

# Anuario estadístico y geográfico de Coahuila de Zaragoza 2017



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
COAHUILA DE ZARAGOZA



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

# Anuario estadístico y geográfico de Coahuila de Zaragoza 2017



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 2017 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2017.

547 p.

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](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

 INEGI Informa  @INEGI\_INFORMA

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

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta el **Anuario estadístico y geográfico de Coahuila de Zaragoza 2017**, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

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

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

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

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

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **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**

Calle Adolfo Prieto 2314, Colonia Obrera  
CP 64010, Monterrey, N.L.  
Teléfono: 01 (81) 81 52 82 02 y 81 52 82 28

**COORDINACIÓN ESTATAL COAHUILA DEL INEGI**

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

**Nota**

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

## Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Agroasemex, SA	AGROASEMEX
Apoyo y Servicios a la Comercialización Agropecuaria	ASERCA
Banco de México	BANXICO
Centro SCT Coahuila	
Centros de Integración Juvenil, A.C.	
Comisión Coahuilense de Conciliación y Arbitraje Médico	COCCAM
Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	CEAS
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Correos de México	
Dicons, Sociedad Anónima de Capital Variable	DICONSA
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
H. Ayuntamientos Municipales	
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 Intelectual	IMPI
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Licons, SA de CV	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
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
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado	SEFIN

## Instituciones que proporcionaron información

---

	<b>Siglas y/o acrónimos</b>
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 Salud	SSA
Secretaría de Salud de Coahuila	SS
Secretaría de Trabajo del Estado	SETRA
Secretaría de Turismo	SECTUR
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional de Empleo	SNE
Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación	SNTE
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

---

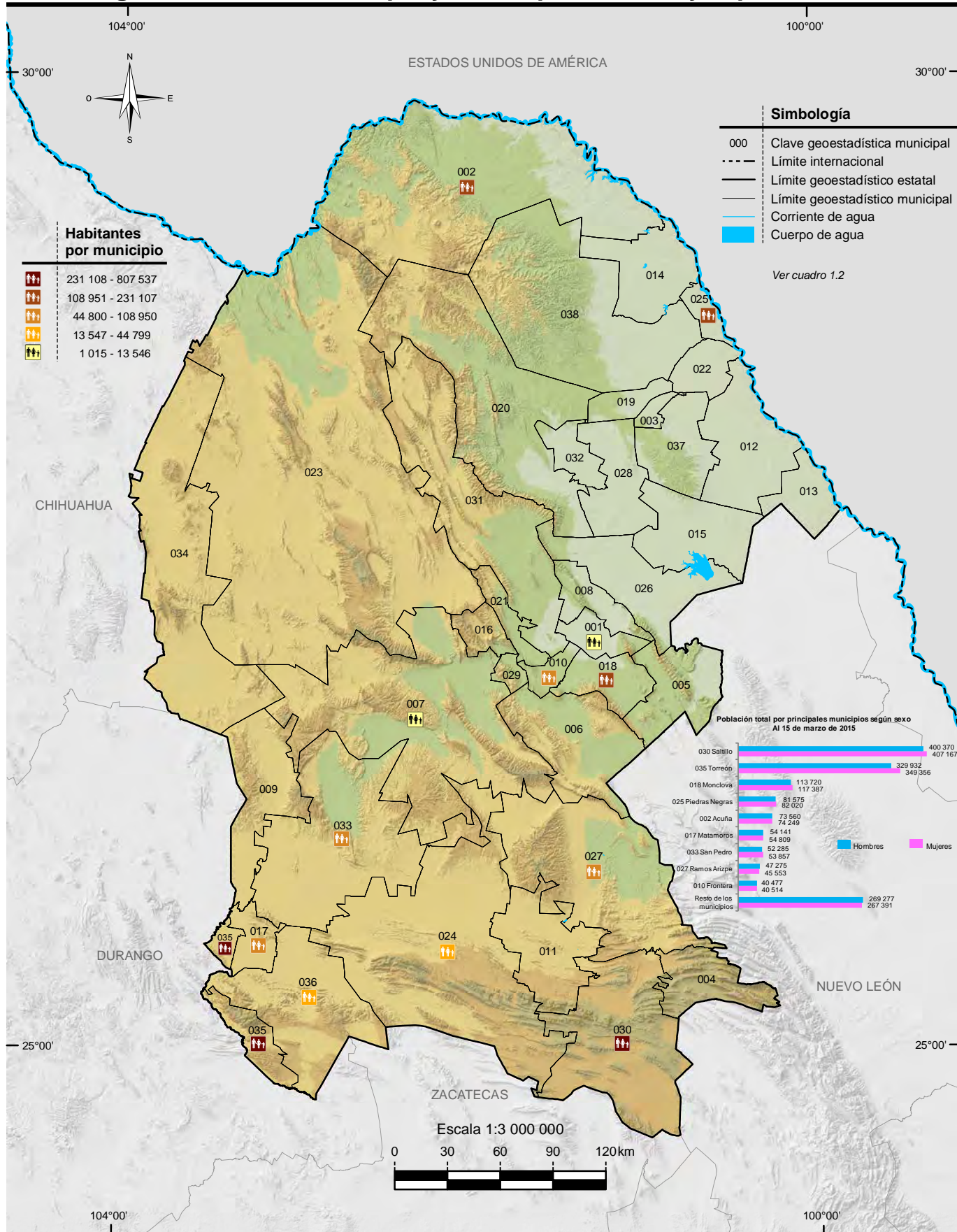
BECATE	Becas a la Capacitación para el Trabajo
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONAZA	Comisión Nacional de Zonas Áridas
DIF	Desarrollo Integral de la Familia
ENOE	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto 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
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
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
%	Porcentaje
msnm	Metros sobre el nivel medio del mar

# División geoestadística municipal y municipios con mayor población



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

Fuente: Mapa.- INEGI. Marco Geoestadístico, junio 2016.

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. Sector externo

### Glosario



## Introducción

---

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

de Medio ambiente, a través del cual se da una proximidad al 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 incorpora un apartado con la estadística disponible para el estado referida al Sector externo.

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

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

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

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEGE* se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y mejora permanentes, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se

advierte al lector que no necesariamente habrá plena coincidencia en la cobertura de categorías y variables entre las distintas ediciones que se han publicado de cada Anuario, más aún si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

# 1. Aspectos geográficos

---

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

## Mapas

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

### Nota

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

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

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

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

# 1. Aspectos geográficos

## 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*, junio 2016.

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

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Abasolo	Abasolo	27	10	55	101	25	35	436
002	Acuña	Ciudad Acuña	29	19	48	100	58	41	291
003	Allende	Allende	28	20	50	100	51	15	378
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	099	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	<b>Saltillo</b>	25	25	17	100	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> (23 de mayo de 2017).

**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	3 715
Cerro el Morro	25	11	55	100	22	13	3 703
Sierra el Coahuilón	25	14	50	100	21	20	3 570
Sierra Potrero de Ábrego	25	19	49	100	22	43	3 486
Cerro el Jabalín	25	11	23	101	22	39	3 440
Cerro San Juan	25	24	47	100	34	18	3 100
Cerro la Nopalera	25	08	32	103	13	07	3 000
Sierra Mojada	27	15	33	103	41	13	2 460
Sierra Santa Rosa	28	12	15	102	03	59	2 140
Sierra Pájaros Azules	26	51	52	100	46	12	1 440

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

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

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				<b>100.00</b>			<b>100.00</b>
IV	Sierras y Llanuras del Norte	20	Del Bolsón de Mapimí	2.81	100	Sierra	0.10
					200	Lomerío	0.02
					400	Bajada	0.05
					500	Llanura	1.92
					800	Campo de dunas	0.72
		21	Llanuras y Sierras Volcánicas	9.35	100	Sierra	1.61
					200	Lomerío	0.18
					400	Bajada	3.74
					500	Llanura	3.70
		22	Laguna de Mayrán	5.08	200	Lomerío	0.03
					500	Llanura	5.05

(Continúa)

<1/2>



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

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				<b>100.00</b>			<b>100.00</b>
V	Sierra Madre Oriental	23	Sierras y Llanuras Coahuilenses	28.59	100	Sierra	11.33
					200	Lomerío	0.19
					300	Meseta	0.04
					400	Bajada	9.48
					500	Llanura	5.08
					600	Valle	2.47
		24	Serranía del Burro	8.87	100	Sierra	7.23
					200	Lomerío	0.04
					400	Bajada	0.73
					600	Valle	0.87
		25	Sierra de la Paila	12.58	100	Sierra	5.34
					200	Lomerío	0.10
					300	Meseta	1.24
					400	Bajada	3.09
					500	Llanura	2.77
					600	Valle	0.04
		26	Pliegues Saltillo-Parras	6.39	100	Sierra	2.44
					200	Lomerío	0.34
					400	Bajada	1.04
					500	Llanura	2.48
					600	Valle	0.09
		27	Sierras Transversales	7.85	100	Sierra	3.71
					200	Lomerío	0.01
					400	Bajada	2.85
					500	Llanura	1.17
					600	Valle	0.11
		28	Gran Sierra Plegada	1.37	100	Sierra	1.01
					400	Bajada	0.36
		29	Sierras y Llanuras Occidentales	0.04	400	Bajada	0.03
					500	Llanura	0.01
VI	Grandes Llanuras de Norteamérica	31	Llanuras de Coahuila y Nuevo León	17.06	100	Sierra	0.19
					200	Lomerío	7.17
					300	Meseta	0.11
					400	Bajada	1.08
					500	Llanura	8.03
					600	Valle	0.48
IX	Mesa del Centro	40	Sierras y Lomeríos de Aldama y Río Grande	0.01	400	Bajada	0.01

<2/2>

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

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

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						<b>100.00</b>
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(le)	Ígnea extrusiva	0.36
				(S)	Sedimentaria	0.31
				(Su)	Suelo	47.18
		T	Terciario	(le)	Ígnea extrusiva	0.29
(li)	Ígnea intrusiva			0.46		
(S)	Sedimentaria			1.98		
M	Mesozoico	K	Cretácico	(S)	Sedimentaria	46.74
		J	Jurásico	(S)	Sedimentaria	0.35
Otro						2.33

Nota: Los porcentajes de algunos tipos de rocas o suelo variaron respecto a la edición anterior, debido a la actualización de la fuente de los cuerpos de agua representados.

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

(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	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
Mina	32	Fluorita	28	24	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

(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
Zona Geotérmica	81	NA	25	28	39	103	08	00
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
Mina	88	Plomo	25	10	58	102	42	00
Mina	89	Zinc	25	07	58	101	13	00
Mina	90	Cobre	25	04	58	103	13	00
Mina	91	Plomo	25	01	58	100	59	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 R/  
(Porcentaje)

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		<b>100.00</b>
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	1.47
Seco muy cálido y cálido	BS0(h')w(w)	4.84
Semiseco semicálido	BS1h	5.46
Semiseco templado	BS1k	7.72
Seco semicálido	BSh	25.89
Seco templado	BSk	4.26
Muy seco muy cálido y cálido	BW(h')	0.18
Muy seco semicálido	BWh	47.77
Muy seco templado	BWk	0.30
Semifrío subhúmedo con lluvias escasas todo el año	C(E)x	0.09
Templado subhúmedo con lluvias escasas todo el año	Cx	2.02

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	
05-045	Juárez	27	36	44	100	43	33	280
76243	Piedras Negras a/	28	41	01	100	32	56	249
05-039	Sierra Mojada	27	17	08	103	42	01	1,260
76342	Monclova a/	26	54	01	101	26	21	612
76390	Saltillo a/	25	21	05	100	01	25	1,796
05-055	Cuatro Ciénegas	26	59	09	102	03	58	747
05-080	Careros	25	07	14	101	06	38	2,116

a/ Corresponde a la clave BANDAS.

Fuente: CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo. *Inventario geográfico de las redes hidroclimatológicas en operación*. Inédito.

**Temperatura media anual**  
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Juárez	De 1943 a 2016	22.2	18.7	25.6
Piedras Negras	De 1981 a 2016	22.6	20.0	24.7
Sierra Mojada	De 1960 a 2016	17.9	14.3	19.8
Monclova	De 1982 a 2016	23.2	21.3	25.2
Saltillo	De 1982 a 2016	17.1	15.5	18.4
Cuatro Ciénegas	De 1943 a 2016	21.6	19.7	24.1
Careros	De 1983 a 2016	15.5	13.0	18.6

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

**Temperatura media mensual**  
(Grados Celsius)

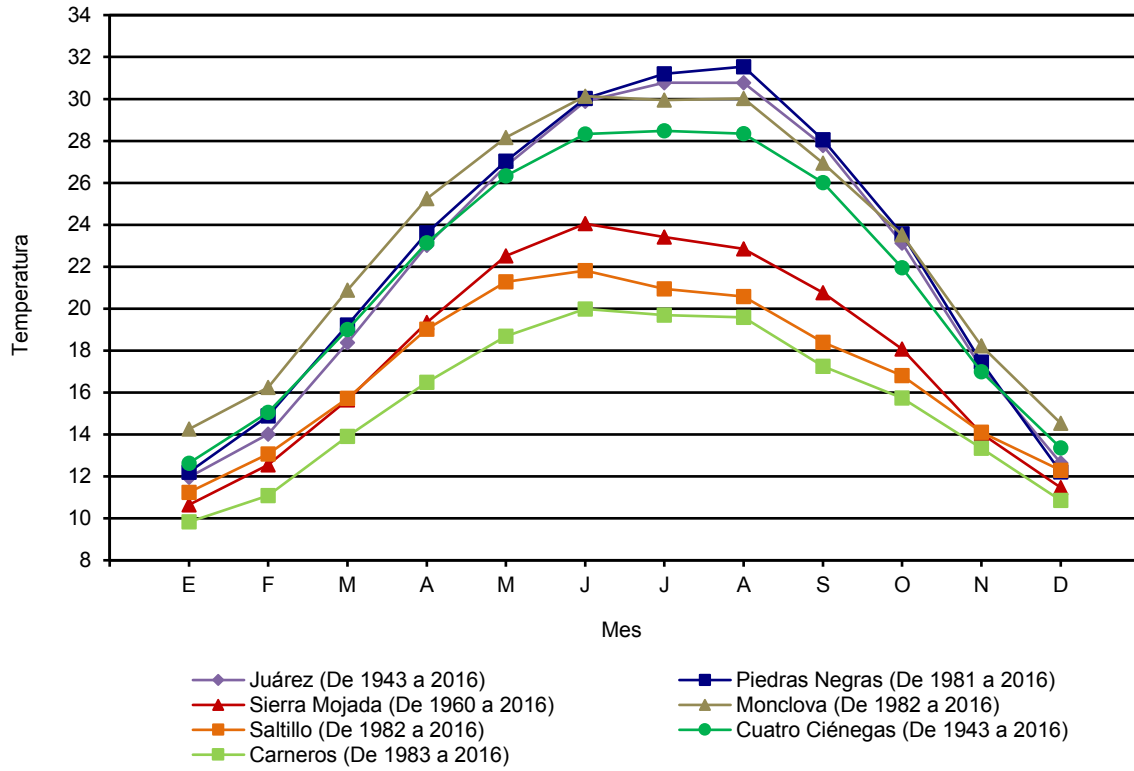
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Juárez	2016	10.9	15.2	17.6	22.8	24.3	29.5	31.6	29.5	29.5	27.3	18.7	13.5
Promedio	De 1943 a 2016	12.0	14.0	18.4	23.0	26.8	29.9	30.8	30.8	27.8	23.1	17.2	12.6
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
Piedras Negras	2016	12.4	17.4	20.8	24.0	26.4	30.9	33.7	30.9	28.7	25.6	19.5	13.8
Promedio	De 1981 a 2016	12.2	14.9	19.2	23.6	27.0	30.0	31.2	31.5	28.1	23.6	17.4	12.2
Año más frío	1987	10.9	13.2	14.7	19.0	23.9	25.4	28.6	29.4	26.3	22.2	14.9	12.0
Año más caluroso	2012	14.6	15.7	22.0	26.8	27.7	32.5	32.7	33.7	29.8	25.3	20.3	15.5
Sierra Mojada	2016	9.8	15.0	17.7	19.2	23.7	25.0	26.7	23.9	22.1	20.0	16.9	13.8
Promedio	De 1960 a 2016	10.6	12.5	15.6	19.3	22.5	24.1	23.4	22.8	20.8	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
Monclova	2016	14.2	19.0	22.2	25.2	27.5	30.1	32.2	29.5	27.5	24.6	20.0	16.1
Promedio	De 1982 a 2016	14.3	16.2	20.9	25.2	28.2	30.1	30.0	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
Saltillo	2016	9.8	13.7	16.3	19.0	21.6	21.1	23.0	21.7	19.8	18.6	14.8	15.8
Promedio	De 1982 a 2016	11.2	13.1	15.7	19.0	21.3	21.8	20.9	20.6	18.4	16.8	14.1	12.3
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
Cuatro Ciénegas	2016	12.8	17.8	20.3	23.5	26.5	28.9	30.7	29.0	27.3	24.2	20.1	15.7
Promedio	De 1943 a 2016	12.6	15.1	19.0	23.1	26.3	28.3	28.5	28.3	26.0	22.0	17.0	13.4
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
Carneros	2016	6.4	10.3	13.5	17.1	19.5	19.4	21.3	20.3	19.7	16.0	12.8	10.9
Promedio	De 1983 a 2016	9.8	11.1	13.9	16.5	18.7	20.0	19.7	19.6	17.3	15.7	13.3	10.8
Año más frío	1996	6.3	8.0	9.6	9.6	12.1	20.3	20.4	17.5	14.4	14.0	11.6	11.8
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	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Juárez 2016	Enero	29.0	30	0.0	28, 29
	Febrero	30.0	11	2.0	27
	Marzo	30.0	2, 5	8.0	12, 22
	Abril	34.0	24, 25, 28, 29	9.0	2
	Mayo	35.0	7	14.0	4, 5, 6
	Junio	43.0	16	18.0	3, 5, 6, 7
	Julio	40.0	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 14, 24	24.0	28, 29, 30
	Agosto	40.0	10, 11	21.0	31
	Septiembre	40.0	10, 12	21.0	31
	Octubre	34.0	15	10.0	22
	Noviembre	34.0	1, 2, 5, 6	5.0	20, 21
	Diciembre	22.0	2, 26, 27, 30	0.0	21
Piedras Negras 2016	Enero	31.6	31	1	11
	Febrero	35.0	1	1.0	4
	Marzo	37.5	14	6.8	21
	Abril	36.8	11	7.5	3
	Mayo	39.2	10	14.5	4
	Junio	42.6	17	18.4	2
	Julio	45.0	4	23.0	30
	Agosto	44.5	12	22.4	22
	Septiembre	40.6	9	18.0	30
	Octubre	38.6	18	12.6	22
	Noviembre	36.2	1	5.6	19
	Diciembre	29.2	17, 25	-2.4	19
Sierra Mojada 2016	Enero	23.0	24	0.0	10, 11, 12, 13, 22, 28, 29
	Febrero	29.0	18, 19	0.0	4, 5, 6
	Marzo	29.0	3, 4, 5, 14	6.0	9, 10
	Abril	30.0	5, 16, 18, 19	3.0	2, 3
	Mayo	34.0	12, 24, 29	10.0	3
	Junio	36.0	13, 14	14.0	2
	Julio	37.0	7, 15	15.0	31
	Agosto	35.0	2, 3	16.0	31
	Septiembre	31.0	8	14.0	28
	Octubre	30.0	17, 18	10.0	1
	Noviembre	27.0	2	5.0	20
	Diciembre	25.0	13, 15, 16, 17, 25	1.0	19, 20
Monclova 2016	Enero	31.6	30, 31	1.6	28
	Febrero	37.6	1	4.5	7
	Marzo	37.0	31	6.0	21
	Abril	38.0	25	11.8	2
	Mayo	40.2	10	16.4	3
	Junio	40.8	15	18.0	6
	Julio	42.0	22	21.8	30
	Agosto	41.0	12	20.0	15
	Septiembre	37.5	19	15.5	27
	Octubre	35.7	18	13.5	22
	Noviembre	32.2	1	6.4	20
	Diciembre	34.3	17	-2.3	19

(Continúa)

<1/2>



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

Cuadro 1.6.2.2

Estación y año	Mes	Conceptos			
		Máxima	Día(s)	Mínima	Día(s)
Saltillo 2016	Enero	26.5	24	-5.4	28
	Febrero	30.0	19	-4.8	5
	Marzo	29.2	6	-4.0	21
	Abril	33.3	28	2.5	3
	Mayo	34.5	26	7.0	3, 4
	Junio	36.2	14	8.0	7
	Julio	33.8	14	12.0	21
	Agosto	33.2	9, 11, 19	12.9	4
	Septiembre	30.6	7	10.4	22
	Octubre	30.8	18	4.5	28
	Noviembre	29.5	2	1.9	20
	Diciembre	28.8	16	-3.0	19
Cuatro Ciénegas 2016	Enero	32.0	23	0.0	28
	Febrero	35.0	14	2.0	7, 8
	Marzo	37.0	3	6.0	21
	Abril	37.0	18	11.0	3, 4, 5
	Mayo	39.0	8, 26	14.0	2
	Junio	39.0	14, 16	19.0	2, 3, 4, 8
	Julio	41.0	6	22.0	30, 31
	Agosto	39.0	11	31.0	16
	Septiembre	37.0	9, 18, 19	16.0	27, 28
	Octubre	38.0	18	8.0	8
	Noviembre	34.0	1	5.0	20, 21
	Diciembre	33.0	17, 25	-2.0	19, 20
Careros 2016	Enero	20.0	24	-6.0	29
	Febrero	27.0	21	-4.0	4, 5
	Marzo	26.0	14, 16, 22	-2.0	12
	Abril	29.0	17, 18, 28	3.0	4
	Mayo	33.0	22	7.0	2
	Junio	31.0	14	10.0	6, 7, 8, 19
	Julio	31.0	7, 16	1.0	15
	Agosto	30.0	2, 6, 12, 13	9.0	25
	Septiembre	29.0	6, 17, 24	9.0	4
	Octubre	30.0	10	1.0	30
	Noviembre	26.0	29	2.0	16
	Diciembre	29.0	28	-1.0	6, 8

<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
Juárez	De 1943 a 2016	371.7	6.0	963.0
Piedras Negras	De 1981 a 2016	523.7	155.5	1 029.4
Sierra Mojada	De 1960 a 2016	368.9	58.0	614.5
Monclova	De 1982 a 2016	383.3	78.1	855.8
Saltillo	De 1982 a 2016	484.4	133.1	798.5
Cuatro Ciénegas	De 1943 a 2016	224.0	69.4	421.1
Carmeros	De 1983 a 2016	218.7	93.0	810.0

