100.0
Hombres	84.7	98.4	73.8	97.2	
Mujeres	87.9	100.0	76.5	97.5	
2.3 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad c/	98.2 (1990)	99.7 (2015) E/	95.4 (1990)	98.7 (2015) E/	Aumentar
2.3.a Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años de edad c/	98.5 (1990)	99.7 (2015) E/	94.8 (1990)	98.8 (2015) E/	Aumentar
2.3.b Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años de edad c/	98.0 (1990)	99.6 (2015) E/	96.1 (1990)	98.7 (2015) E/	Aumentar
<b>Objetivo 3: Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer</b>					
3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria a/	0.944 (1990)	0.965 (2015)	0.943 (1990)	0.961 (2015)	0.96
3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	0.988 (1990)	0.978 (2015)	0.950 (1990)	0.979 (2015)	0.96
3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	0.808 (1990)	0.958 (2015)	0.936 (1990)	1.006 (2015)	0.96
3.1.d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.755 (1990)	0.878 (2015)	0.749 (1990)	0.974 (2015)	0.96
3.2 Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario b/	34.2 (1996)	38.0 (2015)	38.0 (1995)	41.4 (2015)	Aumentar
<b>Objetivo 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años</b>					
4.1 Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años (defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos) a/	33.6 (1990)	16.1 (2014)	41.0 (1990)	15.1 (2014)	13.7
4.2 Tasa de mortalidad infantil (defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos) a/	25.2 (1990)	14.0 (2014)	32.5 (1990)	12.5 (2014)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	82.6 (1990)	106.4 (2015)	73.8 (1990)	100.9 (2015)	95.0

(Continúa)

<1/2>

## Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
<b>Objetivo 5: Mejorar la salud materna</b>					
5.1 Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos) b/	12.4 (1990)	37.0 (2014)	88.7 (1990)	38.9 (2014)	22.2
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	97.4 (1990)	99.7 (2014)	76.7 (1990)	96.3 (2014)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	73.5 (1992)	73.9 (2014)	63.1 (1992)	72.3 (2014)	Aumentar
5.5 Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud a/	4.8 (2000)	5.9 (2014)	4.4 (2000)	5.4 (2014)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	7.0 (1997)	5.4 (2014)	25.1 (1987)	5.0 (2014)	Reducir
<b>Objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades</b>					
6.6 Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes) a/	0.0 (1990)	0.0 (2015)	51.1 (1990)	0.4 (2015)	3.0
6.8 Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del <i>Plasmodium Vivax</i> b/	NA (1990)	NA (2015)	100.0 (1990)	100.0 (2015)	100.0
6.9.a Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes a/	22.7 (1990)	19.4 (2015)	16.6 (1990)	17.0 (2015)	15.6
6.9.b Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes d/	9.2 (1990)	2.1 (2014)	7.1 (1990)	1.9 (2014)	1.7
6.10 Proporción de casos nuevos de tuberculosos pulmonar que curan al terminar el tratamiento b/	57.1 (2000)	86.5 (2014)	70.7 (2000)	87.2 (2014)	85.0
<b>Objetivo 7: Garantizar la sustentabilidad del medio ambiente</b>					
7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales b/	91.9 (1990)	99.1 (2015)	78.4 (1990)	95.3 (2015)	89.2
7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales e/	66.6 (1990)	97.0 (2015)	58.6 (1990)	91.4 (2015)	79.3
<b>Objetivo 8: Fomentar una alianza mundial para el desarrollo</b>					
8.14 Número de suscripciones telefónicas fijas por cada 100 habitantes a/	7.48 (1990)	17.48 (2015) P/	6.10 (1990)	16.34 (2015) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	18.17 (2000)	81.64 (2015) P/	13.87 (2000)	88.59 (2015) P/	Aumentar

<2/2>

a/ Lista oficial de la ONU. En los casos en que los valores de algunos de los indicadores superan el cien por ciento, obedece a factores que están asociados con fenómenos de migración poblacional entre distintos ámbitos geográficos.

b/ Reformulado.

c/ Estimaciones del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), a partir del año 2009 se calcula con base en las proporciones por edad correspondientes al *Censo de Población y Vivienda* del año 2010. Las cifras están sujetas a modificación cada vez que existan cambios en las Proyecciones de Población del CONAPO o metodología en el cálculo del rezago.

d/ Lista oficial de la ONU. En las defunciones totales no se incluyen las de entidad de residencia no especificada ni los residentes en el extranjero.

e/ Reformulado. Se refiere a drenaje conectado a la red pública o a una fosa séptica.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. [www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx](http://www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx) (27 de julio de 2016).

**Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio  
en el Estado y sus municipios  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 25.3