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

**Precipitación total mensual**  
(Milímetros)

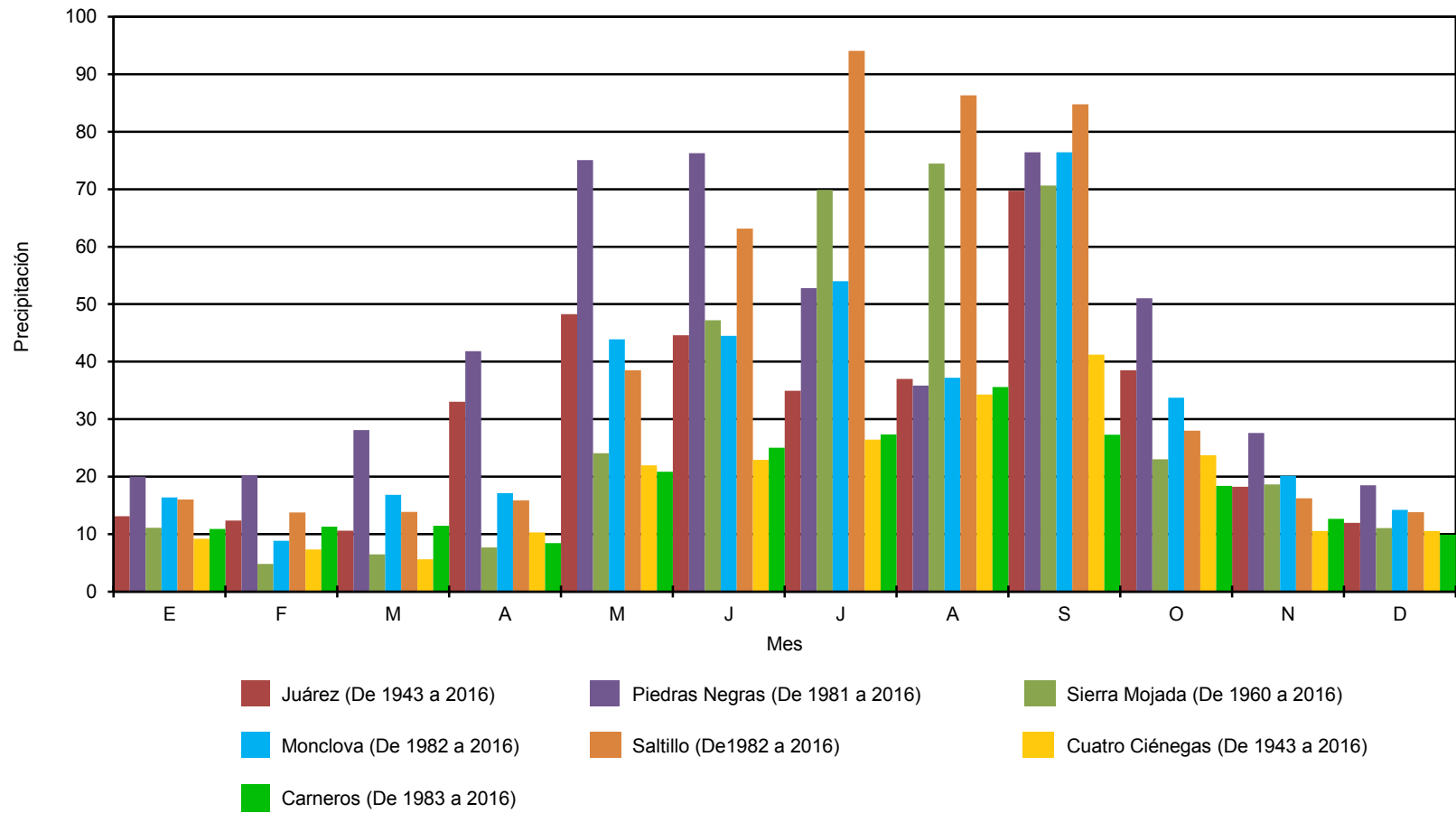
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Juárez	2016	0.3	0.0	8.3	0.2	41.2	0.0	1.3	1.2	1.2	0.0	1.3	43.0
Promedio	De 1943 a 2016	13.1	12.3	10.6	33.0	48.3	44.6	35.0	37.0	69.7	38.5	18.3	11.9
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
Piedras Negras	2016	24.5	8.4	72.8	49.3	65.8	17.5	6.3	84.5	120.8	0.0	90.9	73.4
Promedio	De 1981 a 2016	20.0	20.2	28.1	41.8	75.1	76.3	52.8	35.8	76.4	51.1	27.6	18.5
Año más seco	2009	2.0	0.8	22.2	17.2	32.6	13.0	17.0	0.0	31.2	6.5	10.5	2.5
Año más lluvioso	1990	9.3	154.3	106.9	116.4	61.6	0.0	252.4	104.5	178.8	21.0	22.6	1.6
Sierra Mojada	2016	20.5	2.5	27.5	52.0	23.2	29.2	15.0	229.0	133.7	5.0	51.3	22.3
Promedio	De 1960 a 2016	11.1	4.8	6.5	7.7	24.1	47.2	69.9	74.4	70.6	23.0	18.6	11.0
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	1968	27.0	11.0	31.5	32.0	4.0	42.0	166.0	158.0	121.0	0.0	8.0	14.0
Monclova	2016	43.0	0.0	142.0	41.5	78.1	54.4	29.6	217.4	79.0	44.7	62.3	63.8
Promedio	De 1982 a 2016	16.4	8.8	16.8	17.1	43.9	44.5	54.0	37.2	76.4	33.7	20.2	14.2
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	2016	43.0	0.0	142.0	41.5	78.1	54.4	29.6	217.4	79.0	44.7	62.3	63.8
Saltillo	2016	23.3	1.4	24.4	24.1	69.0	44.9	60.7	171.3	64.5	6.9	58.2	20.3
Promedio	De 1982 a 2016	16.0	13.8	13.8	15.9	38.5	63.1	94.1	86.3	84.8	28.0	16.2	13.8
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
Cuatro Ciénegas	2016	27.2	0.0	30.0	14.6	35.3	1.0	10.3	34.1	48.3	20.8	9.5	0.0
Promedio	De 1943 a 2016	9.2	7.3	5.6	10.3	22.0	22.9	26.4	34.3	41.2	23.7	10.5	10.6
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	1985	24.0	0.0	15.1	53.0	17.0	45.0	150.0	58.0	2.0	45.0	12.0	0.0
Carmeros	2016	28.3	0.0	20.0	4.8	63.8	66.0	22.0	199.8	45.3	15.0	70.6	21.0
Promedio	De 1983 a 2016	10.9	11.3	11.4	8.4	20.8	25.0	27.3	35.6	27.3	18.4	12.6	9.9
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>Juárez</b>													
Total	De 1943 a 2016	288	130	33	0	0	0	0	0	0	0	62	270
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>Piedras Negras</b>													
Total	De 1976 a 2016	227	127	30	1	0	0	0	0	0	5	57	214
Año con menos a/	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Año con más	1985	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
<b>Sierra Mojada</b>													
Total	De 1961 a 2016	246	92	38	6	0	0	0	0	0	7	65	156
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>Monclova</b>													
Total	De 1952 a 2016	112	79	15	0	0	0	0	0	0	0	2	17
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>Saltillo</b>													
Total	De 1949 a 2016	295	176	70	6	0	0	0	0	5	10	88	211
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>Cuatro Ciénegas</b>													
Total	De 1943 a 2016	231	115	36	1	0	0	0	0	0	0	3	158
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>Careros</b>													
Total	De 1984 a 2016	268	167	74	5	0	0	0	0	4	25	88	153
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: CONAGUA. Área de Hidroclimatología, Dirección Técnica, Organismo de Cuenca Río Bravo. *Registro de Heladas*. Inédito.

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				<b>100.00</b>			<b>100.00</b>
RH24	Bravo-Conchos	B	R. Bravo-San Juan	7.75	c	R. Pesquería	0.28
					d	R. Salinas	0.07
					e	R: San Miguel	7.10
					f	R: Monterrey	0.08
					h	R. Pílon	0.22
		D	P. Falcón-R. Salado	30.39	c	R. Salado-Anáhuac	1.73
					d	P. Venustiano Carranza	0.54
					e	R: Sabinas	6.52
					f	R. Álamos	4.46
					g	R. Salado de Nadadores	10.95
					h	Cuatro Ciénegas	4.33
					i	A. Chapote	0.81
					j	A. Huizache	1.05
		E	R. Bravo-Nuevo Laredo	3.72	b	R. Bravo-A. del Carrizo	0.10
					c	R. Bravo-A. Saladito	0.82
					d	R. Bravo-A. del Amole	2.50
					e	R. Bravo-A. San Nicolás	0.30
		F	R. Bravo-Piedras Negras	6.40	a	R. Bravo-A. San Antonio	2.26
					b	R. Bravo-A. San Rodrigo	1.71
					c	R. Bravo-A. San Diego	1.63
					d	R. Bravo-A. de las Vacas	0.80
		G	R. Bravo-P. de la Amistad	6.98	a	R. Bravo-A. del Caballo	3.18
					b	R. Bravo-A. del León	1.13
					c	R. Bravo-A. de las Palomas	2.67
		H	R. Bravo-Ojinaga	7.48	a	R. Bravo-A. de las Vetas	1.00
					b	R. Bravo-A. Álamos	6.48
RH35	Mapimí	A	Valle Hundido	5.14	a	El Hundido	3.65
					b	El Sobaco	1.49
		B	L. del Rey	8.01	a	L de la Leche	4.21
					b	L. del Rey	2.24
					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
		F	A. La India-L. Palomas	0.06	a	L. Palomas	0.06
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. Sombra	1.17

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
				<b>100.00</b>			<b>100.00</b>
		E	L. de Mayrán y Viesca	10.05	a	L. de Viesca	3.42
					b	L. de Mayrán	6.63
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>

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 Comandante	Presa Internacional la Amistad
Río Sabinas	El Infante	Presa Venustiano Carranza (Don Martín)
Río Salado	El Pino	Presa el Entronque
Monclova	El Amole	Presa el Tullillo (Hipólito)
Aguanaval	Las Auras	Presa el Centenario
Nazas	San Diego	Presa San Miguel
Patos	Arroyo Salado	Presa Alto de Norias
Palma Gorda	San Rodrigo	Presa la Fragua
Las Vegas	La Presita	Presa Noche Buena
El Mimbres	San Antonio	
El Aura	Río Escondido	
El Tullillo	La Zorra	
Arroyo Blanco	El Caballo	
Los Álamos	La Canasta	
Las Cabras	La Boquilla	
El Mulato		

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

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

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						<b>100.00</b>
AR	Arenosol	so	Sódico	1	Gruesa	0.24
CL	Calcisol	ad	Árido	2	Media	0.50
		ptn	Endopétrico	2	Media	3.33
		skp	Epiesquelético	2	Media	1.06
		lep	Epiléptico	2	Media	14.44
		ptp	Epipétrico	2	Media	2.50
		ha	Háplico	2, 3	Media, Fina	0.90
		cch	Hipercálcico	3	Fina	0.18
		szw	Hiposálcico	2	Media	2.69
		sow	Hiposódico	2, 3	Media, Fina	0.89
		lv	Lúvico	2, 3	Media, Fina	11.89
		so	Sódico	2	Media	0.36
		vr	Vértico	3	Fina	0.30
CM	Cambisol	ca	Calcárico	2	Media	0.22
CH	Chernozem	cch	Hipercálcico	2, 3	Media, Fina	0.46
		vr	Vértico	3	Fina	0.17
FL	Fluvisol	hu	Húmico	2	Media	0.32
GY	Gipsisol	szn	Endosálcico	2	Media	0.17
		ptp	Epipétrico	1, 2	Gruesa, Media	0.55
		lv	Lúvico	2	Media	0.57
KS	Kastañozem	cc	Cálcico	3	Fina	0.83
		pcp	Epipetrocálcico	2	Media	0.26
LP	Leptosol	sk	Esquelético	2, 3	Media, Fina	2.98
		eu	Eutrítico	2	Media	1.58
		li	Lítico	2	Media	39.14
		mo	Mólico	2	Media	0.19
		rz	Réndzico	2	Media	0.78
LV	Luvisol	szw	Hiposálcico	2	Media	0.31
PH	Phaeozem	pcn	Endopetrocálcico	3	Fina	0.18
		lep	Epiléptico	2, 3	Media, Fina	0.91
		ph	Páquico	2	Media	0.58
RG	Regosol	ad	Árido	1, 2	Gruesa, Media	0.19
		ca	Calcárico	1, 2	Gruesa, Media	1.76
		lep	Epiléptico	2	Media	2.58
		hu	Húmico	2	Media	0.12
SC	Solonchak	ad	Árido	2	Media	0.21
		cc	Cálcico	2	Media	0.15
		soh	Hipersódico	2, 3	Media, Fina	0.73
		sl	Síltico	2	Media	0.30
		so	Sódico	2, 3	Media, Fina	0.68
SN	Solonetz	ad	Árido	3	Fina	0.13
		soh	Hipersódico	2	Media	1.31

Continúa

<1/2>

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

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						<b>100.00</b>
VR	Vertisol	ca	Calcárico	3	Fina	1.14
		cc	Cálcico	3	Fina	0.52
		len	Endoléptico	3	Fina	0.29
		cch	Hipercálcico	2	Media	0.27
		hu	Húmico	3	Fina	0.14

<2/2>

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

**Principales especies vegetales por grupo de vegetación R/**

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Bosque	<i>Pinus cembroides</i>	Piñonero	Madera
	<i>Pinus spp</i>	Pino	Madera
	<i>Quercus spp</i>	Encino	Madera
	<i>Rhus sp</i>	ND	Madera
	<i>Juniperus monosperma</i>	Cedro	Madera
Matorral	<i>Flourensia cernua</i>	Hojasén	Medicinal
	<i>Opuntia spp</i>	Nopal	Forraje
	<i>Dasyliion sp</i>	Sotol	Artesanía
	<i>Fouquieria splendens</i>	Ocotillo	Madera
	<i>Acacia berlandieri</i>	Guajillo	Forraje
Pastizal	<i>Bouteloua curtipendula</i>	Zacate banderilla	Forraje
	<i>Aristida sp</i>	Zacate tres barbas	Forraje
	<i>Prosopis glandulosa</i>	Mezquite	Madera
	<i>Hilaria mutica</i>	Toboso	Forraje
	<i>Muhlenbergia sp</i>	Zacate liendrilla	Forraje
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 spp</i>	Chile	Comestible
Especial	<i>Prosopis spp</i>	Mezquite	Madera

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	32.68
	A2.1	Mecanizada estacional	0.01
	A2.2	De tracción animal continua	4.84
	A5	Manual estacional	0.08
	A6	No aptas para la agricultura	62.38
<b>Uso pecuario</b>			<b>100.00</b>
	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	33.49
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	0.73
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente de pastizal	28.33
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	33.99
	P5	No aptas para el uso pecuario	3.46

Nota: Los porcentajes variaron respecto a la edición anterior debido al cambio de método de clasificación de los elementos.

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

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

Cuadro 1.11

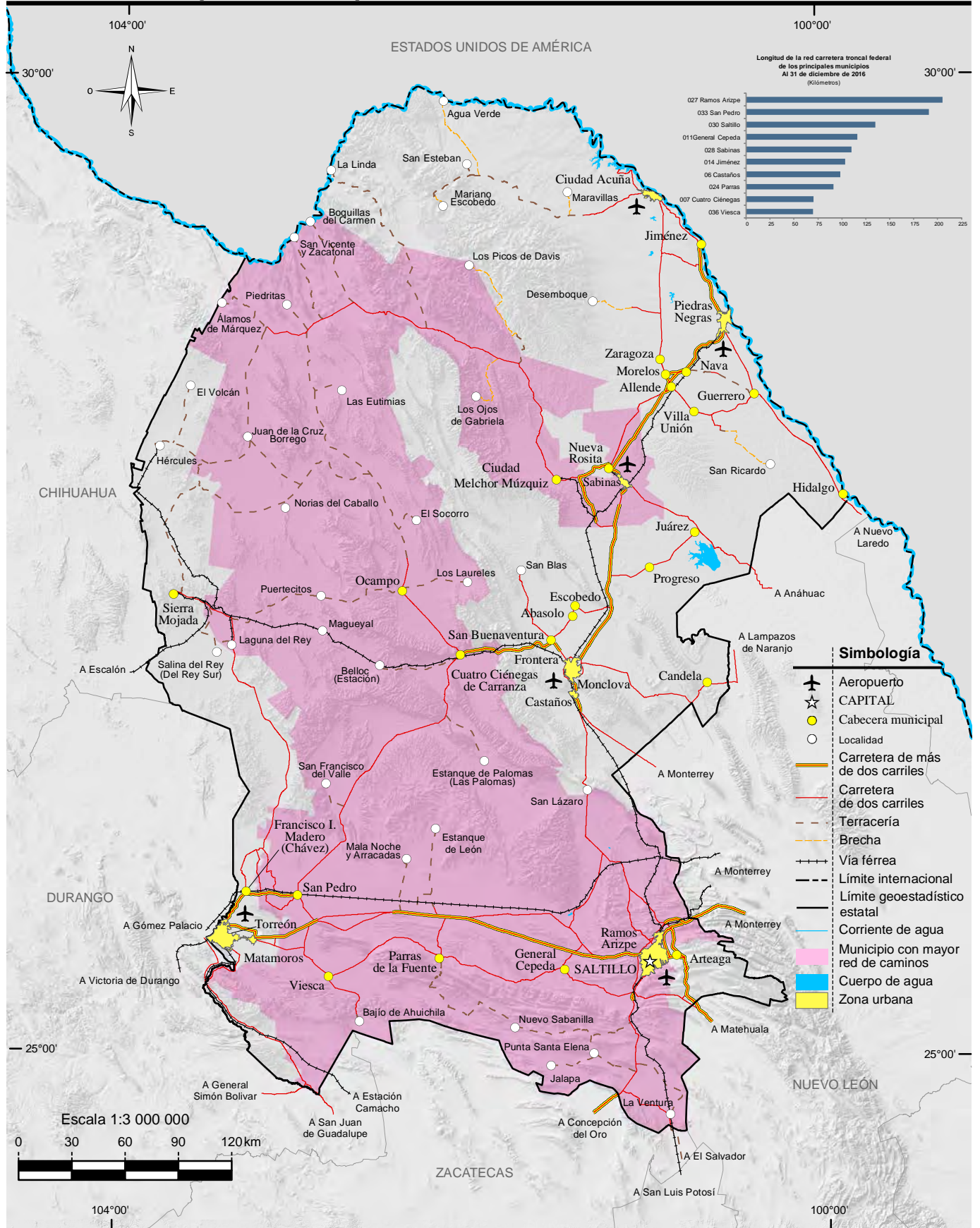
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	<b>Total</b>	<b>2</b>						
22-VI-1995	Área de Protección de Flora y Fauna Cautrociénegas	1	26	52	56	102	00	22
02-II-2008	Río Sabinas	1	27	59	03	101	13	15

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

Fuente: CONANP. *Humedales de México*. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php> (09 de junio de 2017).

# Infraestructura para el transporte

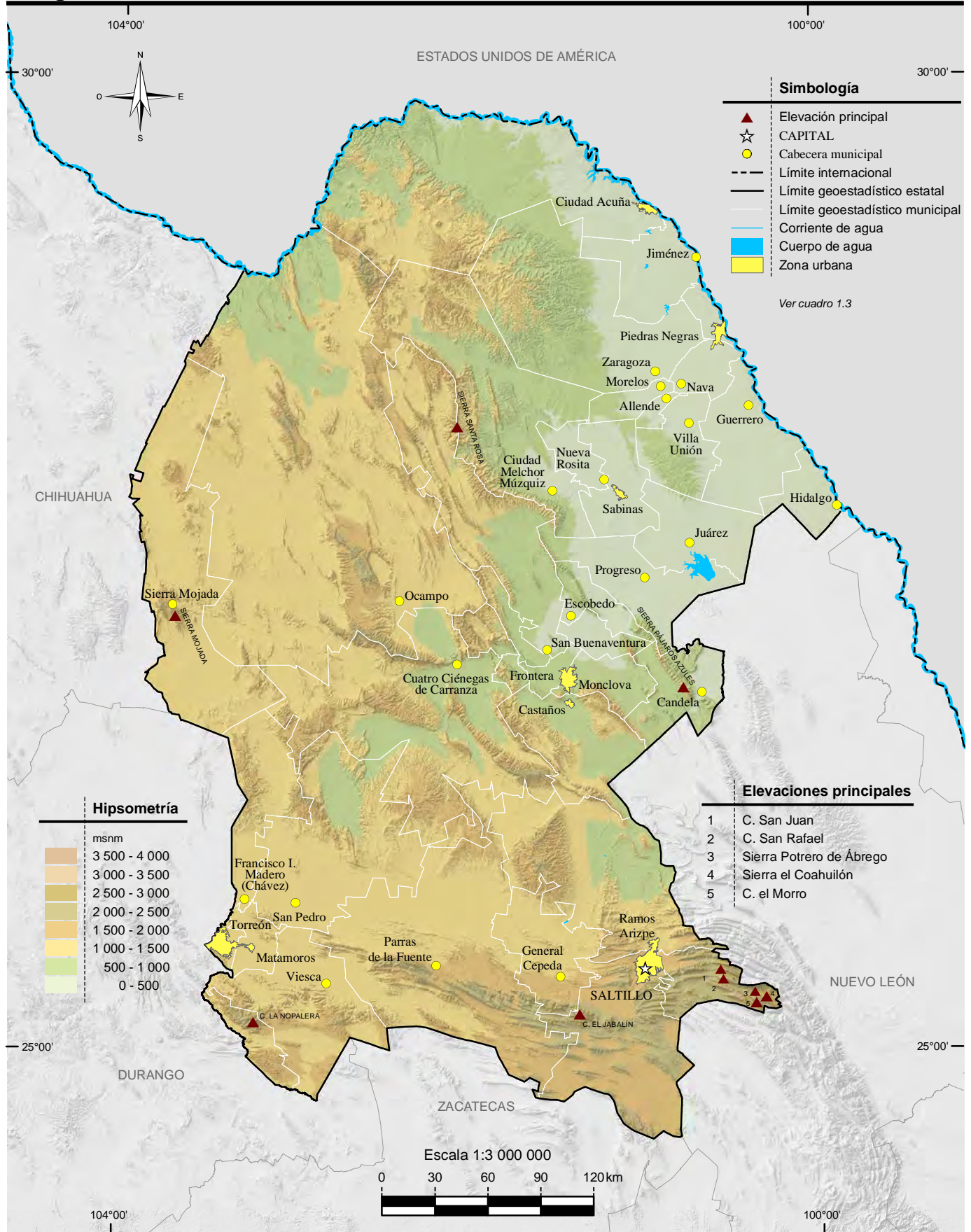
# Mapa 1



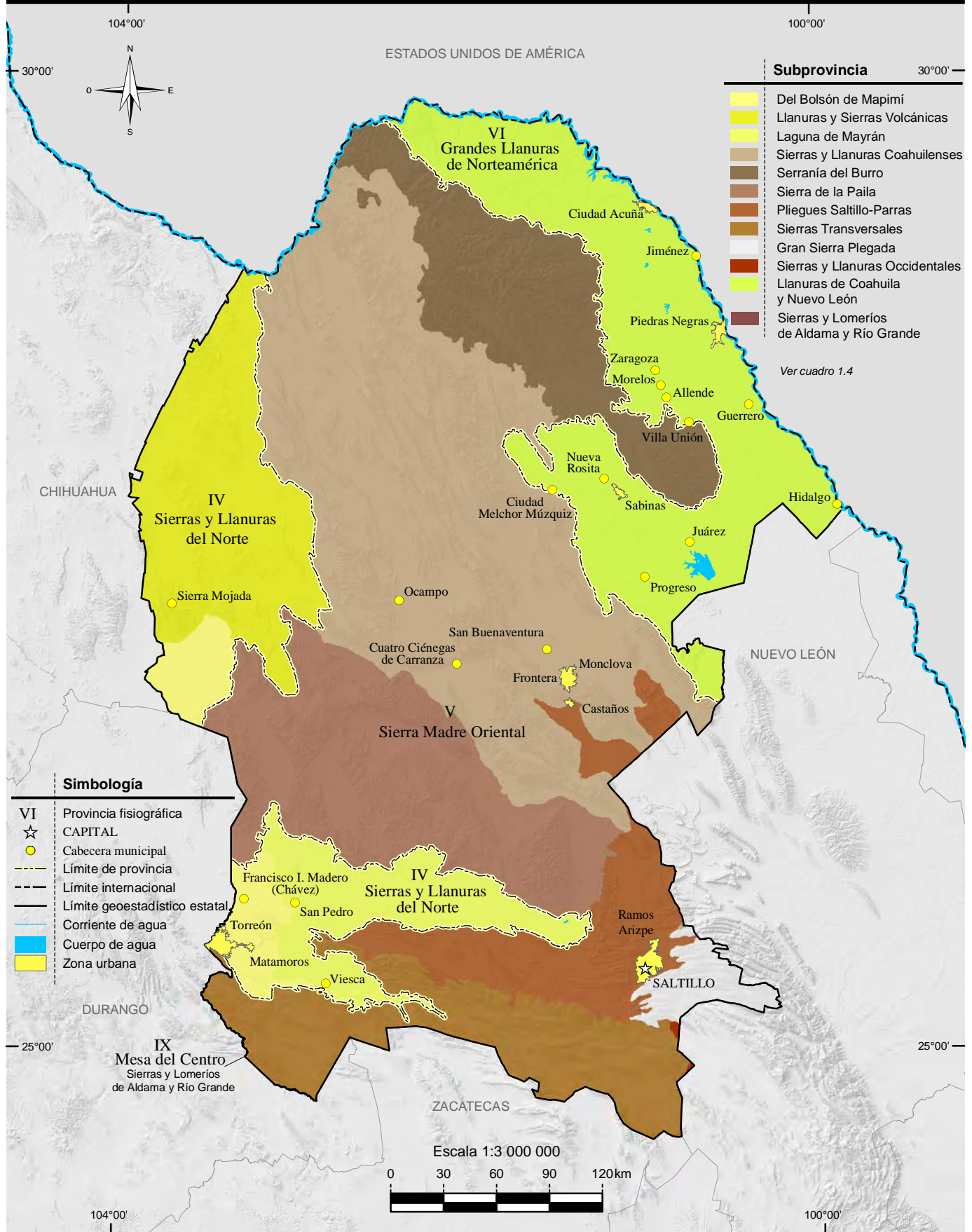
Fuente: Mapa.- INEGI. Marco Geoestadístico, junio 2016.

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.  
Gráfica.- Centro SCT Coahuila. Dirección General; Unidad de Programación y Evaluación.



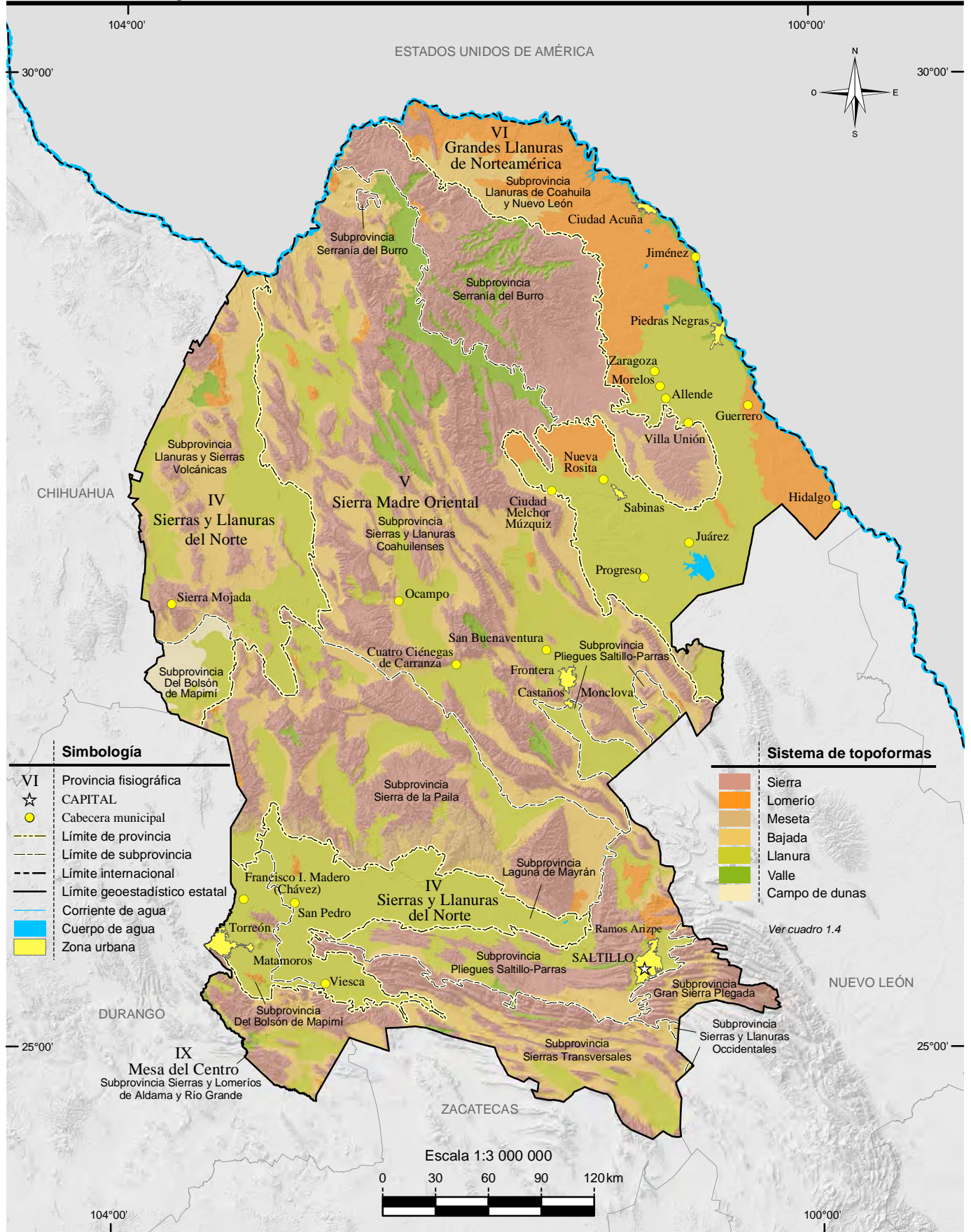


Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.



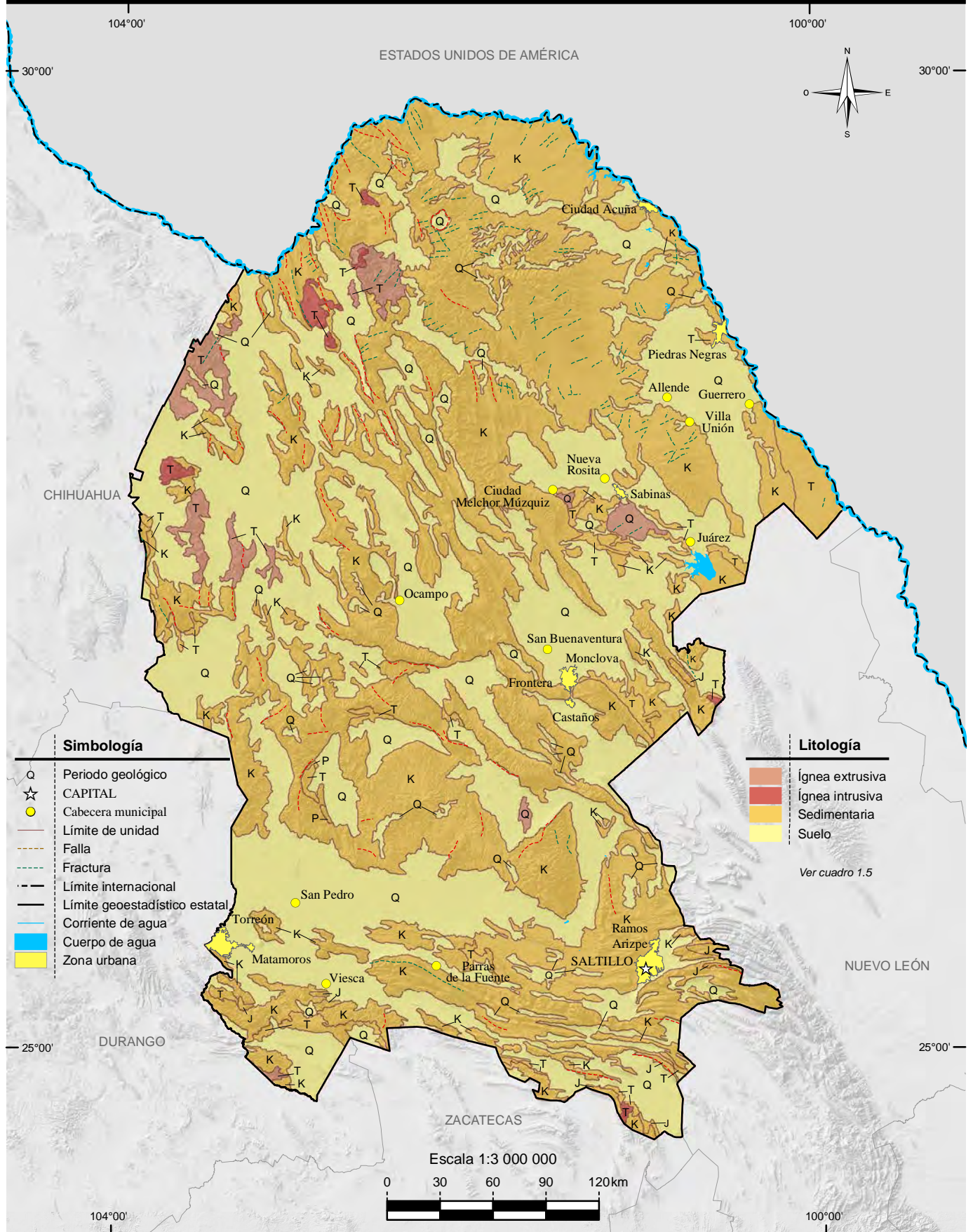
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.





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



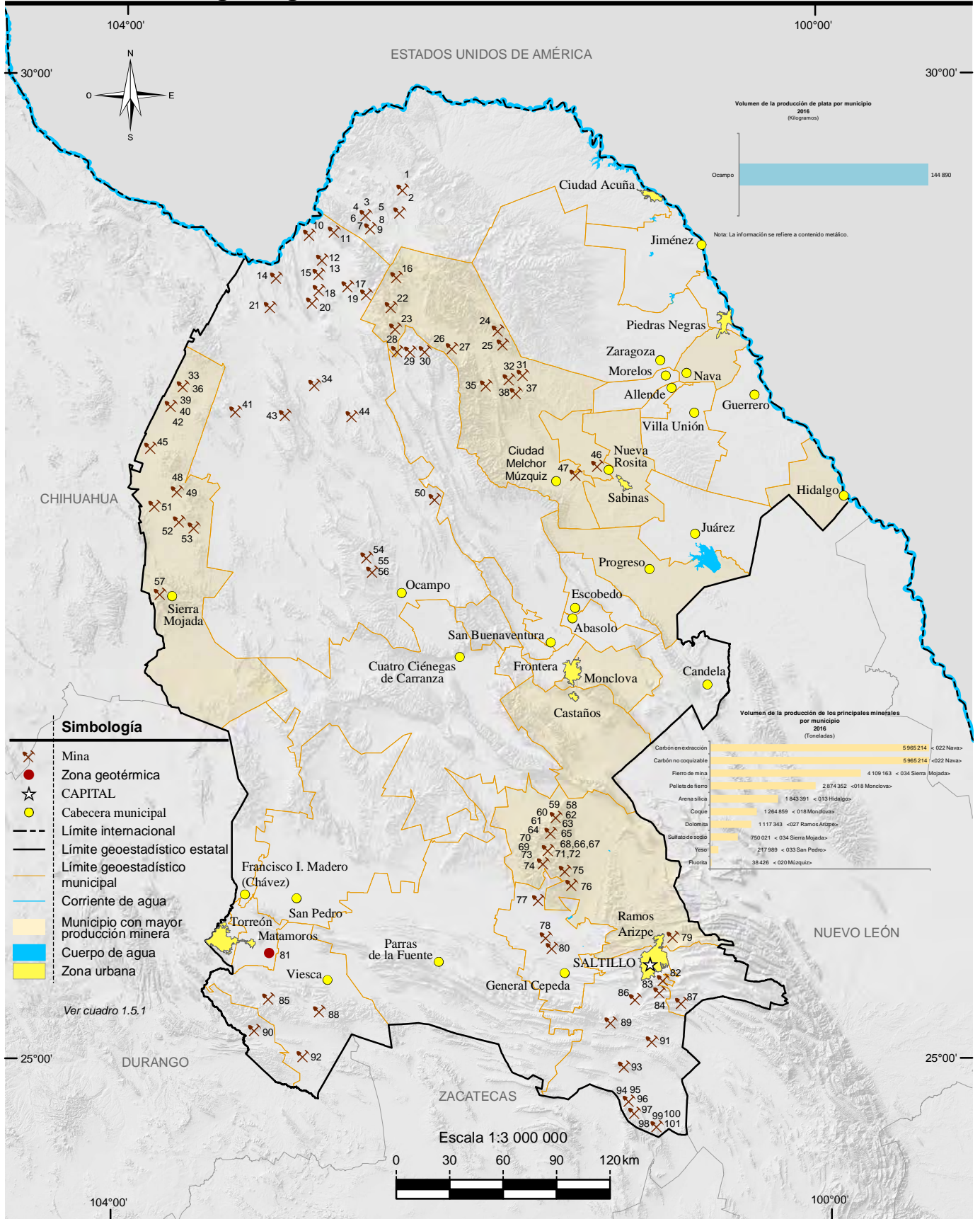


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:1 000 000, serie I.

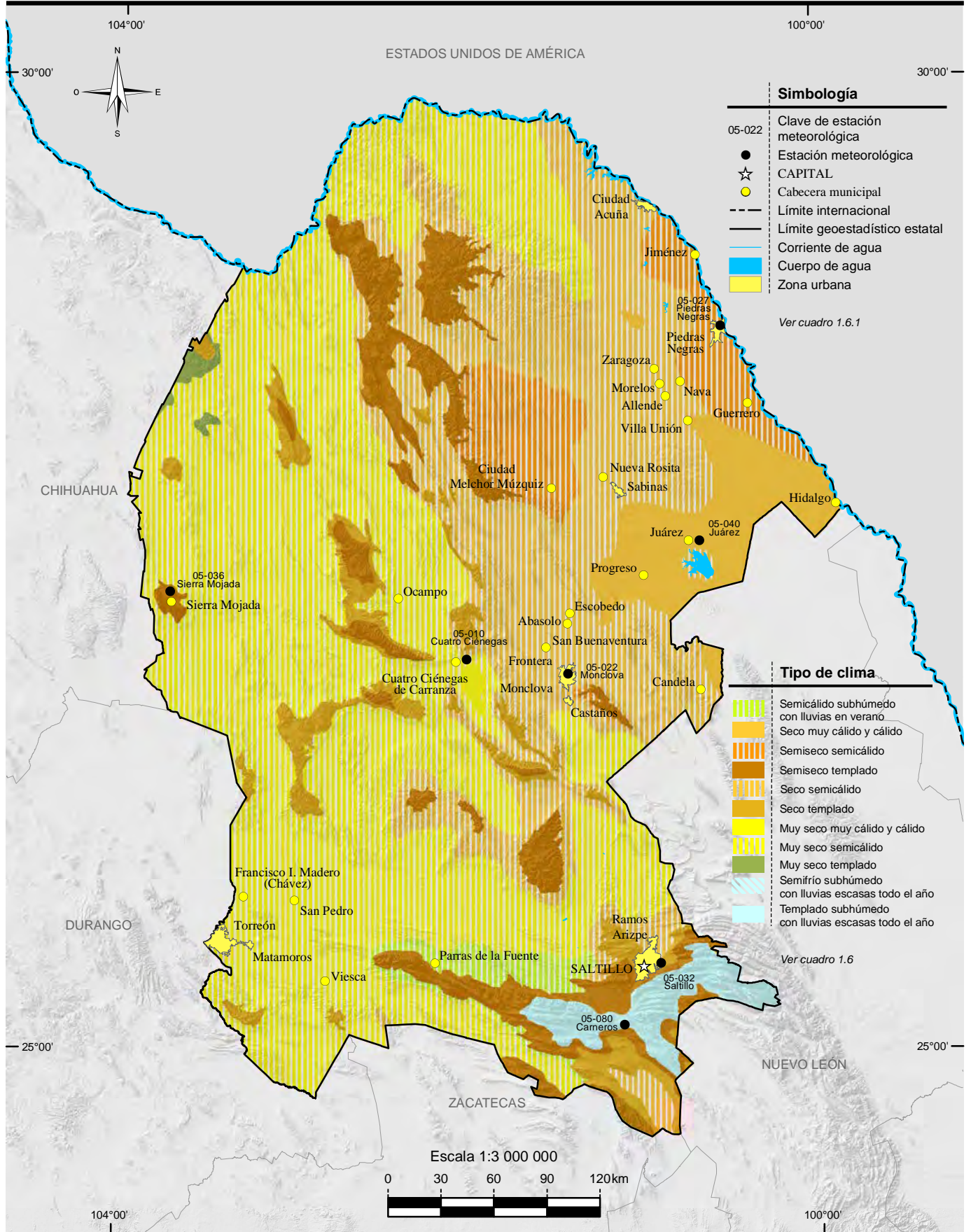


# Sitios de interés geológico

# Mapa 6



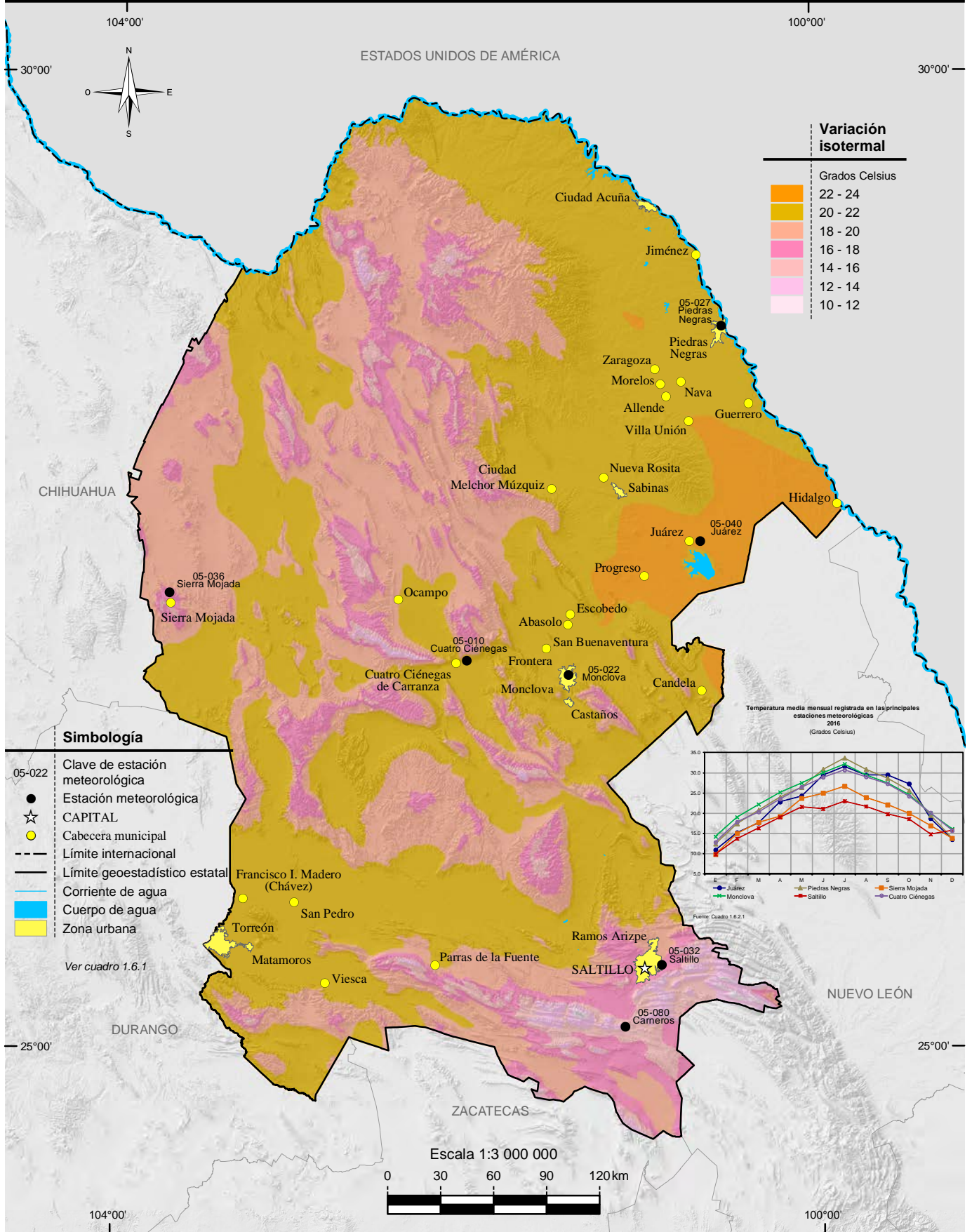
Fuente: Mapa.- INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I. Gráfica.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.