Estado y municipios	2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria a/ (6 a 11 años de edad) (Porcentaje)	2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/ (Porcentaje)	3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/ (Mujeres por hombres)
<b>Estado</b>	<b>97.2</b>	<b>99.2</b>	<b>0.965</b>	<b>0.978</b>	<b>0.958</b>
Abasolo	79.8	44.1	1.567	1.071	1.204
Acuña	94.7	103.0	0.982	0.969	1.011
Allende	90.3	102.4	1.005	0.944	0.780
Arteaga	100.1	96.4	0.929	1.007	0.817
Candela	107.9	112.1	0.779	1.025	1.200
Castaños	103.5	103.4	0.991	0.955	0.918
Cuatro Ciénegas	88.3	93.9	0.896	1.037	1.206
Escobedo	101.2	101.6	0.961	0.720	1.043
Francisco I. Madero	98.0	99.7	0.935	0.964	0.853
Frontera	93.1	96.1	0.962	0.937	0.811
General Cepeda	100.9	95.7	0.909	0.957	1.081
Guerrero	77.8	83.4	0.844	0.944	1.690
Hidalgo	77.5	72.8	0.884	0.791	1.000
Jiménez	88.8	70.3	0.918	1.122	1.130
Juárez	90.0	97.5	0.790	0.840	0.829
Lamadrid	97.0	124.3	0.924	0.967	1.027
Matamoros	98.3	96.1	0.970	1.010	1.203
Monclova	98.8	98.9	0.968	1.004	0.967
Morelos	81.7	98.3	1.044	1.079	0.787
Múzquiz	100.3	93.4	0.978	0.949	0.935
Nadadores	88.1	104.3	1.263	0.984	0.698
Nava	87.6	101.0	0.964	0.925	0.827
Ocampo	86.8	88.8	1.018	0.967	0.724
Parras	94.5	95.8	0.917	0.946	0.890
Piedras Negras	99.7	101.2	0.968	1.021	0.987
Progreso	83.3	98.8	0.988	0.831	0.850
Ramos Arizpe	95.3	112.4	0.971	0.924	0.857
Sabinas	89.5	98.3	0.977	0.934	0.925
Sacramento	98.4	93.0	1.142	0.941	1.111
Saltillo	100.6	101.1	0.962	0.977	0.910
San Buenaventura	95.7	97.8	0.994	0.924	0.841
San Juan de Sabinas	96.0	99.9	0.956	0.965	1.282
San Pedro	88.0	95.3	0.978	1.008	1.018

**(Continúa)**

<1/2>

**Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio  
en el Estado y sus municipios  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 25.3

Estado y municipios	2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria a/ (6 a 11 años de edad) (Porcentaje)	2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/ (Porcentaje)	3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/ (Mujeres por hombres)
Sierra Mojada	87.2	89.3	0.993	0.823	0.820
Torreón	96.7	97.7	0.959	0.983	0.996
Viesca	102.2	92.3	0.976	0.975	0.998
Villa Unión	90.9	80.9	1.020	0.851	0.922
Zaragoza	96.0	105.9	0.995	0.927	1.223

<2/2>

a/ Corresponden al objetivo 2 de los ODM.- Lograr la enseñanza primaria universal. Lista oficial de la ONU.

b/ Corresponden al objetivo 3 de los ODM.- Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer. Los indicadores referidos a primaria y secundaria corresponden a la lista oficial de la ONU y el referido a enseñanza media superior es reformulado.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. [www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx](http://www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx) (3 de agosto de 2016).

**Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios**  
**2015**  
(Porcentaje)

Cuadro 25.4

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
<b>Estado</b>	<b>99.1</b>	<b>97.0</b>
Abasolo	99.3	95.3
Acuña	99.4	98.2
Allende	99.9	96.9
Arteaga	97.3	95.4
Candela	99.8	91.8
Castaños	97.8	94.1
Cuatro Ciénegas	95.4	88.7
Escobedo	89.9	84.6
Francisco I. Madero	99.2	94.6
Frontera	99.7	97.6
General Cepeda	99.4	92.4
Guerrero	98.2	84.9
Hidalgo	99.7	95.8
Jiménez	96.0	84.8
Juárez	98.9	94.1
Lamadrid	98.8	92.4
Matamoros	99.6	93.6
Monclova	99.3	97.7
Morelos	99.7	85.4
Múzquiz	99.3	91.8
Nadadores	99.1	94.0
Nava	99.2	96.6
Ocampo	94.1	87.8
Parras	94.4	91.8
Piedras Negras	99.3	97.8
Progreso	99.8	90.4
Ramos Arizpe	98.7	97.6
Sabinas	99.5	96.8
Sacramento	100.0	92.2
Saltillo	99.2	98.8
San Buenaventura	99.0	97.4
San Juan de Sabinas	99.2	94.6
San Pedro	96.1	92.2
Sierra Mojada	97.7	96.4

(Continúa)

<1/2>

**Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios**

Cuadro 25.4

**2015**

(Porcentaje)

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
Torreón	99.8	98.0
Viesca	96.6	88.4
Villa Unión	99.8	88.7
Zaragoza	99.2	93.9

<2/2>

Nota: Los indicadores son reformulados y corresponden al objetivo 7 de los ODM.- Garantizar la sustentabilidad del medio ambiente.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. [www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx](http://www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx) (3 de agosto de 2016).

## **26. Sector externo**

---

- 26.1 Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad  
Serie anual de 2009 a 2014  
(Miles de dólares)
- 26.2 Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios  
Serie anual de 2010 a 2015
- 26.3 Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación  
Serie anual de 2011 a 2015
- 26.4 Ingresos por remesas familiares  
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/  
(Millones de dólares)
- 26.5 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto  
Serie anual de 2009 a 2015
- 26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión  
Serie anual de 2009 a 2015  
(Millones de dólares)
- 26.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen  
Serie anual de 2009 a 2015  
(Millones de dólares)
- 26.8 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica  
Serie anual de 2009 a 2015  
(Millones de dólares)