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



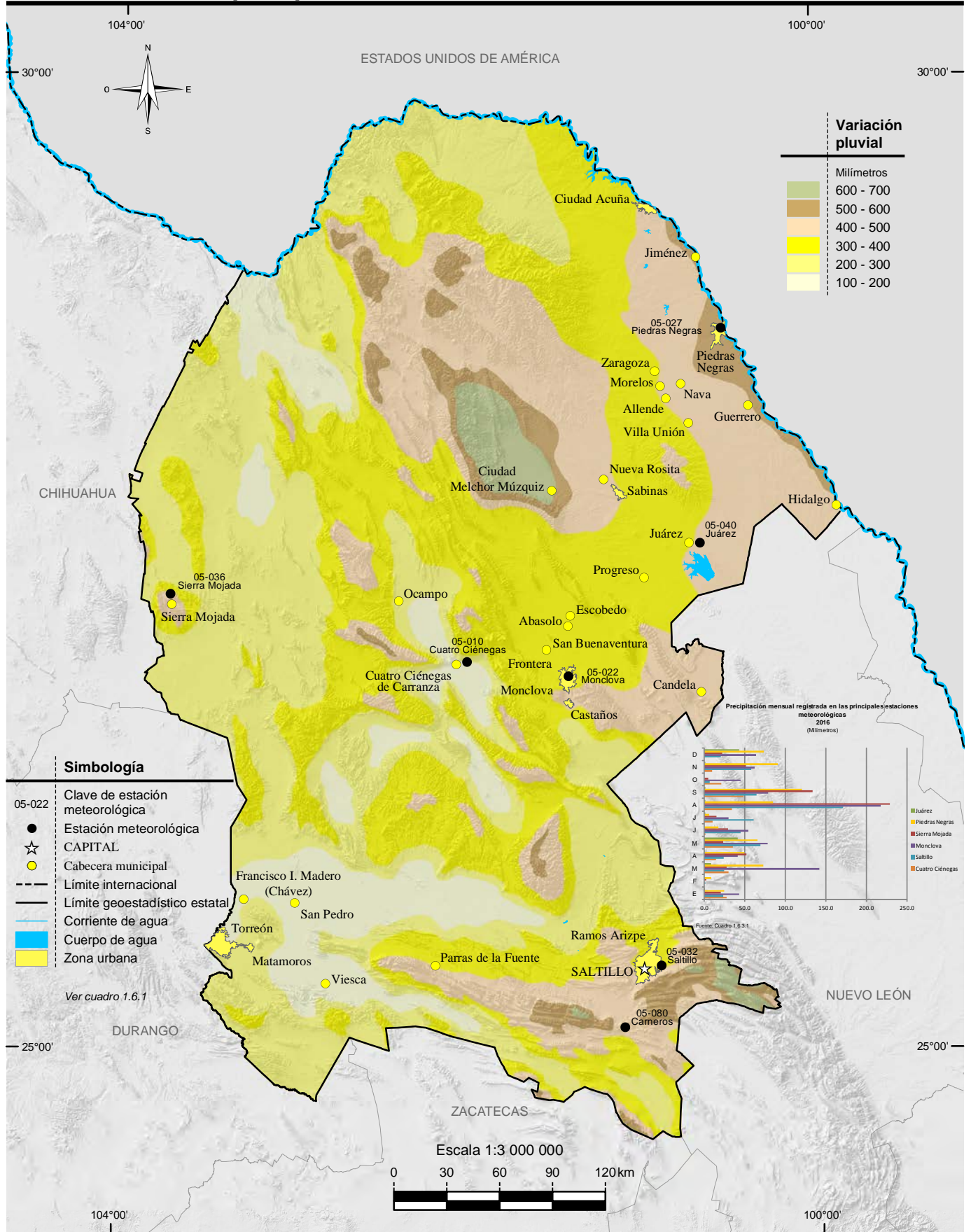
# Distribución de la temperatura



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

# Distribución de la precipitación

# Mapa 9

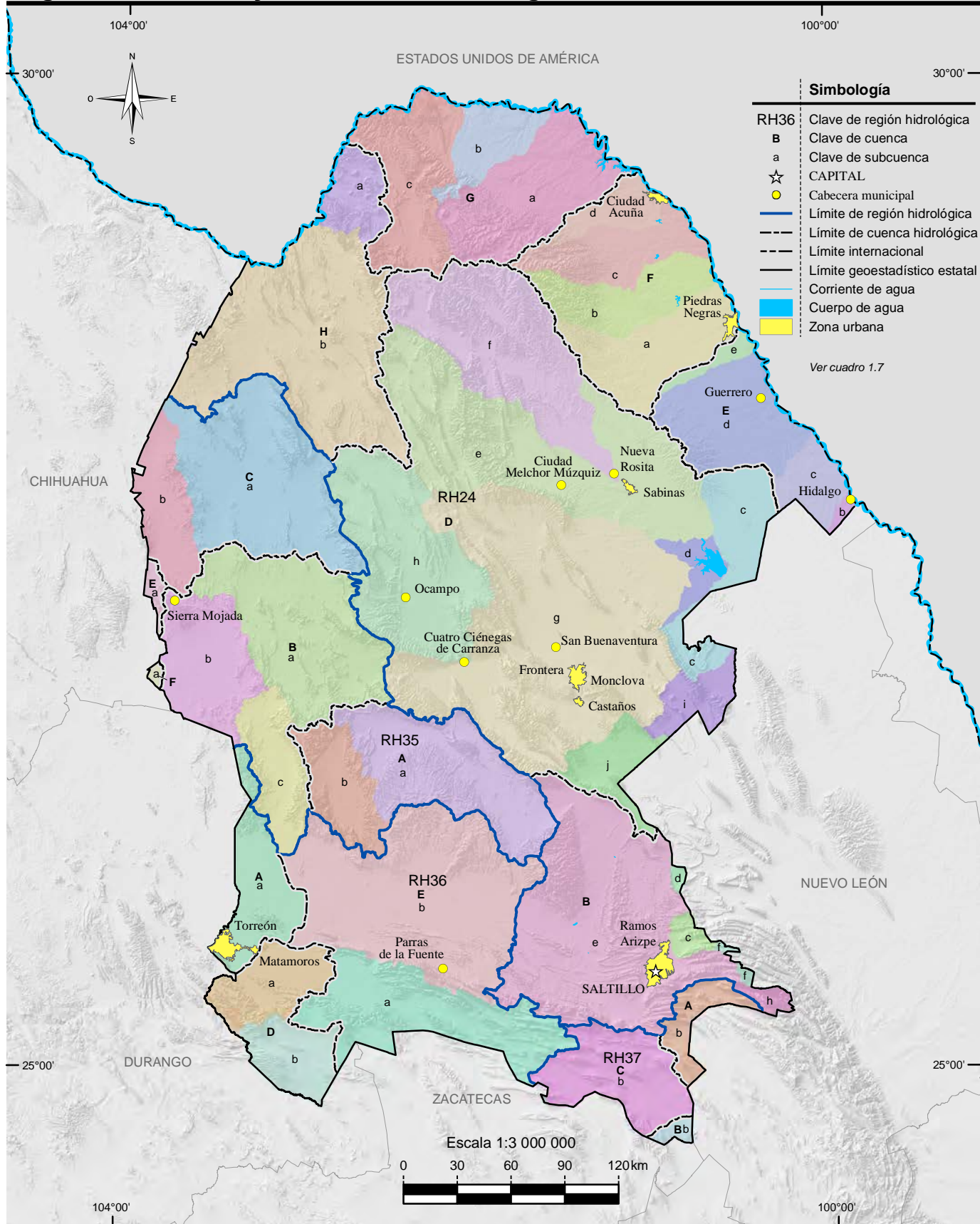


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.



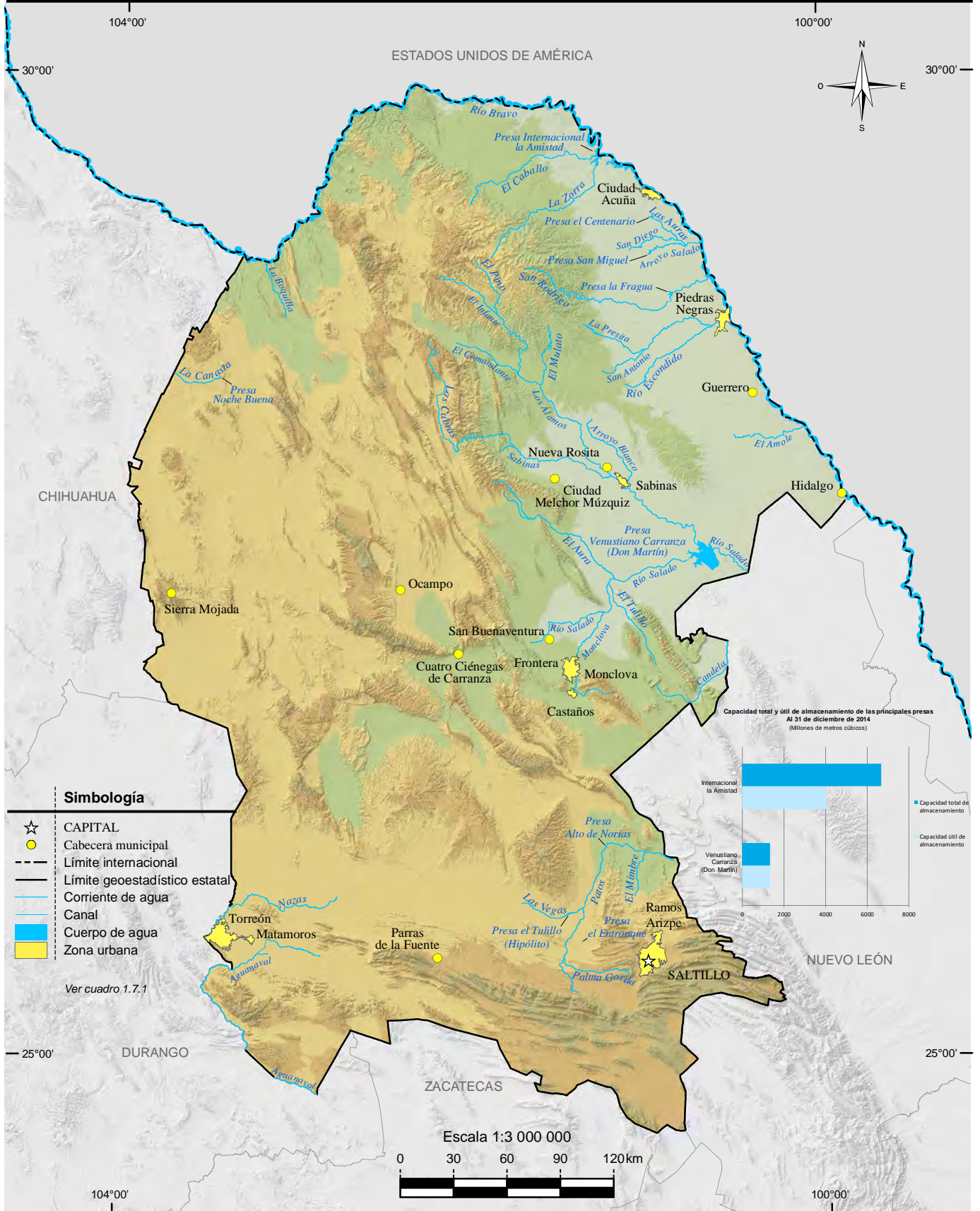
# Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

Mapa 10



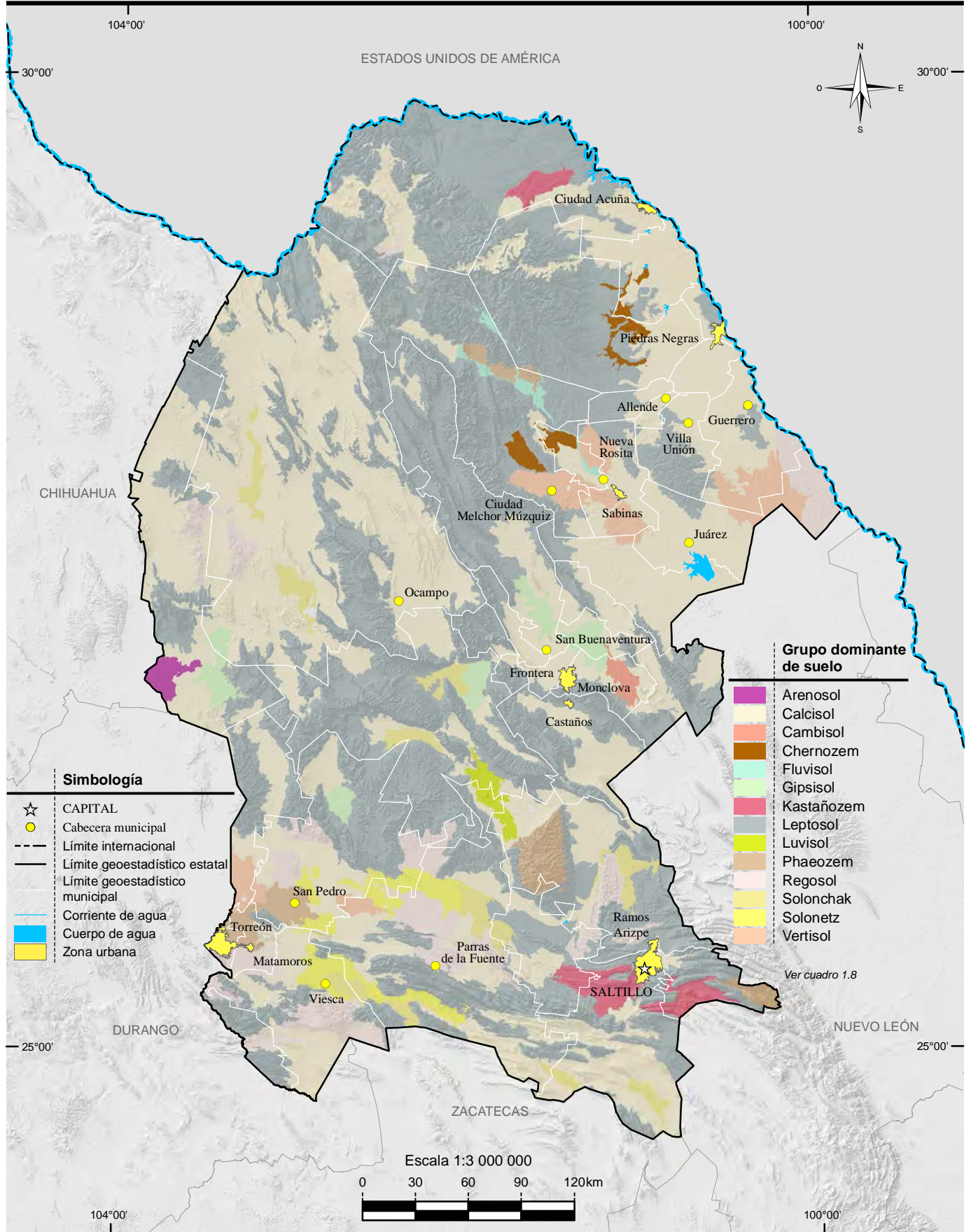
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie 1.

INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Coahuila de Zaragoza 2017.

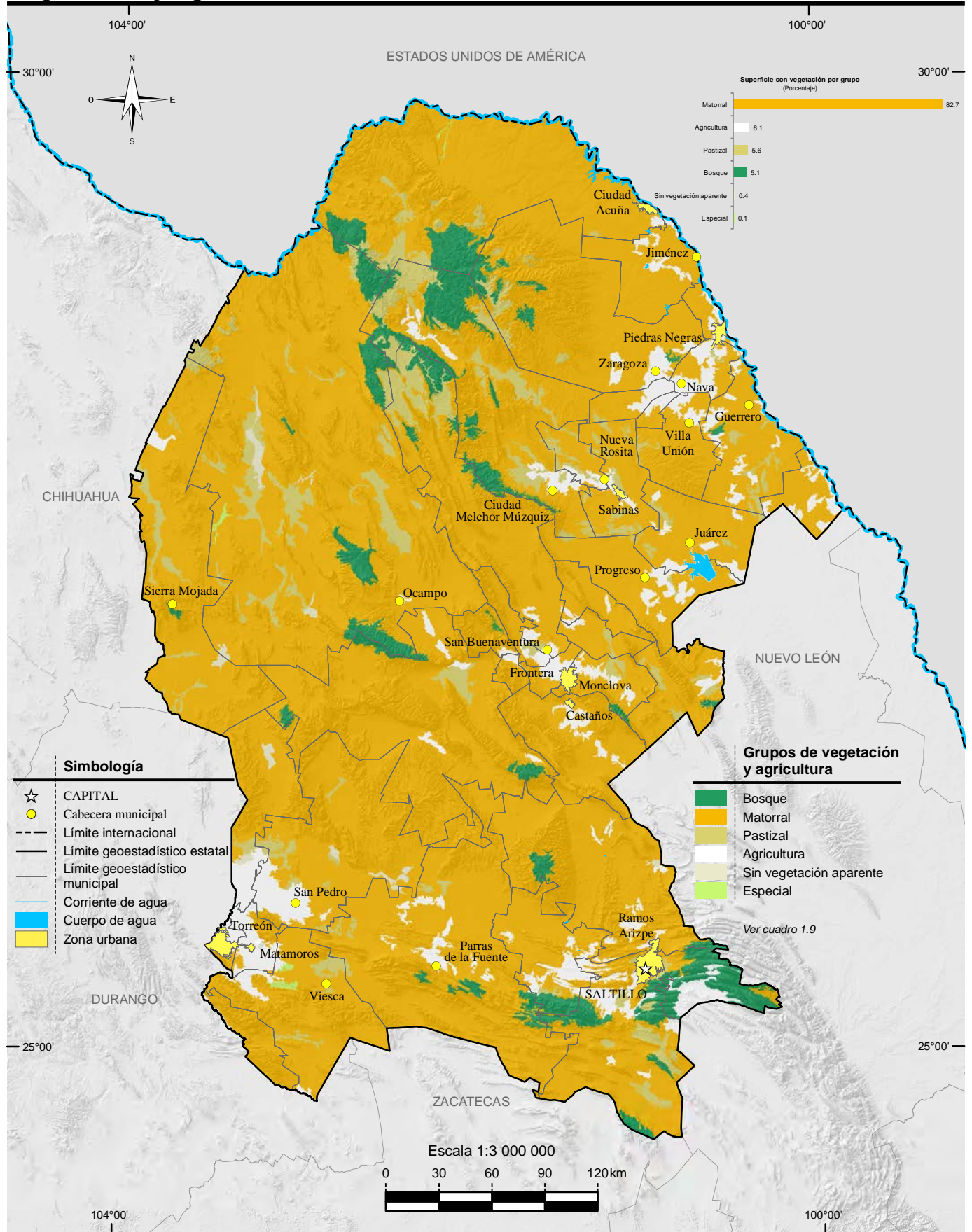


Fuente: Mapa.- INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.*  
Gráfica.- CONAGUA, Dirección Local Coahuila. Subdirección Local de Asistencia Técnica Operativa.



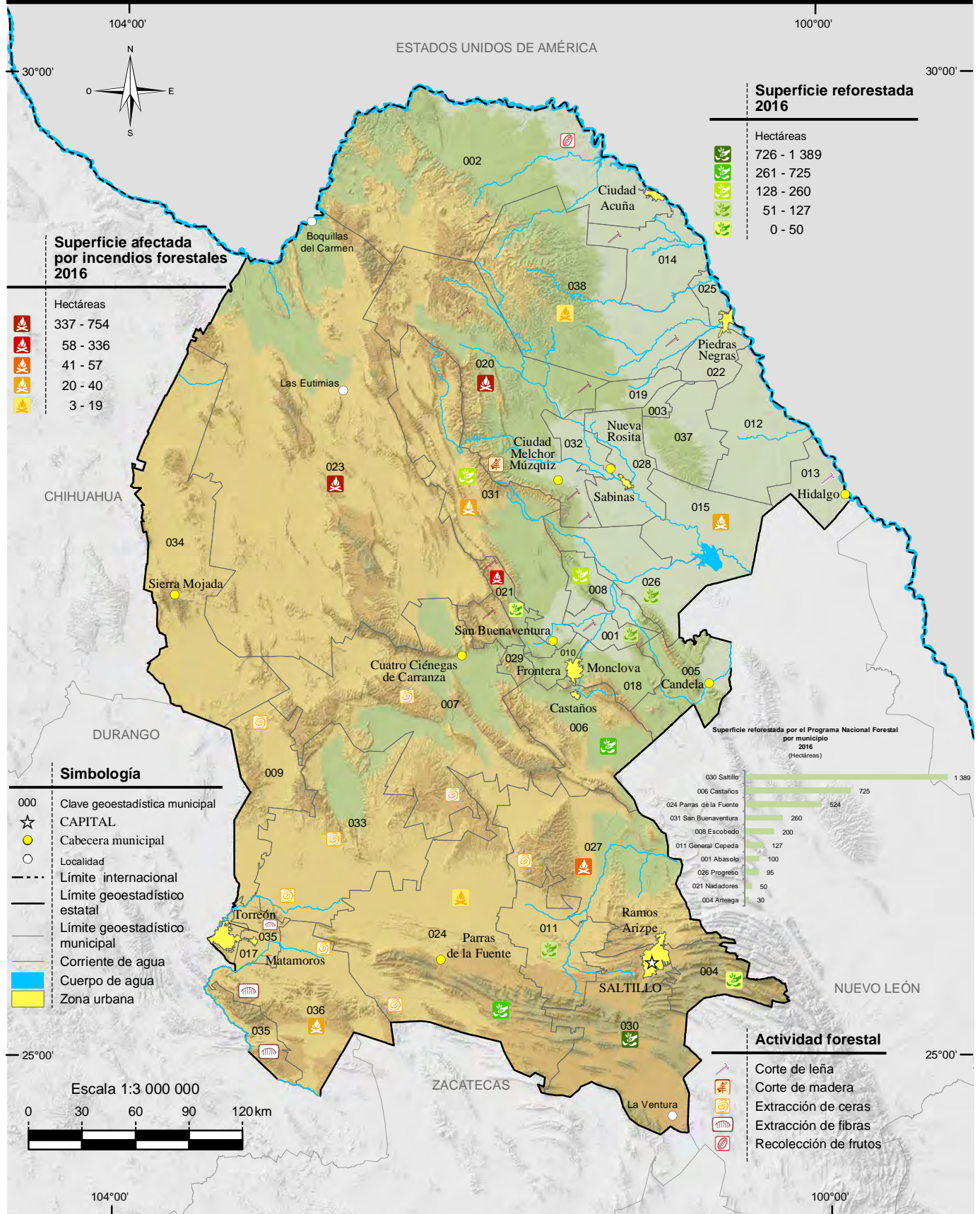


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.



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



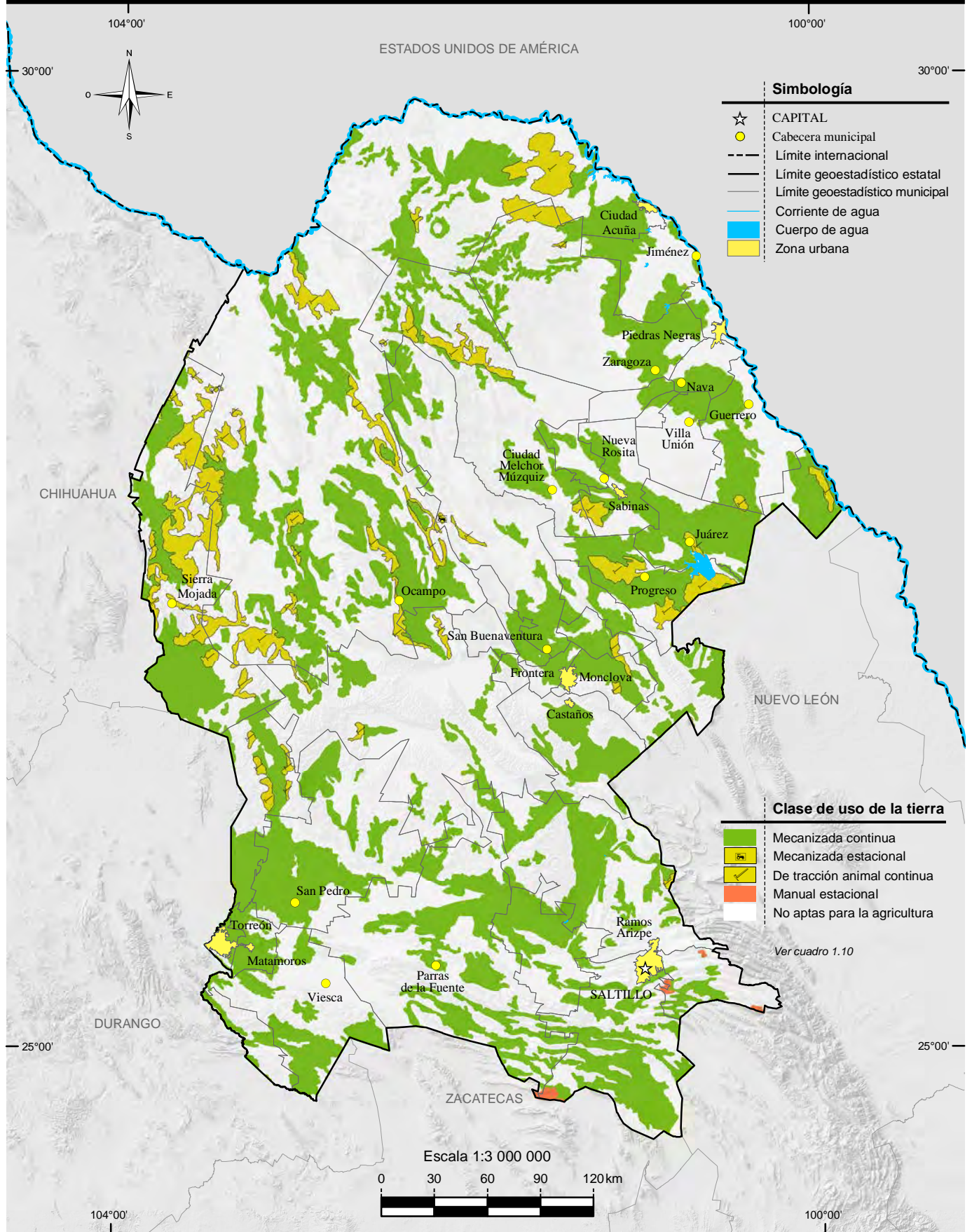


Nota: En el mapa no se representa la localización precisa de la reforestación y siniestros. Los datos son acumulativos.

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

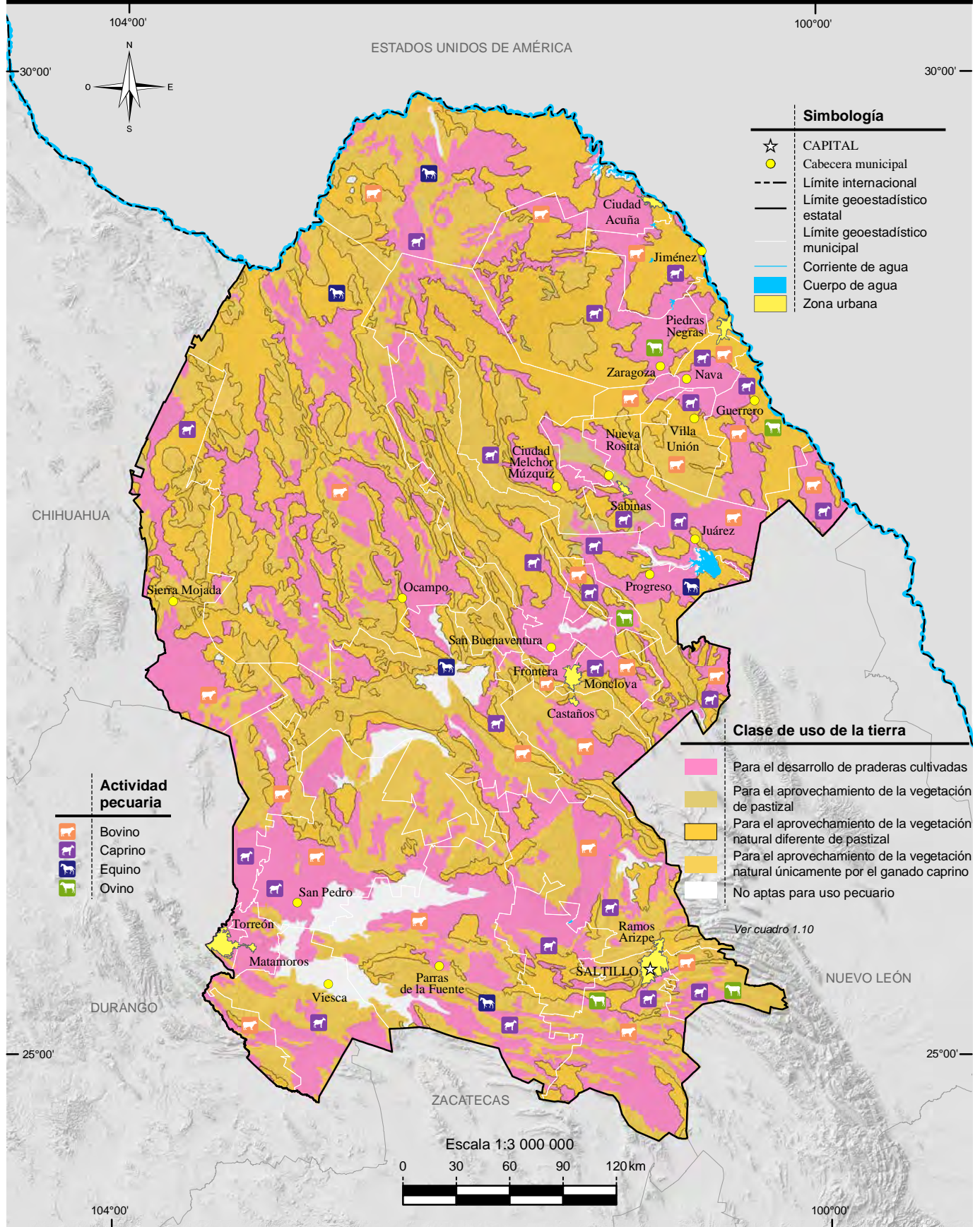
Gráfica.- CONAFOR, Gerencia Estatal en Coahuila.





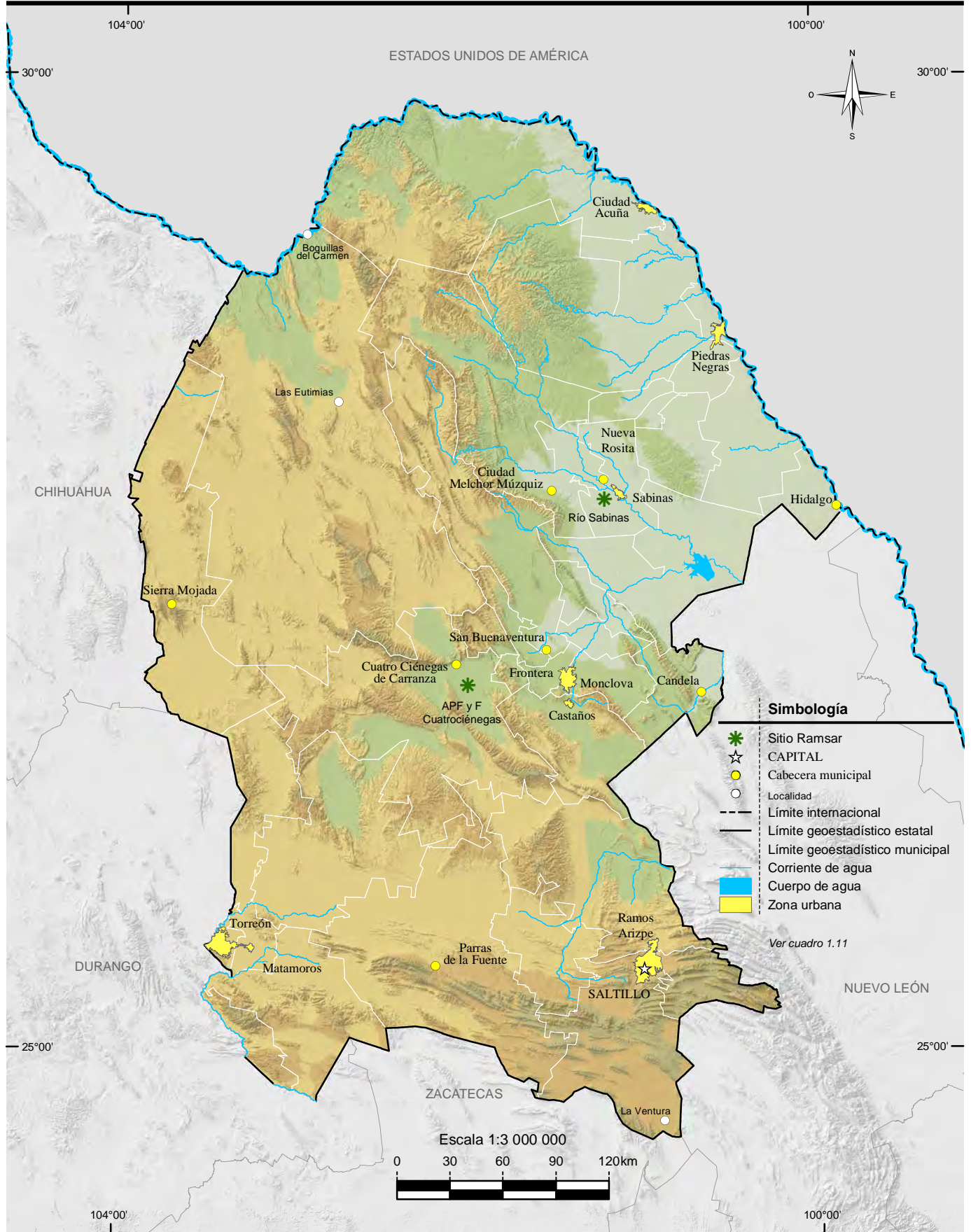
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, serie I.





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.





Fuente: CONANP. Humedales de México <http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php> (17 de julio de 2017).

## 2. Medio ambiente

---

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

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

2.3 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal  
Al 31 de diciembre de 2016

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia federal, estatal y municipal

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

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

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

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

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

- 2.9 Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos  
Al 15 de marzo de 2015
- 2.10 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua  
2016
- 2.11 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento  
2016
- 2.12 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia  
2016
- 2.13 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada  
2016
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada  
2016
- 2.15 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada  
2016
- 2.16 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico  
2016
- 2.17 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen  
2016

## 2. Medio ambiente

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

Cuadro 2.1

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
<b>Reservas de la biósfera</b>							
07-VI-2000 Mapimí a/	342 388	26	49	07	103	36	47
<b>Parques nacionales</b>							
18-VI-1940 Parque-Balneario Los Novillos R/	38	29	15	22	100	57	52
<b>Monumentos naturales</b>							
21-X-2009 Río Bravo del Norte b/	2 175	28	59	11	103	12	05
<b>Áreas de protección de recursos naturales</b>							
07-XI-2002 Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 04 Don Martín, en lo respectivo a las Subcuencas de los Ríos Sabinas, Álamo, Salado y Mimbres c/	1 519 385	28	29	05	101	52	53
07-XI-2002 Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 026b Bajo Río San Juan y 031 Las Lajas, en lo respectivo a la Sierra de Arteaga d/	197 156	25	24	22	100	34	31
<b>Áreas de protección de flora y fauna</b>							
07-XI-1994 Cuatrociénegas	84 347	26	53	53	102	05	18
07-XI-1994 Maderas del Carmen	208 381	29	03	07	102	36	17
05-VI-2009 Ocampo	344 238	28	48	42	103	00	29
<b>Áreas destinadas voluntariamente a la conservación e/</b>							
09-VIII-2005 Rancho Media Luna	15 000	28	30	27	103	03	33
30-III-2007 Sierra San Vicente	14 932	28	59	27	103	03	28
03-II-2009 Tierra Silvestre Cañon del Diablo	22 400	29	14	38	102	46	30
07-X-2015 Área de Germoplasma Relevante Rancho La Puerta	1 380	25	03	40	100	54	04

Nota: Las coordenadas geográficas corresponden al centroide del Área Natural Protegida en la entidad.

a/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. La fecha 27 de noviembre de 2000, publicada en la edición anterior como la de recategorización, corresponde en realidad a la fecha del decreto mediante el cual cambia el dato de la superficie del ANP denominada Reserva de la Biósfera Mapimí. Comprende superficie de Coahuila de Zaragoza, Chihuahua y Durango.

b/ Comprende superficie de Coahuila de Zaragoza y Chihuahua.

c/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. Esta Área Natural Protegida está conformada en la entidad por tres polígonos; las coordenadas geográficas en el cuadro corresponden al polígono más grande.

d/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. Comprende superficie de Coahuila de Zaragoza y Nuevo León.

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

Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: [www.gob.mx/conanp](http://www.gob.mx/conanp) (17 de julio de 2017).

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

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>Zona sujeta a conservación ecológica</b>							
15-X-1996 Zapalinamé a/	25 384 R/	25	19	48	100	55	36
<b>Zona de restauración ecológica</b>							
08-VI-2007 Zapalinamé b/	1 679 R/	25	26	19	100	49	34
<b>Parque estatal</b>							
22-XI-2013 Bosque Urbano, Ejercito Mexicano c/	51	25	25	12	100	57	52
<b>Áreas destinadas voluntariamente a la conservación d/</b>							
26-XI-2013 El Tullillo c/	69	25	40	14	101	27	06
07-VI-2014 Tomás Garrido	16 206	25	10	09	102	44	36
17-VI-2014 Villa de Bilbao	21 001	25	22	36	102	52	36
04-VIII-2015 Cañón del Órgano	3 402	25	14	00	101	29	48
15-XII-2015 El Refugio	877	28	53	19	100	44	41
19-II-2016 Rancho La Viga e/	4 667	26	07	57	101	24	49

Nota: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Parques y Reservas Estatales, establecida en el Artículo 46, fracción IX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los estados para establecer, categorizar y controlar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial. Las coordenadas geográficas corresponden al centroide del polígono, excepto para las ANP Zona de restauración ecológica Zapalinamé, Cañón del Órgano, El Refugio y Rancho La Viga cuyas coordenadas geográficas corresponden al vértice superior izquierdo del polígono descrito en el correspondiente Decreto o Certificado del Ejecutivo Estatal por el que se establecieron y/o modificaron.

a/ Con fecha 09 de mayo de 2008 se publicó decreto que modifica el decreto original, mediante el cual cambia el dato de la superficie del ANP denominada Zapalinamé.

b/ La fecha 22 de agosto de 2014 publicada en la edición anterior corresponde a la fecha de la primera modificación de superficie respecto al decreto original. Con fecha 12 de septiembre de 2014 se publicó decreto mediante el cual cambia por segunda vez el dato de la superficie del ANP denominada Zona de restauración ecológica Zapalinamé. La fecha indicada en la presente edición corresponde al decreto original.

c/ Esta Área Natural Protegida está conformada por más de un polígono. Las coordenadas geográficas identificadas en el cuadro corresponden al polígono más grande.

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

e/ Nuevo registro respecto a la edición anterior.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila.

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia municipal**  
**Al 31 de diciembre de 2016 R/**

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>Reserva municipal</b>							
27-VI-2003 Sierra y Cañón de Jimulco a/	60 458	25	06	27	103	14	27

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 y controlar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial. Las coordenadas geográficas corresponden al centroide del polígono.

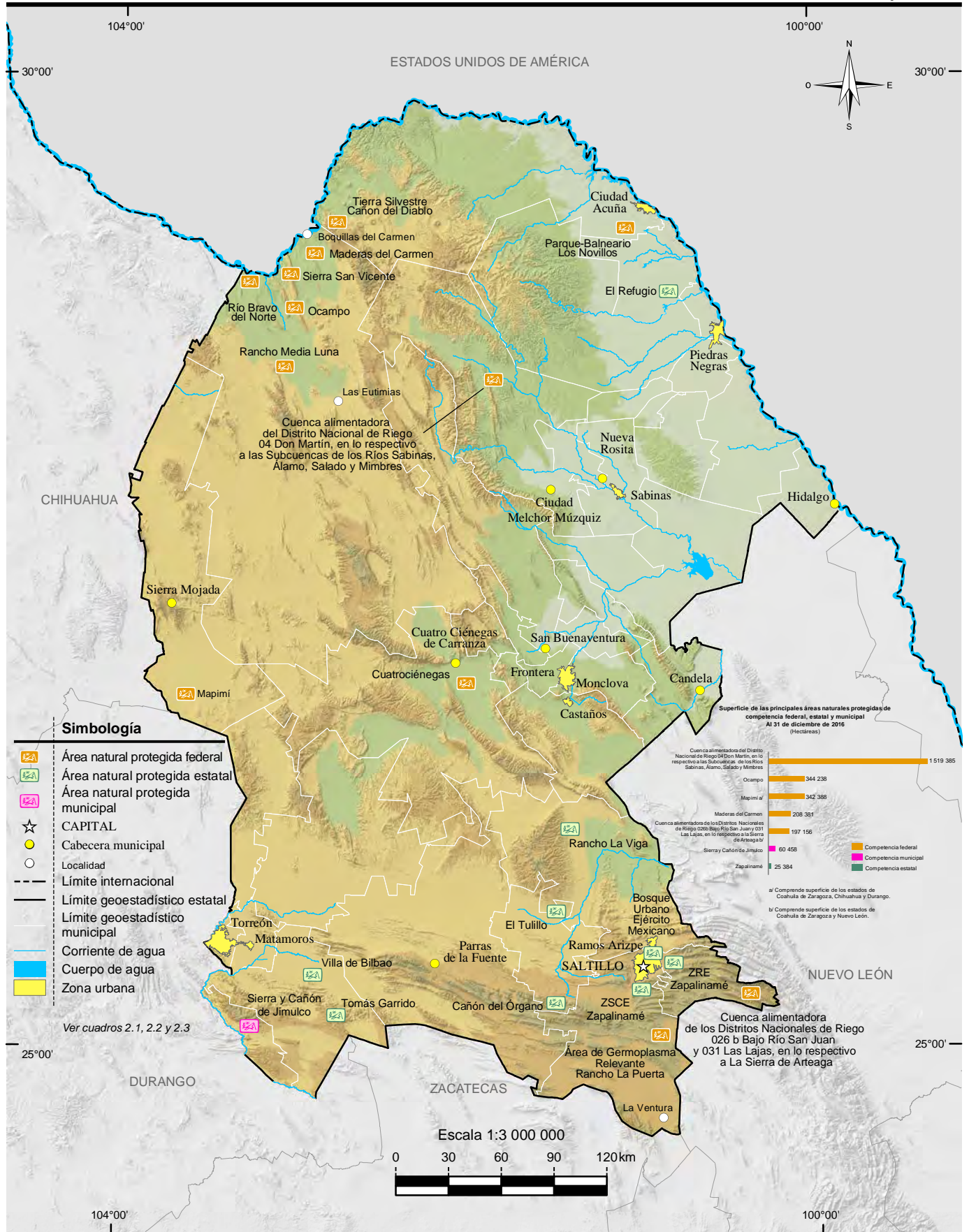
a/ Para este tipo de área la fecha corresponde a la de acuerdo de cabildo.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila.



# Áreas naturales protegidas de competencia federal, estatal y municipal

Mapa 2.1



Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. [www.gob.mx/conanp](http://www.gob.mx/conanp) (9 de junio de 2017).  
Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza.



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

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/
<b>Estado</b>	<b>4 500 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>2 000 000</b>
Frontera	2 500 000	700 000	1 800 000
Saltillo	2 000 000	1 800 000	200 000

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

a/ Comprende a familias no maderables.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal en Coahuila.

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

Cuadro 2.5

(Hectáreas)

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
<b>Estado</b>	<b>4 000.0</b>	<b>4 000.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Abasolo	100.0	100.0	0.0	0.0
Arteaga	30.0	30.0	0.0	0.0
Castaños	725.0	725.0	0.0	0.0
Escobedo	200.0	200.0	0.0	0.0
General Cepeda	127.0	127.0	0.0	0.0
Nadadores	50.0	50.0	0.0	0.0
Parras	524.0	524.0	0.0	0.0
Progreso	95.0	95.0	0.0	0.0
Saltillo	1 389.0	1 389.0	0.0	0.0
San Buenaventura	260.0	260.0	0.0	0.0
No especificado	500.0	500.0	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 practicas 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 2016**

Cuadro 2.6

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
<b>Estado</b>	<b>3 948 500</b>	<b>3 948 500</b>	<b>0</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>	<b>0</b>
Abasolo	82 500	82 500	0	100	100	0
Arteaga	33 000	33 000	0	30	30	0
Castaños	598 125	598 125	0	725	725	0
Escobedo	165 000	165 000	0	200	200	0
General Cepeda	139 700	139 700	0	127	127	0
Nadadores	41 250	41 250	0	50	50	0
Parras	548 900	548 900	0	524	524	0
Progreso	80 000	80 000	0	95	95	0
Saltillo	1 459 150	1 459 150	0	1 389	1 389	0
San Buenaventura	214 500	214 500	0	260	260	0
No especificado	586 375	586 375	0	1 500	1 500	0

Nota 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 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  
2016**

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
<b>Estado</b>	<b>98</b>	<b>3 440</b>	<b>1 507</b>	<b>143</b>	<b>1 790</b>
Acuña	4	488	184	0	304
Arteaga	21	209	175	NS	34
Candela	1	4	4	0	0
Castaños	7	436	187	0	249
Cuatro Ciénegas	8	68	24	0	45
Escobedo	1	18	10	0	8
Guerrero	1	50	15	0	35
Jiménez	1	41	1	0	40
Juárez	2	34	15	0	19
Múzquiz	11	647	213	140	294
Nadadores	6	336	240	0	96
Ocampo	4	754	283	0	471
Parras	1	3	3	0	0
Ramos Arizpe	7	57	27	0	30
Saltillo	17	197	97	1	99
San Buenaventura	3	40	8	0	32
Viesca	1	40	13	2	25
Zaragoza	2	19	8	0	11

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

Cuadro 2.8

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico	Ninguno
<b>Total</b>	<b>2 970</b>	<b>0</b>	<b>539</b>	<b>2 431</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Descortezadores	539	0	539	0	0	0
Muérdago y plantas parásitas	112	0	0	112	0	0
Otros c/	2 319	0	0	2 319	0	0

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

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

c/ Comprende plantas epífitas (*Tillandsia recurvata*).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal en Coahuila.

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

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
<b>Estado</b>	<b>809 111</b>	<b>79.37</b>	<b>14.42</b>	<b>4.80</b>	<b>1.01</b>	<b>0.40</b>
Abasolo a/	345	88.12	4.93	6.38	0.58	0.00
Acuña	40 857	90.12	7.76	1.29	0.14	0.68
Allende	6 421	78.43	20.09	0.36	0.40	0.72
Arteaga	6 414	79.12	1.79	17.68	1.34	0.06
Candela a/	519	77.65	3.85	17.34	1.16	0.00
Castaños	7 804	1.92	92.32	5.10	0.29	0.36
Cuatro Ciénegas	3 906	26.98	55.68	15.92	1.08	0.33
Escobedo a/	878	59.23	12.19	28.13	0.23	0.23
Francisco I. Madero	15 219	78.30	5.33	13.76	2.37	0.24
Frontera	21 705	44.96	54.30	0.37	0.03	0.34
General Cepeda	3 439	33.79	2.01	63.22	0.64	0.35
Guerrero a/	511	17.03	44.23	37.77	0.78	0.20
Hidalgo a/	429	81.35	3.50	14.45	0.70	0.00
Jiménez	2 887	23.80	15.31	60.06	0.31	0.52
Juárez a/	456	57.02	36.40	6.36	0.22	0.00
Lamadrid a/	538	50.37	44.80	3.16	0.74	0.93
Matamoros	27 215	66.57	8.88	17.26	7.10	0.19
Monclova	65 938	30.70	68.33	0.46	0.12	0.38
Morelos	2 453	97.02	1.51	1.30	0.16	0.00
Múzquiz	19 287	48.31	47.54	3.16	0.47	0.51
Nadadores	1 937	0.88	94.68	3.98	0.10	0.36
Nava	8 409	15.67	81.65	2.33	0.00	0.34
Ocampo	3 148	51.91	25.51	21.54	0.92	0.13
Parras	12 332	74.62	1.61	22.03	1.66	0.08
Piedras Negras	45 067	97.61	0.98	0.51	0.28	0.61
Progreso a/	972	0.31	43.83	53.40	2.06	0.41
Ramos Arizpe	25 665	91.84	0.76	6.57	0.62	0.20
Sabinas	18 641	85.92	11.51	2.03	0.16	0.38
Sacramento a/	683	92.09	6.88	1.02	0.00	0.00
Saltillo	213 274	97.59	0.27	1.85	0.12	0.17
San Buenaventura	7 108	11.87	85.79	1.80	0.11	0.42
San Juan de Sabinas	12 998	65.99	28.74	3.94	0.68	0.65

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.9

Municipio	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)				No especificado
		Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	
San Pedro	<b>26 722</b>	54.54	6.77	28.38	10.14	0.16
Sierra Mojada	<b>1 878</b>	17.04	66.19	15.76	0.85	0.16
Torreón	<b>191 890</b>	96.45	1.73	0.62	0.51	0.70
Viesca	<b>5 415</b>	16.38	8.66	60.42	14.40	0.13
Villa Unión	<b>1 848</b>	35.88	59.31	4.60	0.11	0.11
Zaragoza	<b>3 903</b>	71.28	21.01	6.89	0.46	0.36

<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 censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

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

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

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

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (24 de enero de 2017).