## 26. Sector externo

**Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad**  
**Serie anual de 2009 a 2014**  
(Miles de dólares)

Cuadro 26.1

Subsector	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/
<b>Total</b>	<b>13 891 627</b>	<b>21 927 806</b>	<b>27 138 515</b>	<b>31 536 134</b>	<b>32 900 488</b>	<b>34 786 504</b>
Minería	32 434	51 191	72 553	76 363	33 402	50 602
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	32 434	51 191	72 553	76 363	33 402	50 602
Industrias manufactureras	13 859 192	21 876 614	27 065 962	31 459 770	32 867 086	34 735 902
Industria alimentaria	104 299	101 902	111 728	128 527	128 465	151 869
Industria de las bebidas y del tabaco	4 615	9 111	46 538	69 606	350 685	515 305
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	8 144	11 561	18 910	22 716	17 710	17 593
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	156 957	430 624	79 495	106 582	106 049	103 582
Fabricación de prendas de vestir	548 894	635 627	669 522	691 789	666 174	666 718
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	48 100	147 610	49 407	100 236	92 069	82 511
Industria de la madera	0	0	3	3	20	27
Industria del papel	28 180	38 611	44 749	31 823	26 345	29 227
Impresión e industrias conexas	2 765	5 240	9 400	9 180	7 802	16 047
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 151	1 267	985	11 118	789	2
Industria química	88 677	74 956	79 934	79 975	79 283	75 273
Industria del plástico y del hule	195 986	227 503	233 954	394 281	506 058	560 315
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	57 226	67 601	71 969	66 217	96 495	137 282
Industrias metálicas básicas	2 603 949	3 962 163	5 961 749	5 966 353	4 339 893	4 044 631
Fabricación de productos metálicos	247 248	301 717	324 597	373 755	347 763	354 423
Fabricación de maquinaria y equipo	1 104 919	1 744 105	2 355 118	2 740 154	2 654 515	2 926 266
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	197 178	267 813	243 091	248 533	276 586	301 030
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 124 599	1 215 853	1 060 817	1 310 025	1 434 271	1 414 370
Fabricación de equipo de transporte	7 202 178	12 548 297	15 593 021	18 943 324	21 524 536	23 158 145
Fabricación de muebles, colchones y persianas	66 944	36 429	51 192	71 711	77 484	68 780
Otras industrias manufactureras	67 184	48 625	59 782	93 862	134 092	112 509

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

El desglose de subsectores depende de la existencia de la actividad económica en la entidad.

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

Fuente: INEGI. Banco de información económica. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (5 de abril de 2016).

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa  
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación  
por principales municipios  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 26.2

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/
<b>Estado</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	373	385	400	401	383	388
Personal ocupado total a/	165 669	180 898	197 933	211 633	230 268	241 534
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	15 030 864	17 123 205	19 365 023	22 733 766	25 622 452	28 858 870
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	149 167	147 268	147 769	147 049	147 264	150 186
Horas trabajadas (Miles de horas)	368 379	410 669	456 664	496 416	525 412	561 131
Días trabajados	100 881	100 157	104 883	108 610	105 243	105 631
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	99 057 042	109 690 304	118 162 752	134 601 829	140 444 641	169 317 789
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	169 543 521	201 225 598	262 019 062	302 058 423	332 954 155	421 401 648
Insumos consumidos (Miles de pesos)	183 707 139	211 822 759	295 712 895	270 913 168	401 393 137	488 627 881
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	24 835 006	26 901 520	34 092 930	37 150 721	41 961 693	47 668 797
<b>Acuña</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	42	43	45	46	45	45
Personal ocupado total a/	27 074	30 239	31 208	35 380	38 669	40 247
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 598 614	1 867 827	2 146 531	2 624 207	3 203 152	3 814 070
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)	57 984	68 210	74 848	84 206	90 667	96 937
Días trabajados	11 039	10 937	11 442	11 399	11 402	11 451
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	319 322	186 179	299 503	569 200	344 450	200 124
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	6 389 640	6 164 553	6 528 871	6 955 211	7 741 021	9 451 117
Insumos consumidos (Miles de pesos)	18 187 595	22 938 653	25 820 314	26 706 664	28 045 468	33 188 672

(Continúa)

<1/4>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa  
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación  
por principales municipios  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 26.2

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	1 709 291	2 160 297	2 335 387	2 402 457	2 622 959	2 910 014
Ramos Arizpe						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	81	88	93	95	93	95
Personal ocupado total a/	34 112	33 996	39 386	43 315	46 605	47 287
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	3 144 030	3 378 528	3 622 918	4 142 363	4 823 906	5 445 106
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)	76 317	80 145	92 719	100 826	110 164	113 022
Días trabajados	22 745	22 872	24 419	25 755	25 864	26 364
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	39 615 860	42 146 166	47 165 460	56 662 729	58 587 948	73 623 062
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	79 875 252	91 301 676	105 843 398	106 657 325	120 405 753	134 401 948
Insumos consumidos (Miles de pesos)	81 225 123	86 951 604	108 516 904	117 056 562	138 375 828	152 633 056
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	10 410 676	9 931 873	12 701 652	14 060 182	16 568 762	19 288 837
Saltillo						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	65	71	74	74	68	74
Personal ocupado total a/	24 172	28 147	29 814	32 720	33 281	36 433
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 940 598	2 313 806	2 707 593	3 132 979	3 474 124	3 644 126
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)	51 501	61 138	67 190	72 754	75 248	82 044
Días trabajados	17 646	17 794	19 108	20 121	18 678	19 640
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	16 834 210	19 081 012	23 790 123	25 793 190	28 022 802	32 703 692

(Continúa)

<2/4>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa  
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación  
por principales municipios  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 26.2

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	47 825 582	59 353 935	83 201 365	89 927 574	116 060 348	140 456 825
Insumentos consumidos (Miles de pesos)	36 352 820	39 093 027	67 391 391	32 743 734	124 968 045	153 771 514
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	3 808 663	4 389 186	6 510 658	7 272 761	8 031 062	8 364 006
Torreón						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	57	57	63	63	60	56
Personal ocupado total a/	21 704	24 490	27 342	31 843	34 729	35 744
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 782 970	1 864 240	1 738 536	2 784 137	3 094 481	3 610 572
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)	49 985	54 022	61 084	70 370	76 656	83 250
Días trabajados	15 735	15 855	17 314	18 219	16 958	16 217
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	7 195 510	8 047 057	7 875 840	14 171 186	9 742 836	18 195 797
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	13 209 182	13 708 068	17 372 568	48 656 198	31 950 289	67 212 818
Insumentos consumidos (Miles de pesos)	18 559 683	18 644 872	21 453 457	29 223 240	33 468 195	63 587 066
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	4 301 463	4 841 899	4 919 221	5 302 870	4 996 496	5 550 269
No especificado						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	128	126	125	123	117	118
Personal ocupado total a/	58 607	64 026	70 183	68 375	76 984	81 823
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	6 564 652	7 698 804	9 149 445	10 050 080	11 026 789	12 344 996
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)	132 592	147 154	160 823	168 260	172 677	185 878
Días trabajados	33 716	32 699	32 600	33 116	32 341	31 959

(Continúa)

<3/4>

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa  
Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación  
por principales municipios  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 26.2

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	35 092 140	40 229 890	39 031 826	37 405 524	43 746 605	44 595 114
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	22 243 865	30 697 366	49 072 860	49 862 115	56 796 744	69 878 940
Insomos consumidos (Miles de pesos)	29 381 918	44 194 603	72 530 829	65 182 968	76 535 601	85 447 573
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	4 604 913	5 578 265	7 626 012	8 112 451	9 742 414	11 555 671

<4/4>

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) (5 de abril de 2016).

**Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación Serie anual de 2011 a 2015**

Cuadro 26.3

Concepto	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/
Establecimientos no manufactureros con actividad económica a/	50	53	60	50	49
Personal ocupado total a/	13 015	14 039	14 464	14 225	12 981
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 366 266	1 730 515	1 881 614	1 788 549	2 127 418
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	122 000	133 741	138 516	122 115	154 347
Horas trabajadas (Miles de horas)	33 229	35 724	35 819	37 309	34 424
Días trabajados	14 916	15 140	16 576	15 273	14 338
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	1 805 226	2 228 591	2 800 888	3 914 052	4 324 658
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	4 807 409	5 011 947	4 773 853	4 638 847	5 694 661
Insumos consumidos (Miles de pesos)	772 674	1 028 315	995 663	1 406 785	1 591 525
Consumo de servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	948 946	1 028 735	1 076 342	1 068 569	1 264 293

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) (5 de abril de 2016).

**Ingresos por remesas familiares  
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/  
(Millones de dólares)**

Cuadro 26.4

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2009	61	61	59	53
2010	58	61	59	56
2011	55	65	65	62
2012	63	75	75	71
2013	76	88	85	79
2014	79	92	121	100
2015	92	99	101	95

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (11 de marzo de 2016).

**Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa  
y su monto  
Serie anual de 2009 a 2015**

Cuadro 26.5

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2009 R/	343	383.3
2010 R/	375	636.5
2011 R/	408	630.9
2012	337	439.4
2013 P/	352	1 608.5
2014 P/	294	1 319.2
2015 P/	207	1 000.5

Fuente: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx) (5 de abril de 2016).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión  
Serie anual de 2009 a 2015  
(Millones de dólares)**

Cuadro 26.6

Tipo de inversión	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
<b>Total</b>	<b>383.3</b>	<b>636.5</b>	<b>630.9</b>	<b>439.4</b>	<b>1 608.5</b>	<b>1 319.2</b>	<b>1 000.5</b>
Nuevas inversiones	296.1	294.6	215.6	112.2	1 027.1	257.3	381.8
Reinversión de utilidades	104.3	81.4	225.7	241.4	349.2	385.6	293.1
Cuentas entre compañías	- 17.1	260.4	189.6	85.7	232.2	676.3	325.5

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx) (5 de abril de 2016).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen**

Cuadro 26.7

**Serie anual de 2009 a 2015**

(Millones de dólares)

País de origen	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
<b>Total</b>	<b>383.3</b>	<b>636.5</b>	<b>630.9</b>	<b>439.4</b>	<b>1 608.5</b>	<b>1 319.2</b>	<b>1 000.5</b>
Alemania	6.4	7.2	2.1	4.5	5.8	12.1	18.5
Bélgica	6.1	- 0.1	0.0	NS	205.6	19.3	4.4
Brasil	1.9	0.2	2.8	- 3.2	26.3	5.6	0.0
Canadá	131.1	75.9	240.0	44.8	8.3	142.1	47.9
España	33.3	120.2	12.8	32.5	43.2	73.0	61.9
Estados Unidos de América	191.1	357.9	306.7	323.5	1 162.0	949.1	697.8
Francia	0.9	1.5	8.2	4.2	5.8	9.1	5.7
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	8.8	1.1	1.4	9.2	18.7	- 5.6	12.0
Luxemburgo	NS	0.0	0.3	4.0	113.9	5.2	- 0.2
Países Bajos	4.9	31.3	21.8	2.9	4.5	117.5	101.8
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	- 0.1	48.5	- 1.5	4.8	17.0	1.5	40.6
República de Corea	0.0	0.0	0.2	0.0	34.8	4.3	10.2
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Suiza	0.1	5.3	25.8	0.2	- 31.8	- 5.9	0.6
Resto de los países	- 0.9	- 12.6	10.4	11.9	- 5.6	- 8.1	- 1.2

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2009 a 2015.

Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quieban o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx) (5 de abril de 2016).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2009 a 2015  
(Millones de dólares)**

Cuadro 26.8

Sector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
<b>Total</b>	<b>383.3</b>	<b>636.5</b>	<b>630.9</b>	<b>439.4</b>	<b>1 608.5</b>	<b>1 319.2</b>	<b>1 000.5</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	8.4	0.0	0.3	0.0	NS	0.0	NS
Minería	12.8	49.6	142.2	91.7	75.4	75.4	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0.4	1.1	- 16.6	5.7	- 1.3	6.1	43.4
Construcción	1.1	0.4	0.2	11.6	12.2	- 7.7	3.1
Industrias manufactureras	265.4	359.7	361.6	237.5	1 202.1	1 265.6	880.3
Comercio	20.1	39.1	22.8	37.7	6.2	40.9	27.9
Transportes, correos y almacenamiento	- 6.5	25.8	- 3.1	- 7.7	83.3	- 2.6	5.3
Información en medios masivos	16.3	111.8	29.5	20.5	78.2	- 125.9	26.6
Servicios financieros y de seguros	35.7	26.0	37.6	16.3	83.1	73.0	- 13.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	20.2	0.8	25.8	2.4	19.1	- 13.1	20.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.9	NS	9.6	0.7	30.8	3.4	3.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2.9	26.4	9.6	18.4	17.0	2.0	3.4
Servicios educativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.8	0.3	5.3	1.2	0.4	0.3	NS
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3.8	- 4.7	2.8	3.4	2.2	2.0	0.3

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quieban o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx) (5 de abril de 2016).

# Glosario

## Nota

El glosario que se ofrece a continuación fue configurado con base en los términos y definiciones reconocidos por parte de las diversas instituciones y organismos responsables de la generación y difusión de las estadísticas, según su ámbito de competencia.

Ante todo, este glosario está orientado a servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de algunos de los conceptos estadísticos que se incorporan en el Anuario, desde una perspectiva complementaria a las notaciones técnicas que aparecen al pie de los cuadros y gráficas.

La forma de organización de los términos corresponde con un ordenamiento alfabético general; al final de cada una de las definiciones se incluye un número, mediante el cual se indica el orden de la referencia bibliográfica o institucional que se consideró, y que se localiza en una relación al final del glosario.

## Glosario

### A

**Aborto.** Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.<sup>65</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>20</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>46</sup>

**Aeródromo.** Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.<sup>49</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>10</sup>

**Aeropuerto internacional.** Aeropuerto de servicio al público declarado internacional por el Ejecutivo Federal y habilitado, de conformidad con las disposiciones aplicables, con infraestructura, instalaciones y equipos adecuados para atender a las aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo internacional, y que cuenta con autoridades competentes.<sup>51</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>39</sup>

**Alumno egresado.** Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.<sup>59</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>59</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>36</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>61</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>15</sup>

**B**

**Asociación deportiva.** Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.<sup>12</sup>

**Autotransporte federal.** Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.<sup>53</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 requerirá permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.<sup>50</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 redillas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.<sup>50</sup>

**Averiguación previa.** Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querella, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.<sup>19</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 inculpado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.<sup>19</sup>

**Averiguación previa iniciada.** Aquellas denuncias o querellas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.<sup>19</sup>

**Bachillerato general.** Educación de tipo medio superior, que prepara al estudiante en todos los campos de formación (Educación, Artes y Humanidades, Ciencias Sociales, Administración y Derecho, Ciencias Naturales, Exactas y de Computación, Agronomía y Veterinaria, Salud y Servicios); con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.<sup>60</sup>

**Bachillerato tecnológico.** Educación de tipo medio superior, que tiene por objeto proporcionar a los educandos los conocimientos técnicos calificados en ramas tecnológicas específicas de las áreas agropecuaria, forestal, industrial y de servicios, y del mar. La duración de este servicio es de seis semestres.<sup>60</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>61</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>61</sup>

**Brechas.** Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.<sup>49</sup>

**Brechas mejoradas.** Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo a sus necesidades.<sup>49</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>6</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>6</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>21</sup>

**Carpeta de investigación.** Aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculpado en un delito.<sup>19</sup>

**Carpeta de investigación abierta.** Aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable.<sup>19</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>52</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>49</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>37</sup>

**Central eoloeléctrica.** Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.<sup>58</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>58</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>58</sup>

**Central nucleoeléctrica.** Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.<sup>58</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>58</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>46</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>60</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>

**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>17</sup>

**Colmenas.** Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.<sup>47</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>43</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 Telemarcadeo con ventas vía telefónica.<sup>43</sup>

**Comunes tropicales.** Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.<sup>45</sup>

**Conducta antisocial.** Conducta del adolescente, consistente en un ataque a los bienes jurídicamente protegidos por la legislación penal, o que adolecen de una naturaleza que los aproxime al delito.<sup>19</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>39</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>39</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>45</sup>

**Consulta de urgencias.** Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por el sentido o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.<sup>65</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>6</sup>

**Consumo humano directo (especies pesqueras).** Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.<sup>46</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>46</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>20</sup>

**Contaminante.** Toda materia o energía en cualesquier de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.<sup>15</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>39</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>39</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>39</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>35</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>48</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>39</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>39</sup>

**Corriente de agua.** Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.<sup>27</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>26</sup>

**Cuerpo de agua.** Extensión de agua limitada principalmente por tierra.<sup>27</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>37</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>6</sup>

**Delito.** Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.<sup>19</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>19</sup>

**Denuncias ambientales atendidas.** Comprende las que han sido objeto de una visita de inspección y registradas en el Sistema Institucional de Información de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y en la base de datos de control en el módulo de quejas ambientales.<sup>57</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>57</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>57</sup>

**Denuncias ambientales recibidas.** Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.<sup>57</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 descentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.<sup>35</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>61</sup>

**Discontinuidad fisiográfica.** Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.<sup>25</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>35</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>35</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>30</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>60</sup>

**Educación especial.** Está destinada para los alumnos y alumnas que presenten necesidades educativas especiales, con mayor prioridad a los que presentan discapacidad o a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atiende a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones con equidad social.<sup>60</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>60</sup>