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

Cuadro 2.10

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
<b>Total</b>	<b>571</b>	<b>76.823</b>
Acuicultura	2	0.000
Agrícola	2	0.385
Doméstico	1	0.073
Industrial	44	9.110
Múltiple	40	14.604
Pecuario	3	0.018
Público urbano	326	48.701
Servicios	153	3.931

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA. Organismo de Cuenca, Cuencas Centrales del Norte. Dirección General CONAGUA. Organismo de Cuenca, Río Bravo, Control de Gestión.

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

Cuadro 2.11

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
<b>Estado</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>5 658.0</b>	<b>61.5</b>	<b>5 596.5</b>	<b>146.370</b>	<b>1.950</b>	<b>144.000</b>
Público d/	19	5	14	5 318.0	61.5	5 265.5	135.700	2.000	133.700
Privado e/	6	0	6	340.0	0.0	340.0	10.700	0.000	10.700
Acuña	1	0	1	500.0	0.0	500.0	15.242	0.000	15.242
Público	1	0	1	500.0	0.0	500.0	15.242	0.000	15.242
Castaños	1	1	0	10.0	10.0	0.0	0.316	0.316	0.000
Público	1	1	0	10.0	10.0	0.0	0.316	0.316	0.000
General Cepeda	1	0	1	8.0	0.0	8.0	0.253	0.000	0.253
Público	1	0	1	8.0	0.0	8.0	0.253	0.000	0.253
Matamoros	1	1	0	1.5	1.5	0.0	0.032	0.032	0.000
Público	1	1	0	1.5	1.5	0.0	0.032	0.032	0.000
Monclova	1	0	1	650.0	0.0	650.0	17.392	0.000	17.392
Público	1	0	1	650.0	0.0	650.0	17.392	0.000	17.392
Nadadores	1	1	0	10.0	10.0	0.0	0.316	0.316	0.000
Público	1	1	0	10.0	10.0	0.0	0.316	0.316	0.000
Ocampo	2	1	1	15.0	10.0	5.0	0.474	0.316	0.158
Público	2	1	1	15.0	10.0	5.0	0.474	0.316	0.158
Piedras Negras	1	0	1	720.0	0.0	720.0	24.950	0.000	24.950
Público	1	0	1	720.0	0.0	720.0	24.950	0.000	24.950
Ramos Arizpe	1	0	1	160.0	0.0	160.0	3.162	0.000	3.162
Público	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.000	0.000
Privado	1	0	1	160.0	0.0	160.0	3.162	0.000	3.162
Saltillo	6	0	6	1 401.0	0.0	1 401.0	33.425	0.000	33.425
Público	4	0	4	1 276.0	0.0	1 276.0	30.737	0.000	30.737
Privado	2	0	2	125.0	0.0	125.0	2.688	0.000	2.688
San Juan de Sabinas	3	1	2	40.5	30.0	10.5	1.138	0.949	0.019
Público	3	1	2	40.5	30.0	10.5	1.138	0.949	0.019

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.11

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Torreón	<b>5</b>	0	5	<b>2 135.0</b>	0.0	2 135.0	<b>49.606</b>	0.000	49.606
Público	<b>2</b>	0	2	<b>1 920.0</b>	0.0	1 920.0	<b>44.781</b>	0.000	44.781
Privado	<b>3</b>	0	3	<b>215.0</b>	0.0	215.0	<b>4.825</b>	0.000	4.825
Viesca	<b>1</b>	0	1	<b>7.0</b>	0.0	7.0	<b>0.032</b>	0.000	0.032
Público	<b>1</b>	0	1	<b>7.0</b>	0.0	7.0	<b>0.032</b>	0.000	0.032

<2/2>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

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

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

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

Fuente: CONAGUA. Organismo de Cuenca, Cuencas Centrales del Norte. Dirección General  
CONAGUA. Organismo de Cuenca, Río Bravo, Control de Gestión.

## Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2016

Cuadro 2.12

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
<b>Total</b>	<b>419</b>	<b>278</b>	<b>392</b>	<b>305</b>
Federal	224	128	103	249
SEMARNAT c/	224	128	103	249
Estatad	195	150	289	56
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	0	1	1	0
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	195	149	288	56
Municipal	0	0	0	0

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2016.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2016.

c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

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

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

Cuadro 2.13

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
<b>Total</b>	<b>278</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>81</b>	<b>73</b>
Federal	128	4	2	24	12	22	44	20
SEMARNAT a/	128	4	2	24	12	22	44	20
Estatad	150	24	0	35	1	0	37	53
Secretaría Estatal de Medio Ambiente	1	0	0	0	1	0	0	0
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	149	24	0	35	0	0	37	53
Municipal	0	0	0	0	0	0	0	0

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

a/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

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



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

Cuadro 2.14

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
<b>Estado</b>	<b>278</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>81</b>	<b>73</b>
Abasolo	5	0	0	0	0	0	3	2
Acuña	6	0	0	0	0	1	4	1
Arteaga	17	0	0	5	0	2	9	1
Castaños	1	0	0	1	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	17	0	0	1	1	2	13	0
Escobedo	2	0	0	1	0	1	0	0
Francisco I. Madero	1	0	0	0	0	1	0	0
Frontera	2	0	0	1	0	0	0	1
General Cepeda	1	0	0	1	0	0	0	0
Monclova	4	0	0	0	1	0	0	3
Múzquiz	10	0	0	1	1	0	8	0
Nadadores	1	0	0	0	0	1	0	0
Nava	2	0	0	2	0	0	0	0
Ocampo	2	0	0	1	0	0	1	0
Parras	5	1	0	0	1	2	0	1
Piedras Negras	13	0	1	4	0	2	5	1
Progreso	1	0	0	0	1	0	0	0
Ramos Arizpe	17	3	0	4	2	1	4	3
Sabinas	9	0	0	1	0	0	8	0
Saltillo	76	13	0	21	3	4	20	15
San Buenaventura	4	2	0	1	0	1	0	0
San Juan de Sabinas	35	0	0	0	0	0	1	34
San Pedro	7	0	0	2	0	2	3	0
Sierra Mojada	1	0	0	0	1	0	0	0
Torreón	33	9	1	12	0	0	2	9
Viesca	4	0	0	0	0	2	0	2
Zaragoza	2	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 2016**

Cuadro 2.15

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>103</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>78</b>	<b>101</b>
Se dictó recomendación	0	0	0	0	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	165	33	2	32	10	14	39	35
Falta de interés del denunciante	21	5	0	5	0	0	0	11
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	65	16	0	7	0	0	4	38
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	141	28	0	59	0	2	35	17
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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 2016**

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
<b>Estado</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>79</b>
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3	2	6
Industrias manufactureras	37	4	73
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	0	0	3
Industrias manufactureras	0	0	3
Castaños	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Cuatro Ciénegas	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 2016**

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	1	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	0	0
Industrias manufactureras	0	1	3
Ocampo	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Parras	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Piedras Negras	2	0	2
Industrias manufactureras	2	0	2
Ramos Arizpe	9	4	27
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	1	3
Industrias manufactureras	8	3	24
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	12
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	1	1
Industrias manufactureras	4	0	11
San Juan de Sabinas	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
San Pedro	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
<b>(Continúa)</b>			<2/3>

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

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Sierra Mojada	4	0	0
Industrias manufactureras	4	0	0
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), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en enero de 1999, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental tienen que hacerlo por medio de la última (LAU); sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, a menos que requieran actualizaciones o modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

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

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 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 2016**

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>116</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>105</b>	<b>63</b>	<b>18</b>	<b>24</b>
Minería	11	6	0	5	37	19	12	6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	1	0	0	1	1	0	0
Industrias manufactureras	68	46	0	22	48	30	5	13
Comercio al por mayor	11	2	0	9	4	3	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	4	2	0	2	0	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	11	4	0	7	8	4	1	3
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10	6	0	4	7	6	0	1

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

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

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

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

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado.

### 3. Población

---

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

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



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

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

### 3. Población

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

Cuadro 3.1

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>2 954 915</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) (2 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 Ciénegas	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) (2 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.3

Sexo	Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
			Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
<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
<b>Hombres</b>		<b>1 128 327</b>	<b>34.70</b>	<b>45.97</b>	<b>12.21</b>	<b>2.75</b>	<b>1.69</b>	<b>2.36</b>	<b>0.33</b>
	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	Total	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) (2 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.4

Grupo quinquenal de edad	Población femenina de 12 y más años a/	Promedio de hijos nacidos vivos
<b>Total</b>	<b>1 141 087</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) (2 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2011	58 882	14 640	15 748	3 392
2012	59 966	15 200	15 384	3 668
2013	62 490	15 712	15 861	5 518
2014	62 966	16 466	17 055	7 166
2015	62 807	16 167	17 166	6 184
2016	ND	ND	15 508 P/	ND

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2017).

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

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

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>62 807</b>	<b>31 913</b>	<b>30 894</b>
Abasolo	29	8	21
Acuña	3 404	1 723	1 681
Allende	527	275	252
Arteaga	357	170	187
Candela	27	14	13
Castaños	599	317	282
Cuatro Ciénegas	280	140	140
Escobedo	65	43	22
Francisco I. Madero	1 329	686	643
Frontera	1 838	921	917
General Cepeda	264	130	134
Guerrero	32	19	13
Hidalgo	44	21	23
Jiménez	187	99	88
Juárez	26	13	13
Lamadrid	36	14	22
Matamoros	2 403	1 230	1 173
Monclova	4 809	2 454	2 355
Morelos	143	77	66
Múzquiz	1 558	762	796
Nadadores	115	57	58
Nava	693	376	317
Ocampo	242	114	128
Parras	970	493	477
Piedras Negras	3 518	1 818	1 700
Progreso	48	23	25
Ramos Arizpe	1 851	909	942
Sabinas	1 274	668	606
Sacramento	43	18	25
Saltillo	18 025	9 172	8 853
San Buenaventura	536	264	272
San Juan de Sabinas	926	484	442
San Pedro	2 177	1 090	1 087
Sierra Mojada	79	36	43
Torreón	13 549	6 872	6 677
Viesca	396	198	198
Villa Unión	146	75	71
Zaragoza	244	119	125
No especificado	18	11	7

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

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>62 420</b>	<b>31 562</b>	<b>30 858</b>
Abasolo	18	9	9
Acuña	3 442	1 686	1 756
Allende	509	239	270
Arteaga	281	125	156
Candela	42	19	23
Castaños	668	327	341
Cuatro Ciénegas	246	115	131
Escobedo	53	26	27
Francisco I. Madero	1 284	644	640
Frontera	1 736	830	906
General Cepeda	231	116	115
Guerrero	23	15	8
Hidalgo	26	17	9
Jiménez	156	85	71
Juárez	39	19	20
Lamadrid	38	18	20
Matamoros	2 368	1 189	1 179
Monclova	4 649	2 356	2 293
Morelos	172	97	75
Múzquiz	1 624	839	785
Nadadores	108	58	50
Nava	658	330	328
Ocampo	189	90	99
Parras	907	454	453
Piedras Negras	3 856	1 954	1 902
Progreso	65	27	38
Ramos Arizpe	2 011	997	1 014
Sabinas	1 228	609	619
Sacramento	60	30	30
Saltillo	17 922	9 173	8 749
San Buenaventura	520	269	251
San Juan de Sabinas	817	437	380
San Pedro	2 009	1 012	997
Sierra Mojada	48	27	21
Torreón	12 590	6 385	6 205
Viesca	341	178	163
Villa Unión	129	72	57
Zaragoza	267	129	138
Otro lugar de residencia	1 089	559	530
No especificado	1	1	0

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 2015**

Cuadro 3.8

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>62 807</b>	<b>382</b>	<b>13 242</b>	<b>19 256</b>	<b>14 700</b>	<b>9 414</b>	<b>4 111</b>	<b>824</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>814</b>
1 a 999 habitantes	2 647	20	687	844	529	357	151	38	4	0	17
1 000 a 1 999 habitantes	1 408	11	353	461	291	186	77	18	1	1	9
2 000 a 2 499 habitantes	287	2	78	80	69	36	17	3	1	0	1
2 500 a 4 999 habitantes	915	8	223	304	201	103	58	13	1	0	4
5 000 a 9 999 habitantes	643	5	164	191	158	88	27	6	2	0	2
10 000 a 14 999 habitantes	481	7	127	155	92	68	26	4	2	0	0
15 000 a 19 999 habitantes	293	4	86	93	61	33	14	0	0	0	2
20 000 a 29 999 habitantes	2 955	22	703	973	693	360	156	44	0	0	4
30 000 a 39 999 habitantes	2 602	21	630	848	596	336	138	24	1	0	8
40 000 a 49 999 habitantes	1 374	14	322	462	315	168	71	19	1	1	1
50 000 a 74 999 habitantes	6 076	46	1 447	1 978	1 348	863	326	58	3	0	7
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	11 334	84	2 464	3 517	2 775	1 596	730	135	5	1	27
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	28 987	128	5 630	8 780	6 991	4 806	2 135	420	33	3	61
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	2 805	10	328	570	581	414	185	42	3	1	671

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



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

Cuadro 3.9

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>62 420</b>	<b>356</b>	<b>12 944</b>	<b>18 927</b>	<b>14 626</b>	<b>9 393</b>	<b>4 163</b>	<b>879</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>1 083</b>
1 a 999 habitantes	2 546	17	652	789	572	305	140	36	2	0	33
1 000 a 1 999 habitantes	1 194	13	324	411	222	127	64	20	1	0	12
2 000 a 2 499 habitantes	324	5	86	100	69	49	13	2	0	0	0
2 500 a 4 999 habitantes	933	4	210	332	201	121	43	13	1	0	8
5 000 a 9 999 habitantes	727	7	177	230	166	88	51	8	0	0	0
10 000 a 14 999 habitantes	454	3	133	147	89	55	19	5	1	0	2
15 000 a 19 999 habitantes	311	5	80	91	60	50	17	7	0	0	1
20 000 a 29 999 habitantes	2 906	15	635	959	716	397	151	25	4	0	4
30 000 a 39 999 habitantes	2 388	12	592	766	573	296	124	18	0	0	7
40 000 a 49 999 habitantes	1 325	6	316	420	318	175	68	18	1	0	3
50 000 a 74 999 habitantes	5 985	45	1 359	1 876	1 423	835	368	63	5	0	11
75 000 a 99 999 habitantes	115	1	13	32	39	21	7	1	0	0	1
100 000 a 249 999 habitantes	11 492	77	2 458	3 626	2 728	1 735	701	149	5	0	13
250 000 a 499 999 habitantes	304	0	52	71	73	73	31	4	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	27 701	127	5 275	8 323	6 699	4 550	2 137	469	26	2	93
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	119	2	32	26	21	21	11	2	0	0	4
1 500 000 y más habitantes	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
No especificado	3 593	17	550	727	655	495	218	39	1	0	891

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 2015**

Cuadro 3.10

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>62 807</b>	<b>382</b>	<b>13 242</b>	<b>19 256</b>	<b>14 700</b>	<b>9 414</b>	<b>4 111</b>	<b>824</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>814</b>
Soltera	5 797	79	1 845	1 890	1 038	563	274	78	4	1	25
Casada	26 485	8	3 198	7 485	7 507	5 420	2 298	393	27	4	145
En unión libre	24 181	242	6 934	8 145	4 778	2 612	1 133	265	18	0	54
Separada	65	0	15	15	19	8	6	0	1	0	1
Divorciada	37	0	2	3	12	10	7	2	1	0	0
Viuda	22	0	6	4	5	6	0	1	0	0	0
No especificado	6 220	53	1 242	1 714	1 341	795	393	85	6	2	589

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

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

Cuadro 3.11

Estado civil	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>62 420</b>	<b>356</b>	<b>12 944</b>	<b>18 927</b>	<b>14 626</b>	<b>9 393</b>	<b>4 163</b>	<b>879</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>1 083</b>
Soltera	7 795	110	2 478	2 599	1 372	741	361	92	3	0	39
Casada	25 073	6	2 237	7 019	7 452	5 346	2 327	442	28	0	216
En unión libre	24 753	218	7 391	8 073	4 863	2 653	1 168	284	11	2	90
Separada	83	0	20	32	16	9	3	2	0	0	1
Divorciada	34	0	0	5	13	9	6	1	0	0	0
Viuda	12	0	2	4	4	2	0	0	0	0	0
No especificado	4 670	22	816	1 195	906	633	298	58	5	0	737

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

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

Cuadro 3.12

Año de registro	Año de ocurrencia							No especificado
	Total	2015	2014	2013	2012	2011	2010 y anteriores	
2015	62 807	50 787	7 924	773	540	588	2 162	33
2014	62 966	0	50 198	8 241	963	640	2 857	67
2013	62 490	0	0	49 208	8 741	949	3 520	72
2012	59 966	0	0	0	47 648	8 239	4 039	40
2011	58 882	0	0	0	0	46 436	12 432	14
2010	56 972	0	0	0	0	0	56 961	11

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

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Estado</b>	<b>16 167</b>	<b>8 845</b>	<b>7 300</b>	<b>22</b>
Abasolo	13	7	6	0
Acuña	658	374	282	2
Allende	168	93	75	0
Arteaga	150	77	73	0
Candela	9	5	4	0
Castaños	158	89	68	1
Cuatro Ciénegas	82	43	39	0
Escobedo	15	8	7	0
Francisco I. Madero	341	194	147	0
Frontera	448	239	207	2
General Cepeda	87	50	36	1
Guerrero	18	12	6	0
Hidalgo	7	4	3	0
Jiménez	74	46	28	0
Juárez	13	10	3	0
Lamadrid	16	11	5	0
Matamoros	590	333	257	0
Monclova	1 467	782	683	2
Morelos	44	28	16	0
Múzquiz	527	272	255	0
Nadadores	48	27	21	0
Nava	122	64	58	0
Ocampo	45	28	17	0
Parras	310	165	145	0
Piedras Negras	961	553	408	0
Progreso	23	11	12	0
Ramos Arizpe	303	174	128	1
Sabinas	443	242	200	1
Sacramento	16	9	7	0
Saltillo	3 827	2 083	1 740	4
San Buenaventura	164	91	73	0
San Juan de Sabinas	341	177	164	0
San Pedro	620	337	281	2
Sierra Mojada	17	11	6	0
Torreón	3 777	2 042	1 730	5
Viesca	104	66	38	0
Villa Unión	46	24	22	0
Zaragoza	102	57	45	0
No especificado	13	7	5	1

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

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

Cuadro 3.14

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>	<b>16 167</b>	<b>8 845</b>	<b>7 300</b>	<b>22</b>
Menores de 1 año	739	397	323	19
1 a 4 años	104	61	43	0
5 a 14 años	132	73	59	0
15 a 24 años	439	316	123	0
25 a 34 años	528	387	141	0
35 a 44 años	882	542	340	0
45 a 64 años	4 235	2 492	1 742	1
65 y más años	9 069	4 552	4 516	1
No especificado	39	25	13	1

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

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

Cuadro 3.15

Tamaño de la localidad	Total	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>16 167</b>	<b>739</b>	<b>104</b>	<b>132</b>	<b>439</b>	<b>528</b>	<b>882</b>	<b>4 235</b>	<b>9 069</b>	<b>39</b>
1 a 999 habitantes	857	31	11	2	20	23	46	167	555	2
1 000 a 1 999 habitantes	476	16	1	3	9	10	27	113	297	0
2 000 a 2 499 habitantes	86	1	0	0	1	0	8	23	52	1
2 500 a 4 999 habitantes	270	11	2	0	9	4	11	48	184	1
5 000 a 9 999 habitantes	252	5	6	1	5	9	10	58	155	3
10 000 a 14 999 habitantes	170	7	0	1	5	9	6	30	112	0
15 000 a 19 999 habitantes	125	1	0	0	2	1	5	32	84	0
20 000 a 29 999 habitantes	772	33	4	6	23	25	38	210	432	1
30 000 a 39 999 habitantes	857	26	7	8	20	16	37	227	515	1
40 000 a 49 999 habitantes	326	17	1	2	10	7	17	79	192	1
50 000 a 74 999 habitantes	1 447	68	12	18	46	45	66	395	791	6
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	3 054	177	19	31	99	119	194	857	1 549	9
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	7 375	323	41	58	182	257	408	1 980	4 117	9
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	100	23	0	2	8	3	9	16	34	5

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



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

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
<b>Total</b>	<b>16 167</b>
26-29 Enfermedades del corazón a/	3 281
28 Enfermedades isquémicas del corazón	2 192
Resto de las enfermedades del corazón	1 089
20D Diabetes mellitus	2 694
08-15 Tumores malignos	2 108
10B De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	225
11D De la mama	216
09F Del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	158
Resto de los tumores malignos	1 509
30 Enfermedades cerebrovasculares	985
E49-E53, E57-E58 Accidentes	975
E49B De tráfico de vehículos de motor	323
Resto de los accidentes	652
35L-35M Enfermedades del hígado	699
35L Enfermedad alcohólica del hígado	129
Resto de las enfermedades del hígado	570
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	429
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	220
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	209
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	363
33B-33C Influenza y neumonía	352
38C Insuficiencia renal	334
E55 Agresiones	310
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	214
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	181
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	96
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	83
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	73
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	67
03I Septicemia	65
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

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

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
01 Enfermedades infecciosas intestinales	54
23D Enfermedad de Alzheimer	48
Resto de las causas c/	2 756

<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 461 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

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

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

Cuadro 3.17

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Estado</b>	<b>739</b>	<b>397</b>	<b>323</b>	<b>19</b>
Acuña	49	26	21	2
Allende	5	4	1	0
Arteaga	4	1	3	0
Castaños	8	4	3	1
Cuatro Ciénegas	4	1	3	0
Francisco I. Madero	9	7	2	0
Frontera	18	10	6	2
General Cepeda	5	4	0	1
Guerrero	2	1	1	0
Jiménez	3	2	1	0
Lamadrid	1	0	1	0
Matamoros	32	21	11	0
Monclova	86	51	34	1
Múzquiz	13	7	6	0
Nadadores	2	1	1	0
Nava	9	5	4	0
Ocampo	2	2	0	0
Parras	15	10	5	0
Piedras Negras	45	27	18	0
Ramos Arizpe	24	13	10	1
Sabinas	11	5	5	1
Saltillo	177	91	83	3
San Buenaventura	7	2	5	0
San Juan de Sabinas	8	4	4	0
San Pedro	25	8	16	1
Sierra Mojada	1	0	1	0
Torreón	163	84	74	5
Viesca	2	1	1	0
Villa Unión	1	1	0	0
Zaragoza	3	2	1	0
No especificado	5	2	2	1

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

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

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
<b>Total</b>	<b>739</b>
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	429
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	220
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	209
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	162
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	80
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	82
E49-E53, E57-E58 Accidentes	49
03I Septicemia	11
33B-33C Influenza y neumonía	11
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	4
30 Enfermedades cerebrovasculares	3
35L-35M Enfermedades del hígado	3
04A-04C Sífilis	2
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	2
26-29 Enfermedades del corazón b/	2
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	2
35A Enfermedades del esófago	2
38C Insuficiencia renal	2
08-15 Tumores malignos	1
20D Diabetes mellitus	1
23F Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	1
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	1
35F-35G Hernia de la cavidad abdominal	1
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	1
Resto de las causas c/	49

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

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

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

a/ Incluye tétanos neonatal (A33).

b/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye 16 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