**Educación normal.** Prepara a los educandos para que ejerzan la docencia en los distintos tipos y niveles del Sistema Educativo Nacional. Tiene, como estudios antecedentes inmediatos, el bachillerato. En cursos ordinarios la duración de la carrera es de cuatro años; y en cursos intensivos es de seis años.<sup>60</sup>

**Educación superior.** Tipo educativo en el que se forman profesionales en todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles de técnico superior, profesional asociado, licencia profesional, licenciatura, especialidad, maestría y doctorado.<sup>60</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>17</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>35</sup>

**Emplazamientos a huelga solucionados.** Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.<sup>39</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>33</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>31</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>64</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>64</sup>

**Escolleras.** Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.<sup>49</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>49</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>56</sup>

**Estación meteorológica.** Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etc.) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.<sup>23</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>56</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>16</sup>

## F

**Fauna de acompañamiento.** Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.<sup>46</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>61</sup>

**Formación para el trabajo.** Su finalidad es capacitar a personas mayores de 15 años para que se incorporen a la actividad productiva. Tiene distintas duraciones según el tipo de capacitación. Es terminal.<sup>60</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>36</sup>

**Fuero común.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.<sup>38</sup>

**Fuero federal.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.<sup>38</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>28</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>37</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>56</sup>

**Huelgas estalladas.** Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.<sup>39</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>61</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>44</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>29</sup>

**Industrias manufactureras.** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o substancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.<sup>43</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 ingresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.<sup>35</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>54</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>8</sup>

**Isotermia.** Línea que une puntos de igual temperatura.<sup>23</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>45</sup>

**Laudio.** Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.<sup>39</sup>

**Laudio absolutorio.** Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.<sup>39</sup>

**Laudio condenatorio.** Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causales de un conflicto laboral.<sup>39</sup>

**Laudio mixto.** Resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.<sup>39</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>30</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>32</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>21</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 capacitación y formación inicial relacionada al desarrollo de habilidades para la enseñanza. Impartiendo clases en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros de agrícolas migrantes, campamento agrícola migrante, circo o albergue indígena.<sup>2</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>41</sup>

**Línea de bienestar.** Valor monetario de la canasta de alimentos, bienes y servicios básicos.<sup>5</sup>

**Línea de bienestar mínimo.** Valor monetario de la canasta alimentaria básica.<sup>5</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>30</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>9</sup>

**Lugar de ocurrencia.** Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.<sup>37</sup>

**Lugar de registro.** Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.<sup>37</sup>

**Lugar de residencia habitual.** Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.<sup>37</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>11</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>6</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>64</sup>

**Médicos residentes.** Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.<sup>6</sup>

**Metro cúbico rollo.** Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.<sup>45</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>40</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 proceso penal.<sup>19</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>49</sup>

**Municipio.** División territorial político-administrativa de una entidad federativa.<sup>37</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>37</sup>

**Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos.** Proporción de mujeres en edad fértil unidas, expuestas al riesgo de embarazarse, que en un momento determinado refieren su deseo de limitar o espaciar un embarazo, pero no usan un método anticonceptivo en ese mismo momento.<sup>62</sup>

**Nivel educativo.** Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos, y solo algunos son terminales; algunos ofrecen servicios bivalentes, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado, o bien, al concluirlo, ingresar a la fuerza de trabajo.<sup>60</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>65</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>33</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.<sup>19</sup>

## P

**Paciente ambulatorio.** Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.<sup>65</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>35</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>32</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>20</sup>

**Personal docente.** Conjunto de educadores miembros de la comunidad escolar que, como promotores y agentes del proceso educativo, ejercen la docencia a través de la cátedra, la orientación, la tutoría y en general toda actividad propia de dicho proceso (acuerdo 657 SEP).<sup>60</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>6</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>20</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>63</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>20</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>46</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>46</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>34</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>34</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>34</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>34</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>30</sup>

**Pobreza.** Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar.<sup>5</sup>

**Pobreza extrema.** Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias sociales (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar mínimo.<sup>5</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>19</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>56</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>23</sup>

**Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil.** Proporción de mujeres en edad fértil unidas que usan un método anticonceptivo en un momento en el tiempo, respecto al total de mujeres en edad fértil unidas en ese mismo momento.<sup>62</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 ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e

inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.<sup>20</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, rebanado u otras.<sup>46</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>46</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>35</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>60</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>21</sup>

**Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud.** Número promedio de consultas que recibe una embarazada durante su seguimiento y control prenatal en las unidades médicas de las instituciones del Sistema Nacional de Salud con respecto al total de embarazadas atendidas por primera vez.<sup>62</sup>

**Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria.** Porcentaje de una cohorte de alumnos matriculados en el primer grado de enseñanza primaria en un determinado año escolar que, según las previsiones, llegarán al último grado. Se conoce como tasa de supervivencia hasta el último grado.<sup>62</sup>

**Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento.** Porcentaje de casos nuevos de tuberculosis pulmonar diagnosticados por bacteriología que ingresan a tratamiento y que son clasificados al final del mismo con Éxito Terapéutico (suma de los casos curados más los que terminaron tratamiento).<sup>62</sup>

**Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales.** Valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas que cuentan con drenaje conectado a red pública o a una fosa séptica, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos urbano y rural.<sup>62</sup>

**Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales.** Valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas con agua entubada dentro de la vivienda o el predio, de un hidrante público o de otra vivienda, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos rural y urbano.<sup>62</sup>

**Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (paridad de poder de compra respecto al dólar).** Porcentaje de la población que en el año del cálculo vive con menos del equivalente a 1.25 dólares diarios a precios de 2005, según la paridad del poder adquisitivo.<sup>62</sup>

**Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario.** Proporción de la población femenina ocupada como trabajadora asalariada y que labora en actividades no agropecuarias (industria, comercio y servicios) respecto al total de población ocupada asalariada en el sector no agropecuario.<sup>62</sup>

**Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión.** Porcentaje de la población de un año de edad que recibió una dosis de la vacuna contra el sarampión, con relación al total de niños de un año de edad.<sup>62</sup>

**Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado.** Porcentaje de partos con asistencia de personal calificado para ofrecer la necesaria supervisión, atención y asesoramiento a las mujeres durante el embarazo, el parto y el posparto con

respecto al total de partos atendidos durante un periodo determinado.<sup>62</sup>

**Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados.** Proporción de la población ocupada que desempeña su oficio o profesión por cuenta propia, más los que no reciben un pago por su trabajo, respecto a la población ocupada total.<sup>62</sup>

**Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del *Plasmodium Vivax*.** Porcentaje de casos nuevos y repetidores en menores de 5 años confirmados que reciben tratamiento médico con relación al total de casos presentados en el periodo.<sup>62</sup>

**Provincia fisiográfica.** Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.<sup>25</sup>

**Puerto.** Lugar de la costa o ribera habilitado como tal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto portuario, zona de desarrollo, accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza.<sup>11</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>47</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>47</sup>

**Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos).** Número de defunciones de mujeres mientras se encuentren embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención (con exclusión de las muertes accidentales o incidentales), en un determinado año, por cada 100 mil nacidos vivos en ese mismo año. Representa el riesgo obstétrico.<sup>62</sup>

**Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior.** Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la

educación media superior, correspondiente a un ciclo escolar.<sup>62</sup>

**Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior.** Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación superior, correspondiente a un ciclo escolar.<sup>62</sup>

**Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria.** Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación primaria, correspondiente a un ciclo escolar.<sup>62</sup>

**Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria.** Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación secundaria, correspondiente a un ciclo escolar.<sup>62</sup>

**Red de drenaje y alcantarillado.** Sistema de tuberías, pozos y bombeo que recolecta las aguas residuales de la localidad y las conduce a lugares de vertido final.<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>53</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>53</sup>

**Red rural de carreteras.** Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.<sup>49</sup>

**Región hidrológica.** Área delimitada por un parámetros que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.<sup>26</sup>

**Reincidentes.** Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometan una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.<sup>18</sup>

**Reingresos.** Personas que hayan ingresado más de una vez a los Centros de Tratamiento o Internamiento, por la comisión de la misma conducta antisocial u otra distinta a la cometida por primera vez, sin que haya una resolución ejecutoriada de por medio.<sup>18</sup>

**Relación entre ocupación y población en edad de trabajar.** Porcentaje de la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar.<sup>62</sup>

**Relleno sanitario.** Obra de infraestructura que involucra métodos y obras de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, con el fin de controlar los impactos ambientales, a través de la compactación y cobertura diaria de los residuos y de la infraestructura para el control del biogás y los lixiviados.<sup>7</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 (persona 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 (descuento), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.<sup>20</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>32</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>

**Residuos Sólidos Urbanos (RSU).** Residuos generados en las casas habitación, que resultan de la eliminación de los materiales que utilizan en sus

actividades domésticas, de los productos que consumen y de sus envases, embalajes o empaques; los residuos que provienen de cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública que genere residuos con características domiciliarias, y los resultantes de la limpieza de las vías y lugares públicos.<sup>7</sup>

**Rompeolas.** Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.<sup>49</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>34</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>20</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>66</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>65</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>65</sup>

**Sitio controlado.** Sitio de disposición final que no es un relleno sanitario, pero que cumple al menos con una de las siguientes características: camino de acceso de uso permanente, cubierta diaria de residuos o sistemas de control de lixiviados, biogás y aguas pluviales.<sup>7</sup>

**Sitio de disposición final.** Lugar donde se depositan los Residuos Sólidos Urbanos y de manejo especial en forma definitiva.<sup>7</sup>

**Sitio no controlado.** Sitio de disposición final o tiradero a cielo abierto que no cumple con los requisitos establecidos en la NOM-083-SEMARNAT-2003.<sup>7</sup>

**Sociedad anónima.** Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones.<sup>14</sup>

**Sociedad cooperativa.** Forma de organización social integrada por personas físicas con base en intereses comunes y en los principios de solidaridad, esfuerzo propio y ayuda mutua, con el propósito de satisfacer necesidades individuales y colectivas, a través de la realización de actividades económicas de producción, distribución y consumo de bienes y servicios.<sup>13</sup>

**Sociedad de responsabilidad limitada.** Es la que se constituye entre socios que solamente están obligados al pago de sus aportaciones, sin que las partes sociales puedan estar representadas por títulos negociables, a la orden o al portador, pues solo serán cedibles en los casos y con los requisitos que establece la Ley General de Sociedades Mercantiles.<sup>14</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>60</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>60</sup>

**Sostenimiento estatal (Educación).** Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.<sup>60</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>60</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>60</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>25</sup>

**Suelo dominante.** Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.<sup>24</sup>

**Superficie sembrada.** Área de la unidad de producción que en el periodo de referencia fue ocupada con cultivos anuales, independientemente del número de veces que se hayan sembrado; y/o que fue ocupada por cultivos perennes (árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados) durante el mismo periodo, independientemente del grado de madurez o desarrollo en que se encuentren.<sup>32</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>17</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>17</sup>

**Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad.** Porcentaje de la población, entre 15 y 24 años de edad, que sabe leer y escribir un recado.<sup>62</sup>

**Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes.** Número de casos nuevos de cualquier forma de tuberculosis en la población general, por cada 100 mil habitantes, en un año determinado.<sup>62</sup>

**Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes).** Número de casos confirmados de paludismo con prueba diagnóstica de gota gruesa positiva, en un determinado año con respecto a la población total en ese mismo año, por cada 100 mil habitantes.<sup>62</sup>