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

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

Cuadro 3.19  
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
<b>Total b/</b>	<b>1 469</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>568</b>	<b>3</b>
Menores de 1 año	51	0	0	0	3	0
1 a 4 años	35	0	0	0	8	0
5 a 9 años	16	0	0	0	4	0
10 a 14 años	26	0	0	0	13	1
15 a 19 años	99	0	1	0	53	0
20 a 24 años	179	4	1	2	92	1
25 a 29 años	128	1	1	0	64	0
30 a 34 años	131	3	0	1	55	0
35 a 39 años	139	3	6	0	54	0
40 a 44 años	93	0	2	1	49	0
45 a 49 años	113	1	2	0	41	0
50 a 54 años	79	0	7	1	30	1
55 a 59 años	72	1	2	2	28	0
60 a 64 años	57	0	1	1	24	0
65 y más años	239	1	2	0	47	0
No especificado	12	0	0	0	3	0
<b>Hombres</b>	<b>1 126</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>468</b>	<b>3</b>
Menores de 1 año	23	0	0	0	1	0
1 a 4 años	20	0	0	0	4	0
5 a 9 años	11	0	0	0	4	0
10 a 14 años	17	0	0	0	6	1
15 a 19 años	77	0	1	0	42	0
20 a 24 años	147	4	1	1	76	1
25 a 29 años	108	1	1	0	53	0
30 a 34 años	112	2	0	1	47	0
35 a 39 años	111	3	6	0	42	0
40 a 44 años	76	0	2	0	45	0
45 a 49 años	100	1	2	0	37	0
50 a 54 años	70	0	7	1	23	1
55 a 59 años	63	1	2	2	26	0
60 a 64 años	46	0	1	1	18	0
65 y más años	135	1	2	0	41	0
No especificado	10	0	0	0	3	0

(Continúa)

<1/4>



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

Cuadro 3.19  
1a. parte

Sexo 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>343</b>	1	0	2	100	0
Menores de 1 año	<b>28</b>	0	0	0	2	0
1 a 4 años	<b>15</b>	0	0	0	4	0
5 a 9 años	<b>5</b>	0	0	0	0	0
10 a 14 años	<b>9</b>	0	0	0	7	0
15 a 19 años	<b>22</b>	0	0	0	11	0
20 a 24 años	<b>32</b>	0	0	1	16	0
25 a 29 años	<b>20</b>	0	0	0	11	0
30 a 34 años	<b>19</b>	1	0	0	8	0
35 a 39 años	<b>28</b>	0	0	0	12	0
40 a 44 años	<b>17</b>	0	0	1	4	0
45 a 49 años	<b>13</b>	0	0	0	4	0
50 a 54 años	<b>9</b>	0	0	0	7	0
55 a 59 años	<b>9</b>	0	0	0	2	0
60 a 64 años	<b>11</b>	0	0	0	6	0
65 y más años	<b>104</b>	0	0	0	6	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 2015**

Cuadro 3.19  
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
<b>Total b/</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>398</b>	<b>91</b>	<b>342</b>
Menores de 1 año	0	1	30	2	15
1 a 4 años	0	0	15	4	8
5 a 9 años	0	0	7	4	1
10 a 14 años	1	0	6	1	4
15 a 19 años	0	0	31	5	9
20 a 24 años	2	0	43	15	19
25 a 29 años	1	0	23	11	27
30 a 34 años	3	0	34	13	22
35 a 39 años	2	0	33	6	35
40 a 44 años	1	0	25	2	13
45 a 49 años	5	0	30	10	24
50 a 54 años	1	0	18	5	16
55 a 59 años	0	0	23	3	13
60 a 64 años	1	0	15	3	12
65 y más años	2	0	63	2	122
No especificado	0	0	2	5	2
<b>Hombres</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>77</b>	<b>238</b>
Menores de 1 año	0	0	12	1	9
1 a 4 años	0	0	8	2	6
5 a 9 años	0	0	4	3	0
10 a 14 años	1	0	5	1	3
15 a 19 años	0	0	20	5	9
20 a 24 años	2	0	35	11	16
25 a 29 años	1	0	18	11	23
30 a 34 años	3	0	27	12	20
35 a 39 años	1	0	25	5	29
40 a 44 años	1	0	15	2	11
45 a 49 años	5	0	25	10	20
50 a 54 años	1	0	16	5	16
55 a 59 años	0	0	19	3	10
60 a 64 años	1	0	12	3	10
65 y más años	1	0	36	0	54
No especificado	0	0	2	3	2

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.19  
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Mujeres	2	1	119	14	104
Menores de 1 año	0	1	18	1	6
1 a 4 años	0	0	7	2	2
5 a 9 años	0	0	3	1	1
10 a 14 años	0	0	1	0	1
15 a 19 años	0	0	11	0	0
20 a 24 años	0	0	8	4	3
25 a 29 años	0	0	5	0	4
30 a 34 años	0	0	7	1	2
35 a 39 años	1	0	8	1	6
40 a 44 años	0	0	10	0	2
45 a 49 años	0	0	5	0	4
50 a 54 años	0	0	2	0	0
55 a 59 años	0	0	4	0	3
60 a 64 años	0	0	3	0	2
65 y más años	1	0	27	2	68
No especificado	0	0	0	2	0

<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) (1 de marzo de 2017).

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

Cuadro 3.20  
1a. parte

Causa	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
<b>Total b/</b>	<b>1 469</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>568</b>	<b>3</b>
Accidentes de transporte	337	0	6	2	286	0
Agresiones	314	9	2	2	152	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	47	0	0	2	7	0
Caídas	40	3	3	0	11	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	35	0	1	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	36	0	1	0	9	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	180	0	2	1	8	1
Resto de las causas	480	2	10	1	95	2

<1/2>

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

Cuadro 3.20  
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
<b>Total b/</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>398</b>	<b>91</b>	<b>342</b>
Accidentes de transporte	3	0	10	10	20
Agresiones	8	0	77	25	39
Ahogamiento y sumersión accidentales	3	0	4	25	6
Caídas	0	0	18	1	4
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	1	0	18	1	14
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	6	0	20
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	3	0	142	10	13
Resto de las causas	1	1	123	19	226

<2/2>

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

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (1 de marzo de 2017).

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

Cuadro 3.21

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total a/</b>	<b>181</b>	<b>144</b>	<b>37</b>
10 a 14 años	6	5	1
15 a 19 años	24	16	8
20 a 24 años	28	25	3
25 a 29 años	20	17	3
30 a 34 años	20	15	5
35 a 39 años	21	15	6
40 a 44 años	11	7	4
45 a 49 años	16	14	2
50 a 54 años	14	14	0
55 a 59 años	8	7	1
60 a 64 años	6	5	1
65 y más años	7	4	3

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) (1 de marzo de 2017).

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

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2015	2016 P/	2015	2016 P/
<b>Estado</b>	<b>17 166</b>	<b>15 508</b>	<b>6 184</b>	<b>ND</b>
Abasolo	12	9	0	ND
Acuña	866	806	508	ND
Allende	186	181	81	ND
Arteaga	256	190	1	ND
Candela	8	8	0	ND
Castaños	279	245	4	ND
Cuatro Ciénegas	78	64	0	ND
Escobedo	15	5	0	ND
Francisco I. Madero	379	353	67	ND
Frontera	687	581	1	ND
General Cepeda	65	70	0	ND
Guerrero	6	6	0	ND
Hidalgo	15	16	0	ND
Jiménez	61	50	0	ND
Juárez	4	8	0	ND
Lamadrid	19	10	0	ND
Matamoros	953	730	137	ND
Monclova	1 338	1 192	858	ND
Morelos	45	41	2	ND
Múzquiz	502	373	7	ND
Nadadores	73	82	1	ND
Nava	243	227	1	ND
Ocampo	19	27	0	ND
Parras	280	267	104	ND
Piedras Negras	975	935	625	ND
Progreso	11	13	0	ND
Ramos Arizpe	230	271	0	ND
Sabinas	332	283	482	ND
Sacramento	15	9	0	ND
Saltillo	4 928	4 318	1 620	ND
San Buenaventura	175	134	0	ND
San Juan de Sabinas	206	228	0	ND
San Pedro	514	441	126	ND
Sierra Mojada	0	16	0	ND
Torreón	3 182	3 127	1 556	ND
Viesca	96	92	0	ND
Villa Unión	45	39	0	ND
Zaragoza	68	61	3	ND

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2017).  
INEGI. Dirección Regional Noreste; *Estadísticas de nupcialidad*. (Para información preliminar).



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

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	<b>Total</b>	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
<b>2015</b>											
<b>Total</b>	<b>17 166</b>	<b>18</b>	<b>3 749</b>	<b>5 022</b>	<b>3 754</b>	<b>1 731</b>	<b>972</b>	<b>687</b>	<b>483</b>	<b>714</b>	<b>36</b>
Menores de 15 años	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	<b>1 777</b>	10	1 394	334	27	6	0	0	1	1	4
20 a 24 años	<b>5 055</b>	7	1 891	2 504	526	90	25	6	6	0	0
25 a 29 años	<b>4 270</b>	1	354	1 567	1 871	353	89	23	6	4	2
30 a 34 años	<b>2 367</b>	0	87	427	917	662	203	52	13	6	0
35 a 39 años	<b>1 210</b>	0	16	121	279	348	294	105	31	16	0
40 a 44 años	<b>789</b>	0	1	39	84	151	205	211	69	29	0
45 a 49 años	<b>498</b>	0	2	18	30	65	82	137	116	48	0
50 y más años	<b>1 167</b>	0	3	12	18	56	74	153	241	610	0
No especificado	<b>33</b>	0	1	0	2	0	0	0	0	0	30
Contrayentes hombre-mujer a/	<b>16 997</b>	18	3 744	4 983	3 711	1 698	951	676	470	710	36
Menores de 15 años	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	<b>1 774</b>	10	1 393	333	26	6	0	0	1	1	4
20 a 24 años	<b>5 027</b>	7	1 890	2 484	523	88	24	6	5	0	0
25 a 29 años	<b>4 224</b>	1	352	1 561	1 852	342	84	22	4	4	2
30 a 34 años	<b>2 330</b>	0	86	422	903	651	198	51	13	6	0
35 a 39 años	<b>1 191</b>	0	16	121	276	341	288	104	29	16	0
40 a 44 años	<b>772</b>	0	1	33	82	150	202	207	69	28	0
45 a 49 años	<b>492</b>	0	2	18	29	65	82	136	113	47	0
50 y más años	<b>1 154</b>	0	3	11	18	55	73	150	236	608	0
No especificado	<b>33</b>	0	1	0	2	0	0	0	0	0	30
Contrayentes del mismo sexo-hombres	<b>61</b>	0	1	18	15	9	9	2	5	2	0
15 a 19 años	<b>1</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	<b>10</b>	0	0	8	1	0	0	0	1	0	0
25 a 29 años	<b>17</b>	0	0	2	8	2	3	0	2	0	0
30 a 34 años	<b>10</b>	0	1	3	2	2	2	0	0	0	0
35 a 39 años	<b>7</b>	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0
40 a 44 años	<b>8</b>	0	0	4	1	1	1	1	0	0	0
45 a 49 años	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
50 y más años	<b>6</b>	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	<b>108</b>	0	4	21	28	24	12	9	8	2	0
15 a 19 años	<b>2</b>	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	<b>18</b>	0	1	12	2	2	1	0	0	0	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 2015 y 2016**

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	<b>Total</b>	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
25 a 29 años	<b>29</b>	0	2	4	11	9	2	1	0	0	0
30 a 34 años	<b>27</b>	0	0	2	12	9	3	1	0	0	0
35 a 39 años	<b>12</b>	0	0	0	1	4	4	1	2	0	0
40 a 44 años	<b>9</b>	0	0	2	1	0	2	3	0	1	0
45 a 49 años	<b>4</b>	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
50 y más años	<b>7</b>	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0
<b>2016 P/</b>											
<b>Total</b>	<b>15 508</b>	<b>0</b>	<b>2 230</b>	<b>4 801</b>	<b>3 700</b>	<b>1 728</b>	<b>1 006</b>	<b>714</b>	<b>501</b>	<b>778</b>	<b>50</b>
Menores de 15 años	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	<b>951</b>	0	639	269	32	7	2	1	0	1	0
20 a 24 años	<b>4 245</b>	0	1 218	2 396	503	99	13	10	1	1	4
25 a 29 años	<b>4 208</b>	0	283	1 575	1 900	325	82	28	10	1	4
30 a 34 años	<b>2 227</b>	0	68	389	836	656	200	55	19	3	1
35 a 39 años	<b>1 255</b>	0	15	105	284	386	292	126	35	12	0
40 a 44 años	<b>779</b>	0	4	37	80	144	221	179	79	34	1
45 a 49 años	<b>542</b>	0	2	17	40	57	99	142	128	57	0
50 y más años	<b>1 258</b>	0	1	13	25	54	97	172	229	667	0
No especificado	<b>43</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	2	40
Contrayentes hombre-mujer a/	<b>ND</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contrayentes del mismo sexo-hombres	<b>ND</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	<b>ND</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<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) (4 de mayo de 2017).  
INEGI. Dirección Regional Noreste; *Estadísticas de nupcialidad*. (Para información preliminar).

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

Cuadro 3.24

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
<b>Total</b>	<b>17 166</b>	<b>60</b>	<b>858</b>	<b>4 701</b>	<b>3 645</b>	<b>4 245</b>	<b>25</b>	<b>3 632</b>
Sin escolaridad	48	16	12	9	5	5	0	1
Primaria	957	21	410	370	98	55	0	3
Secundaria o equivalente	4 786	18	323	3 089	990	351	4	11
Preparatoria o equivalente	3 636	4	78	959	1 820	757	4	14
Profesional	4 013	1	27	257	720	2 879	10	119
Otra	24	0	2	2	2	11	7	0
No especificado	3 702	0	6	15	10	187	0	3 484
<b>Contrayentes hombre-mujer a/</b>	<b>16 997</b>	<b>59</b>	<b>854</b>	<b>4 666</b>	<b>3 598</b>	<b>4 179</b>	<b>25</b>	<b>3 616</b>
Sin escolaridad	48	16	12	9	5	5	0	1
Primaria	953	21	410	367	98	54	0	3
Secundaria o equivalente	4 748	17	321	3 069	980	346	4	11
Preparatoria o equivalente	3 600	4	78	951	1 801	748	4	14
Profesional	3 938	1	25	253	702	2 828	10	119
Otra	24	0	2	2	2	11	7	0
No especificado	3 686	0	6	15	10	187	0	3 468
<b>Contrayentes del mismo sexo-hombres</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Primaria	3	0	0	3	0	0	0	0
Secundaria o equivalente	11	0	0	6	2	3	0	0
Preparatoria o equivalente	13	0	0	3	7	3	0	0
Profesional	29	0	1	2	3	23	0	0
No especificado	5	0	0	0	0	0	0	5
<b>Contrayentes del mismo sexo-mujeres</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
Primaria	1	0	0	0	0	1	0	0
Secundaria o equivalente	27	1	2	14	8	2	0	0
Preparatoria o equivalente	23	0	0	5	12	6	0	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.24

Tipo de contrayente Escolaridad del primer contrayente	Escolaridad del segundo contrayente							
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Otra	No especificado
Profesional	46	0	1	2	15	28	0	0
No especificado	11	0	0	0	0	0	0	11
<b>2016 P/</b>								
<b>Total</b>	<b>15 508</b>	<b>72</b>	<b>752</b>	<b>4 019</b>	<b>3 439</b>	<b>4 499</b>	<b>28</b>	<b>2 699</b>
Sin escolaridad	46	13	16	13	2	1	0	1
Primaria	800	26	374	275	92	33	0	0
Secundaria o equivalente	4 156	24	237	2 621	898	357	4	15
Preparatoria o equivalente	3 294	5	92	774	1 636	776	5	6
Profesional	4 465	2	28	321	793	3 154	13	154
Otra	38	1	0	8	7	17	5	0
No especificado	2 709	1	5	7	11	161	1	2 523
Contrayentes hombre-mujer a/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contrayentes del mismo sexo-hombres	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<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) (4 de mayo de 2017).

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

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

Cuadro 3.25

Tipo de trámite	Total	Menos de 1 año	1 año	2 a 5 años	6 a 9 años	10 y más años	No especificado
<b>Total</b>	<b>6 184</b>	<b>4</b>	<b>194</b>	<b>1 115</b>	<b>1 007</b>	<b>3 712</b>	<b>152</b>
Administrativo a/	95	4	12	22	13	41	3
Judicial b/	6 089	0	182	1 093	994	3 671	149
Voluntario unilateral	6 013	0	181	1 090	982	3 611	149
Mutuo consentimiento	46	0	1	2	10	33	0
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	15	0	0	0	0	15	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, con o sin causa justificada	5	0	0	1	1	3	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	3	0	0	0	1	2	0
Acusación calumniosa	3	0	0	0	0	3	0
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	1	0	0	0	0	1	0
Si un cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la última sentencia	1	0	0	0	0	1	0
No especificado	2	0	0	0	0	2	0

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2017).

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

Cuadro 3.26

Tipo de divorciante Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especi- ficado
<b>Total</b>	<b>6 184</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>585</b>	<b>1 020</b>	<b>1 015</b>	<b>1 015</b>	<b>846</b>	<b>669</b>	<b>841</b>	<b>137</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	28	0	10	15	3	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	494	0	29	313	120	23	6	1	0	0	2
25 a 29 años	947	0	13	191	526	165	37	10	1	0	4
30 a 34 años	1 057	0	2	50	272	486	189	43	9	2	4
35 a 39 años	1 041	0	0	6	74	249	483	182	34	10	3
40 a 44 años	894	0	1	3	11	66	230	376	158	44	5
45 a 49 años	642	0	0	1	9	10	48	171	282	118	3
50 y más años	954	0	0	5	4	11	17	62	184	665	6
No especificado	127	0	1	1	1	5	5	1	1	2	110
<b>Divorciantes hombre-mujer a/</b>	<b>4 178</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>439</b>	<b>730</b>	<b>694</b>	<b>659</b>	<b>533</b>	<b>433</b>	<b>555</b>	<b>82</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	13	0	8	4	1	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	279	0	29	207	35	6	1	0	0	0	1
25 a 29 años	606	0	12	164	359	59	7	3	0	0	2
30 a 34 años	685	0	2	49	241	316	60	10	4	0	3
35 a 39 años	703	0	0	6	71	226	330	55	11	1	3
40 a 44 años	602	0	1	2	10	61	198	253	59	14	4
45 a 49 años	432	0	0	1	8	10	43	154	187	27	2
50 y más años	780	0	0	5	4	11	16	57	171	511	5
No especificado	78	0	1	1	1	5	4	1	1	2	62
<b>Divorciantes mujer-hombre b/</b>	<b>2 004</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>145</b>	<b>289</b>	<b>321</b>	<b>356</b>	<b>313</b>	<b>236</b>	<b>286</b>	<b>55</b>
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	15	0	2	11	2	0	0	0	0	0	0
20 a 24 años	215	0	0	106	85	17	5	1	0	0	1
25 a 29 años	339	0	1	26	166	106	30	7	1	0	2
30 a 34 años	372	0	0	1	31	170	129	33	5	2	1
35 a 39 años	338	0	0	0	3	23	153	127	23	9	0
40 a 44 años	292	0	0	1	1	5	32	123	99	30	1
45 a 49 años	210	0	0	0	1	0	5	17	95	91	1
50 y más años	174	0	0	0	0	0	1	5	13	154	1
No especificado	49	0	0	0	0	0	1	0	0	0	48

(Continúa)

<1/2>



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

Cuadro 3.26

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

<2/2>

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

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2017).

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

Cuadro 3.27

Tipo de divorciante Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
<b>Total</b>	<b>6 184</b>	<b>9</b>	<b>133</b>	<b>531</b>	<b>382</b>	<b>356</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>4 611</b>
Sin escolaridad	9	3	1	1	0	0	0	0	4
Primaria	151	4	58	26	7	3	6	0	47
Secundaria o equivalente	586	1	42	262	70	24	34	0	153
Preparatoria o equivalente	484	1	7	91	189	56	41	0	99
Profesional	415	0	3	32	42	190	28	0	120
Carrera técnica	207	0	7	54	41	20	31	0	54
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	4 332	0	15	65	33	63	22	0	4 134
Divorciantes hombre-mujer a/	4 178	7	104	412	252	268	120	0	3 015
Sin escolaridad	8	3	1	1	0	0	0	0	3
Primaria	124	3	49	20	7	3	6	0	36
Secundaria o equivalente	410	0	27	195	45	19	28	0	96
Preparatoria o equivalente	303	1	5	70	109	39	26	0	53

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.27

Tipo de divorciante Escolaridad del primer divorciante	Escolaridad del segundo divorciante								
	Total	Sin escolaridad	Primaria	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	Carrera técnica	Otra	No especificado
Profesional	297	0	3	26	31	135	20	0	82
Carrera técnica	130	0	4	36	30	13	19	0	28
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	2 906	0	15	64	30	59	21	0	2 717
<b>Divorciantes mujer-hombre b/</b>	<b>2 004</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>119</b>	<b>130</b>	<b>87</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>1 595</b>
Sin escolaridad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Primaria	27	1	9	6	0	0	0	0	11
Secundaria o equivalente	176	1	15	67	25	5	6	0	57
Preparatoria o equivalente	181	0	2	21	80	17	15	0	46
Profesional	116	0	0	6	11	54	8	0	37
Carrera técnica	77	0	3	18	11	7	12	0	26
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	1 426	0	0	1	3	4	1	0	1 417
<b>Divorciantes del mismo sexo-hombres c/</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Profesional	1	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Profesional	1	0	0	0	0	0	0	0	1

<2/2>

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

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

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2017).