**Tasa de interés.** Réido 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 de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes.**

Número de defunciones por cualquier tipo de tuberculosis por cada 100 mil habitantes en un año y lugar determinados.<sup>62</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>17</sup>

**Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad).** Porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad matriculada en la educación primaria con respecto a la población total de 6 a 11 años de edad.<sup>62</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>21</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>49</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>25</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>34</sup>

**Trabajador subordinado remunerado.** Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.<sup>34</sup>

**Tráfico de altura.** Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.<sup>49</sup>

**Tráfico de cabotaje.** También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.<sup>49</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>55</sup>

**Turistas.** Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.<sup>56</sup>

**U**

**Unidad edafólica.** Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.<sup>24</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>6</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>60</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>20</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>64</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>64</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>64</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>46</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>65</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>20</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 estable.<sup>32</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>30</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>22</sup>

## Fuentes:

- 1 BANXICO. *Glosario*. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (2 de febrero de 2016).
- 2 CONAFE. *Lineamientos operativos del programa prestación de servicios de educación inicial y básica comunitaria, 2014*. [www.conafe.gob.mx](http://www.conafe.gob.mx) (23 de septiembre de 2015).
- 3 CONAVI. *Glosario*. [www.conavi.gob.mx](http://www.conavi.gob.mx) (10 de mayo de 2016).
- 4 CONDUSEF. *Glosario*. [www.condusef.gob.mx](http://www.condusef.gob.mx) (18 de enero de 2006).
- 5 CONEVAL. *Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social en México 2014*. México, DF, 2015.
- 6 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. *NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud*.
- 7 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de agosto de 2015. *PROYECTO de Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003, Especificaciones de protección ambiental para la selección del sitio, diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial*.
- 8 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de diciembre de 2015. *Acuerdo por el que se modifica el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal*.
- 9 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de marzo de 2014. *NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria*.
- 10 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de aeropuertos*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (12 de mayo de 2016).
- 11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de puertos*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2016).
- 12 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Cultura Física y Deporte*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2016).
- 13 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Cooperativas*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2016).
- 14 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Mercantiles*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2016).
- 15 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (20 de octubre de 2015).
- 16 INEGI. *Balanza comercial de mercancías de México. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de mayo de 2016).
- 17 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (11 de mayo de 2016).
- 18 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de diciembre de 2015).
- 19 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 20 INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

- 21 INEGI. *Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica 2011. Educación superior y media superior.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 22 INEGI. *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (9 de junio de 2016).
- 23 INEGI. *Diccionario de datos climáticos escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial).* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 24 INEGI. *Diccionario de datos edafológicos escala 1:250 000 (versión 2).* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 25 INEGI. *Diccionario de datos fisiográficos escala 1:1 000 000 (vectorial).* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 26 INEGI. *Diccionario de datos hidrológicos de aguas superficiales escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial).* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 27 INEGI. *Diccionario de datos topográficos escala 1:250 000 (versión 2).* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 28 INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de diciembre de 2015).
- 29 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 30 INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Aspectos metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (26 de enero de 2016).
- 31 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de junio de 2015).
- 32 INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. Aspectos metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 33 INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario mensual para empresas constructoras.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 34 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 35 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Aspectos metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 36 INEGI. *Estadísticas de Cultura. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de mayo de 2016).
- 37 INEGI. *Estadísticas demográficas 2011.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (9 de mayo de 2016).
- 38 INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Aspectos metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de febrero de 2016).
- 39 INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. Aspectos metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 40 INEGI. *La Minería en México 2014.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 41 INEGI. *Manual de cartografía geoestadística del Censo de Población y Vivienda 2010.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).

- 42 INEGI. *Síntesis metodológica y conceptual de la infraestructura y características socioeconómicas de las localidades con menos de 5 mil habitantes del Censo de Población y Vivienda 2010*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de abril de 2015).
- 43 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 44 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Metodología*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 45 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994*. México, DF, 1996.
- 46 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2013*. Mazatlán, Sin., México, 2014.
- 47 SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera*. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (9 de mayo de 2016).
- 48 SAT. *Glosario*. [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx) (13 de mayo de 2016).
- 49 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2014*. México, DF, 2015.
- 50 SCT. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015*. [www.sct.gob.mx](http://www.sct.gob.mx) (13 de mayo de 2016).
- 51 SCT. *Manual de Autoridades Aeronáuticas, Aeródromos. Volumen I. 1ra. edición*. [www.sct.gob.mx](http://www.sct.gob.mx) (4 de marzo de 2014).
- 52 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000*. México, DF, 1995.
- 53 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006*. México, DF, 2001.
- 54 SE. *Síntesis metodológica sobre la contabilización de flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México*. [www.gob.mx](http://www.gob.mx) (9 de mayo de 2016).
- 55 SECTUR. *Síntesis Metodológica del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje 2015*. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (12 de mayo de 2016).
- 56 SECTUR. *Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México-DataTur. Glosario*. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (12 de enero de 2016).
- 57 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones*, México, 2005.
- 58 SENER. *Balance Nacional de Energía, 2014*. México, DF, 2015.
- 59 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación*. México, DF, 2008.
- 60 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, Principales Cifras 2014-2015*. México, DF, 2015.
- 61 SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más usuales en la Administración Pública Federal*.
- 62 Sistema de información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. *Consulta de información de los indicadores. Metadato*. [www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx](http://www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx) (16 de mayo de 2016).
- 63 SSA. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (10 de mayo de 2016).
- 64 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (10 de mayo de 2016).
- 65 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos*. [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (10 de mayo de 2016).
- 66 SSA. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012*. México, DF, 2012.