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

Cuadro 3.28

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>2 954 915</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)					En otra entidad o país	No especificado
		En la misma entidad b/				No especificado		
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado			
<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 2016

Cuadro 3.30

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
<b>Total a/</b>	<b>122 809</b>
Extranjeros	46 469
Extranjeros no residentes en México	45 563
Visitantes turistas	17 005
Visitantes de negocios	11 970
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	12 866
Tripulación aérea	3 720
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	2
Diplomáticos	0
Extranjeros residentes en México	906
Temporales c/	718
Permanentes d/	188
Mexicanos	76 340
Residentes en el país	11 736
Residentes en el extranjero e/	61 359
Diplomáticos	2
Tripulación aérea	3 243

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

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

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

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

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

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

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

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

Cuadro 3.31  
1a. parte

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
<b>Estado</b>	<b>0.9820</b>	<b>0.9707</b>	<b>0.9966</b>	<b>0.8893</b>
Abasolo	0.9931	0.9527	1.0000	0.8865
Acuña	0.9869	0.9823	0.9901	0.8809
Allende	0.9980	0.9696	0.9996	0.8776
Arteaga	0.9652	0.9552	0.9962	0.8996
Candela	0.9878	0.9178	0.9901	0.8794
Castaños	0.9594	0.9412	0.9958	0.8754
Cuatro Ciénegas	0.9464	0.8882	0.9805	0.8684
Escobedo	0.8843	0.8473	0.9964	0.8612
Francisco I. Madero	0.9766	0.9474	0.9979	0.8796
Frontera	0.9849	0.9758	0.9991	0.8831
General Cepeda	0.9845	0.9261	0.9860	0.8919
Guerrero	0.9788	0.8539	0.9894	0.8670
Hidalgo	0.9879	0.9585	0.9923	0.8898
Jiménez	0.9210	0.8489	0.9631	0.8536
Juárez	0.9759	0.9409	0.9873	0.8830
Lamadrid	0.9848	0.9267	0.9949	0.8949
Matamoros	0.9846	0.9407	0.9970	0.8788
Monclova	0.9870	0.9776	0.9968	0.8919
Morelos	0.9902	0.8550	0.9995	0.8884
Múzquiz	0.9813	0.9185	0.9901	0.8695
Nadadores	0.9879	0.9403	0.9944	0.8825
Nava	0.9820	0.9659	0.9946	0.8964
Ocampo	0.9333	0.8789	0.9834	0.8832
Parras	0.9314	0.9179	0.9943	0.8715
Piedras Negras	0.9858	0.9787	0.9973	0.8759
Progreso	0.9882	0.9071	0.9958	0.8848
Ramos Arizpe	0.9852	0.9764	0.9953	0.8999
Sabinas	0.9879	0.9687	0.9972	0.8866
Sacramento	0.9983	0.9220	0.9992	0.8791
Saltillo	0.9813	0.9882	0.9975	0.9024
San Buenaventura	0.9849	0.9747	0.9986	0.8766
San Juan de Sabinas	0.9861	0.9471	0.9927	0.8776
San Pedro	0.9454	0.9239	0.9956	0.8687
Sierra Mojada	0.9663	0.9645	0.9901	0.9028
Torreón	0.9920	0.9813	0.9989	0.8895
Viesca	0.9256	0.8944	0.9948	0.8765
Villa Unión	0.9946	0.8868	0.9956	0.8833
Zaragoza	0.9866	0.9390	0.9944	0.8740

<1/3>



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

Cuadro 3.31  
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
<b>Estado</b>	<b>0.7428</b>	<b>0.7042</b>	<b>0.7820</b>	<b>0.9422</b>	<b>0.9405</b>	<b>0.9439</b>
Abasolo	0.7634	0.7333	0.7838	0.9142	0.9237	0.9057
Acuña	0.7242	0.6933	0.7526	0.9320	0.9291	0.9348
Allende	0.6989	0.6638	0.7328	0.9447	0.9417	0.9477
Arteaga	0.7903	0.7656	0.8141	0.9361	0.9310	0.9413
Candela	0.7614	0.7286	0.7968	0.9115	0.8989	0.9251
Castaños	0.7312	0.6957	0.7642	0.9295	0.9306	0.9285
Cuatro Ciénegas	0.7510	0.7136	0.7807	0.9158	0.9068	0.9248
Escobedo	0.7586	0.7244	0.7938	0.9158	0.9074	0.9244
Francisco I. Madero	0.7363	0.7004	0.7721	0.9284	0.9266	0.9302
Frontera	0.7256	0.6914	0.7609	0.9370	0.9383	0.9357
General Cepeda	0.7936	0.7617	0.8282	0.9166	0.9111	0.9224
Guerrero	0.7454	0.7032	0.7860	0.9151	0.9000	0.9315
Hidalgo	0.7606	0.7160	0.8072	0.9292	0.9207	0.9375
Jiménez	0.7181	0.6792	0.7671	0.9316	0.9211	0.9421
Juárez	0.7476	0.6994	0.8009	0.9334	0.9335	0.9325
Lamadrid	0.7568	0.7188	0.7961	0.9590	0.9576	0.9605
Matamoros	0.7286	0.6920	0.7650	0.9336	0.9268	0.9405
Monclova	0.7379	0.6959	0.7779	0.9506	0.9489	0.9525
Morelos	0.7636	0.7332	0.7955	0.9535	0.9472	0.9601
Múzquiz	0.7172	0.6857	0.7495	0.9281	0.9222	0.9342
Nadadores	0.7448	0.7082	0.7849	0.9284	0.9221	0.9341
Nava	0.7612	0.7406	0.7829	0.9471	0.9447	0.9496
Ocampo	0.7966	0.7541	0.8463	0.9210	0.9209	0.9211
Parras	0.7335	0.6975	0.7716	0.9331	0.9308	0.9361
Piedras Negras	0.7131	0.6655	0.7590	0.9274	0.9273	0.9274
Progreso	0.7626	0.7285	0.7976	0.9281	0.9242	0.9326
Ramos Arizpe	0.7686	0.7352	0.8016	0.9456	0.9455	0.9458
Sabinas	0.7411	0.7034	0.7769	0.9340	0.9330	0.9350
Sacramento	0.7427	0.7114	0.7773	0.9215	0.9118	0.9314
Saltillo	0.7659	0.7340	0.7970	0.9522	0.9531	0.9513
San Buenaventura	0.7299	0.7071	0.7513	0.9139	0.9187	0.9092
San Juan de Sabinas	0.7231	0.6740	0.7701	0.9346	0.9339	0.9354
San Pedro	0.7243	0.6772	0.7744	0.9268	0.9174	0.9359
Sierra Mojada	0.7870	0.7802	0.7898	0.9477	0.9463	0.9493

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.31  
2a. parte y última

Estado y municipios	Índice de esperanza de vida general e/	Índice de esperanza de vida hombres	Índice de esperanza de vida mujeres	Índice educativo general	Índice educativo de hombres	Índice educativo de mujeres
Torreón	0.7326	0.6805	0.7835	0.9451	0.9434	0.9468
Viesca	0.7637	0.7375	0.7859	0.9277	0.9183	0.9379
Villa Unión	0.7384	0.7033	0.7760	0.9524	0.9429	0.9624
Zaragoza	0.7160	0.6827	0.7497	0.9327	0.9280	0.9374

<3/3>

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

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

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

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

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

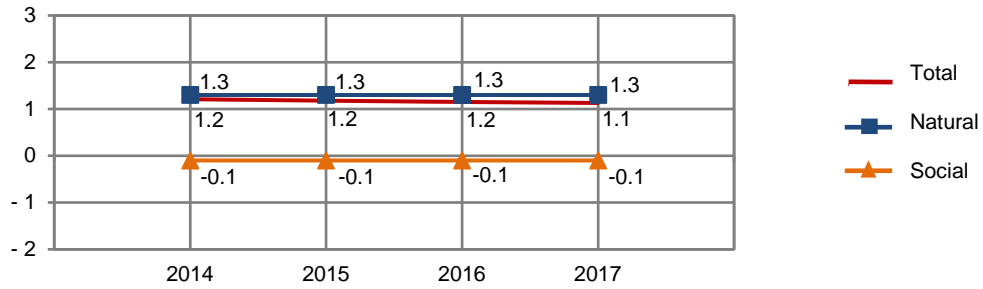
e/ Índice de esperanza de vida general es una medida de la longevidad de las personas, la cual se traduce como esperanza de vida al nacer.

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

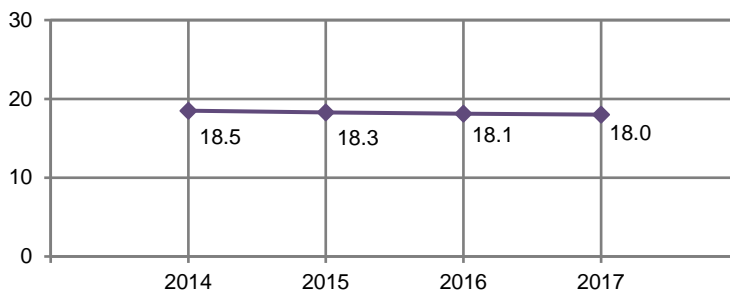
**Principales indicadores demográficos**  
**Serie anual de 2014 a 2017**

Gráfica 3.1

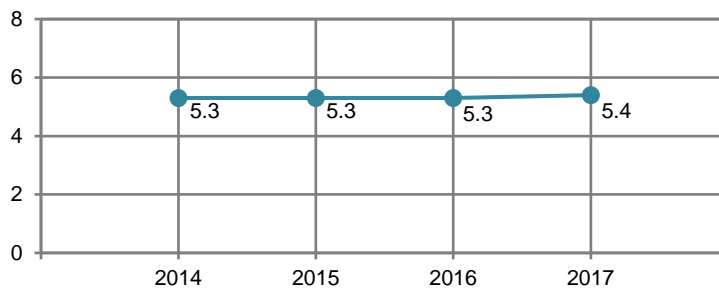
*Tasas de crecimiento*  
 (Porcentaje)



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



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



Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (21 de marzo de 2017).

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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Satisfacción</b>						
Vida en general	<b>8.0</b>	8.0	7.9	<b>8.0</b>	8.2	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
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	<b>5.9</b>	6.3	5.7	<b>6.4</b>	6.9	5.9

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Enunciados eudemónicos a/</b>						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.7	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.6	8.7	8.5	8.7	8.8	8.6
Ser libre para decidir la propia vida	9.0	9.1	9.0	9.2	9.2	9.1
Gusto por aprender cosas nuevas	9.2	9.2	9.2	9.4	9.3	9.5
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.0	9.0	9.0	9.3	9.2	9.3
Sentirse afortunado	8.9	8.9	9.0	9.2	9.1	9.3
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.8	8.8	8.8	9.1	9.2	9.0
Sentir que se tiene una misión en la vida	8.9	8.9	8.9	9.3	9.2	9.3
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.3	5.1	5.3	5.2	5.3	5.1
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.1	4.9	5.2	5.4	5.3	5.4
<b>Enunciados de plenitud</b>						
Considera ser una persona feliz	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3	6.1
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.4	5.5	5.4	5.6	5.6	5.5
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.4
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.4	5.4	5.3	5.6	5.6	5.5
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.4	5.4	5.5	5.6	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 según sexo 2014**

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.4	5.4	5.4	5.6	5.6	5.6
Considera que está satisfecho con su vida	6.0	6.1	6.0	6.2	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". El periodo de levantamiento de este Módulo fue de agosto a noviembre de 2014.

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

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



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

Cuadro 3.33

Indicador	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Satisfacción</b>											
Vida en general	8.0	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	8.1	7.8	8.0	8.2	7.6	7.9	8.2	8.5	7.8	8.7	8.6
Vida familiar	8.9	8.4	8.7	9.1	8.9	9.0	8.9	9.1	8.7	9.4	9.3
Vida afectiva	8.5	7.6	8.6	8.1	8.3	8.9	8.6	8.6	8.5	9.1	8.8
Nivel de vida	7.9	7.0	7.4	7.5	7.6	8.1	7.7	8.2	7.9	8.7	8.7
Salud	8.2	7.7	7.8	8.2	8.2	8.5	8.3	8.4	8.1	8.5	8.5
Logros	8.1	7.2	7.9	8.0	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.6	8.6
Perspectivas	8.1	6.9	7.8	8.0	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.6	8.7
Tiempo libre	7.8	7.8	7.8	8.2	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9
Seguridad ciudadana	5.8	6.0	5.9	6.4	5.5	5.7	6.2	6.2	5.4	5.3	5.6
Actividad que realiza	8.6	8.0	8.7	8.8	8.5	8.8	8.4	8.8	8.4	8.8	8.8
Vivienda	8.4	7.9	8.1	8.2	8.0	8.5	8.5	8.7	8.6	8.9	8.9
Vecindario	8.1	8.1	8.0	8.4	7.7	8.1	7.7	8.0	8.2	8.2	8.4
Ciudad	7.6	7.6	7.7	7.9	7.4	7.6	7.5	7.8	7.7	7.3	7.5
País	7.1	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	8.4	8.6	8.4	8.3	8.4	8.6	8.3	8.6	8.1	8.6	8.5
Negativas	2.4	2.1	2.4	2.4	2.4	2.3	2.7	2.2	2.7	2.2	2.5
Balance											
General	6.0	6.5	6.0	5.9	6.0	6.2	5.6	6.4	5.4	6.4	6.0
Buen humor/ mal humor	6.4	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	5.4	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	5.3	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	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	7.1	6.5	6.9	6.2	6.7	6.7
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	6.4	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	8.7	8.3	8.6	8.8	8.9	9.0	8.7	8.9	8.5	9.0	8.7

(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 3.33

Indicador	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
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
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>

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

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

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

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
<b>Total</b>		<b>80 703 160</b>	<b>1 938 207</b>	<b>84 894</b>	<b>226 017</b>	<b>719 625</b>	<b>907 671</b>
	Por la edad						
	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
	Por su sexo						
	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
	Por el color de su piel o etnia						
	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
	Por discapacidad o impedimento físico						
	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
	Por tener alguna enfermedad						
	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
	Por cuestiones religiosas						
	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
	Por preferencias políticas						
	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
	Por su aspecto físico						
	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>(Continúa)</b>							<1/5>

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por su clase social							
	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
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							
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

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
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
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
Padeció al menos una forma de discriminación							
	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

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Mujeres		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
	Por discapacidad o impedimento físico						
	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
	Por tener alguna enfermedad						
	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
	Por cuestiones religiosas						
	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
	Por preferencias políticas						
	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
	Por su aspecto físico						
	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

(Continúa)

<4/5>



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

Cuadro 3.34

Sexo	Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por su clase social							
	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
Por ser extranjero							
	Sí	157 359	1 778	0	0	1 778	0
	No	45 208 909	973 166	63 253	137 254	332 559	440 100
Por su preferencia u orientación sexual							
	Sí	106 959	0	0	0	0	0
	No	45 259 309	974 944	63 253	137 254	334 337	440 100
Padeció al menos una forma de discriminación							
	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

<5/5>

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

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

## 4. Vivienda y urbanización

---

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

- 4.10 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.11 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.12 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje  
Al 15 de marzo de 2015
- 4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento  
Al 15 de marzo de 2015  
(Porcentaje)
- 4.14 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes  
Al 15 de marzo de 2015  
(Porcentaje)
- 4.15 Financiamiento para vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016
- 4.16 Monto del financiamiento ejercido en programas de vivienda por municipio y organismo según modalidad  
2015 y 2016  
(Miles de pesos)
- 4.17 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente  
2016
- 4.18 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio  
2016
- 4.19 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016
- 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 2016 (Hectáreas)

Cuadro 4.1

Municipio	Total	Equipamiento comercial y de servicios	Recreación y áreas verdes	Vialidad	Otros proyectos
<b>Estado</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>27</b>
Acuña	2	NS	0	2	0
Castaños	NS	0	0	NS	0
Piedras Negras	27	0	0	0	27
Ramos Arizpe	1	0	0	1	0
Sabinas	NS	0	0	NS	0
Saltillo	5	2	1	2	0
Torreón	7	5	0	2	0

Nota: La información comprende la adquisición de reservas del gobierno estatal.

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 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).

**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
Cuatro Ciénegas	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)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
<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 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)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
<b>Estado</b>	<b>2 954 398</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)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
<b>Estado</b>	<b>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/	345	100.00	0.00	0.00
Acuña	40 857	98.85	0.93	0.22
Allende	6 421	99.91	0.09	0.00
Arteaga	6 414	99.50	0.50	0.00
Candela b/	519	98.84	1.16	0.00
Castaños	7 804	99.54	0.42	0.04
Cuatro Ciénegas	3 906	97.49	2.41	0.10
Escobedo b/	878	99.20	0.80	0.00
Francisco I. Madero	15 219	99.51	0.46	0.03
Frontera	21 705	99.83	0.14	0.02
General Cepeda	3 439	98.31	1.63	0.06
Guerrero b/	511	97.85	2.15	0.00
Hidalgo b/	429	97.44	2.56	0.00
Jiménez	2 887	95.64	4.02	0.35
Juárez b/	456	98.46	1.54	0.00
Lamadrid b/	538	99.07	0.74	0.19
Matamoros	27 215	99.50	0.39	0.11
Monclova	65 938	99.67	0.21	0.12
Morelos	2 453	99.84	0.16	0.00
Múzquiz	19 287	98.86	1.08	0.06
Nadadores	1 937	99.28	0.72	0.00
Nava	8 409	99.13	0.78	0.08
Ocampo	3 148	97.81	2.03	0.16
Parras	12 332	99.29	0.71	0.00
Piedras Negras	45 067	99.56	0.32	0.13
Progreso b/	972	99.28	0.72	0.00
Ramos Arizpe	25 665	99.35	0.62	0.04
Sabinas	18 641	99.52	0.39	0.09
Sacramento b/	683	99.71	0.29	0.00
Saltillo	213 274	99.67	0.33	0.00
San Buenaventura	7 108	99.72	0.25	0.03
San Juan de Sabinas	12 998	99.28	0.37	0.35
San Pedro	26 722	99.30	0.65	0.05
Sierra Mojada	1 878	98.24	1.17	0.59
Torreón	191 890	99.83	0.16	0.02
Viesca	5 415	99.08	0.92	0.00
Villa Unión	1 848	99.03	0.92	0.05
Zaragoza	3 903	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)						
		Total	Disponen				No disponen	No especificado
			Lugar de desalojo					
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar			
<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>	<b>0.70</b>
Abasolo b/	1 015	95.27	1.55	98.45	0.00	0.00	4.63	0.10
Acuña	147 773	98.23	94.85	5.13	0.01	0.01	0.90	0.86
Allende	22 654	96.96	84.51	15.38	0.11	0.00	2.84	0.20
Arteaga	23 271	95.52	39.65	60.22	0.09	0.04	4.04	0.45
Candela b/	1 715	91.78	53.49	46.51	0.00	0.00	7.76	0.47
Castaños	28 047	94.12	22.00	77.95	0.06	0.00	5.29	0.59
Cuatro Ciénegas	13 546	88.82	77.27	22.60	0.13	0.00	10.67	0.52
Escobedo b/	3 077	84.73	0.31	99.54	0.15	0.00	15.05	0.23
Francisco I. Madero	58 355	94.74	51.58	48.24	0.14	0.05	4.88	0.38
Frontera	80 991	97.58	87.73	12.24	0.01	0.01	1.98	0.44
General Cepeda	12 471	92.61	41.55	58.26	0.16	0.03	6.95	0.43
Guerrero b/	1 697	85.39	0.14	99.31	0.48	0.07	14.08	0.53
Hidalgo b/	1 565	95.85	5.87	94.13	0.00	0.00	3.64	0.51
Jiménez	10 243	84.89	0.33	99.55	0.12	0.00	13.72	1.40
Juárez b/	1 574	94.09	1.35	98.65	0.00	0.00	4.83	1.08
Lamadrid b/	1 773	92.67	0.18	99.57	0.24	0.00	5.53	1.80
Matamoros	108 950	94.07	62.51	36.99	0.45	0.04	5.28	0.64
Monclova	231 067	97.76	92.26	7.66	0.01	0.07	1.12	1.12
Morelos	8 599	85.50	58.56	41.34	0.11	0.00	14.50	0.00
Múzquiz	69 064	91.85	86.48	13.52	0.00	0.00	7.10	1.05
Nadadores	6 614	94.03	43.27	56.71	0.00	0.02	5.02	0.95
Nava	30 698	96.59	88.33	11.67	0.00	0.00	3.04	0.37
Ocampo	11 659	87.89	56.47	43.43	0.11	0.00	10.75	1.36
Parras	44 799	91.79	80.17	19.83	0.00	0.00	8.06	0.16
Piedras Negras	163 595	97.87	94.99	4.96	0.05	0.00	1.08	1.05
Progreso b/	3 304	90.71	0.67	99.03	0.30	0.00	7.75	1.54
Ramos Arizpe	92 828	97.64	92.71	7.21	0.03	0.04	1.41	0.95
Sabinas	63 504	96.87	92.28	7.61	0.11	0.00	2.47	0.66
Sacramento b/	2 360	92.20	0.32	99.68	0.00	0.00	7.63	0.17
Saltillo	807 425	98.82	95.09	4.86	0.04	0.00	0.94	0.24
San Buenaventura	23 587	97.47	72.35	27.62	0.03	0.00	1.95	0.58
San Juan de Sabinas	43 223	94.71	88.59	11.28	0.09	0.04	4.38	0.91
San Pedro	106 135	92.39	57.18	42.66	0.08	0.09	7.27	0.34
Sierra Mojada	6 967	96.45	63.63	36.31	0.06	0.00	2.80	0.75
Torreón	679 099	98.13	98.20	1.64	0.02	0.13	0.74	1.13
Viesca	21 547	89.44	21.65	77.16	1.11	0.08	10.39	0.18
Villa Unión	6 352	88.68	17.40	82.60	0.00	0.00	10.17	1.15
Zaragoza	13 255	93.90	82.81	17.19	0.00	0.00	5.91	0.20

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).

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>70513</b>	<b>20013</b>	<b>12239</b>	<b>37760</b>	<b>501</b>
BANCA (CNBV)	3954	2605	907	0	442
BANJERCITO	35	17	17	0	1
CFE	97	43	28	12	14
CONAVI	6916	5727	1179	10	0
FONHAPO	4834	7	0	4827	0
FOVISSSTE	1654	786	561	298	9
INFONAVIT	43804	10810	9545	23417	32
ISSFAM	14	11	0	0	3
SHF (FONDEO)	9205	7	2	9196	0
<b>Abasolo</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>0</b>
INFONAVIT	3	0	2	1	0
SHF (FONDEO)	67	0	0	67	0
<b>Acuña</b>	<b>6678</b>	<b>1518</b>	<b>994</b>	<b>4161</b>	<b>5</b>
BANCA (CNBV)	50	28	18	0	4
CONAVI	740	592	148	0	0
FONHAPO	123	7	0	116	0
FOVISSSTE	24	7	9	8	0
INFONAVIT	4606	884	819	2902	1
SHF (FONDEO)	1135	0	0	1135	0
<b>Allende</b>	<b>200</b>	<b>76</b>	<b>26</b>	<b>95</b>	<b>3</b>
BANCA (CNBV)	5	1	1	0	3
CFE	4	3	0	1	0
CONAVI	14	14	0	0	0
FONHAPO	27	0	0	27	0
FOVISSSTE	7	0	7	0	0
INFONAVIT	116	58	18	40	0
SHF (FONDEO)	27	0	0	27	0
<b>Arteaga</b>	<b>329</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>166</b>	<b>3</b>
BANCA (CNBV)	38	27	8	0	3
FONHAPO	56	0	0	56	0
FOVISSSTE	27	26	1	0	0
INFONAVIT	173	86	11	76	0
SHF (FONDEO)	35	1	0	34	0

(Continúa)

<1/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
<b>Candela</b>	<b>100</b>	0	2	98	0
CFE	1	0	0	1	0
FONHAPO	61	0	0	61	0
INFONAVIT	4	0	2	2	0
SHF (FONDEO)	34	0	0	34	0
<b>Castaños</b>	<b>1312</b>	87	250	975	0
BANCA (CNBV)	16	5	11	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	41	34	7	0	0
FONHAPO	64	0	0	64	0
FOVISSSTE	7	0	4	3	0
INFONAVIT	1015	47	228	740	0
SHF (FONDEO)	168	0	0	168	0
<b>Cuatro Ciénegas</b>	<b>161</b>	1	68	92	0
BANCA (CNBV)	2	0	2	0	0
BANJERCITO	1	0	1	0	0
CONAVI	1	0	1	0	0
FONHAPO	76	0	0	76	0
FOVISSSTE	3	1	2	0	0
INFONAVIT	73	0	62	11	0
SHF (FONDEO)	5	0	0	5	0
<b>Escobedo</b>	<b>57</b>	0	3	54	0
FONHAPO	44	0	0	44	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	7	0	3	4	0
SHF (FONDEO)	5	0	0	5	0
<b>Francisco I. Madero</b>	<b>2132</b>	609	81	1442	0
BANCA (CNBV)	6	6	0	0	0
CONAVI	297	279	18	0	0
FONHAPO	326	0	0	326	0
FOVISSSTE	48	4	25	19	0
INFONAVIT	1069	320	38	711	0
SHF (FONDEO)	386	0	0	386	0
<b>Frontera</b>	<b>2741</b>	304	657	1779	1
BANCA (CNBV)	88	35	52	0	1
CFE	1	0	1	0	0
CONAVI	68	61	7	0	0

(Continúa)

&lt;2/15&gt;

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FONHAPO	116	0	0	116	0
FOVISSSTE	28	3	22	3	0
INFONAVIT	2119	205	575	1339	0
SHF (FONDEO)	321	0	0	321	0
General Cepeda	249	0	6	243	0
FONHAPO	148	0	0	148	0
INFONAVIT	71	0	6	65	0
SHF (FONDEO)	30	0	0	30	0
Guerrero	129	1	0	128	0
BANCA (CNBV)	1	1	0	0	0
FONHAPO	126	0	0	126	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF (FONDEO)	1	0	0	1	0
Hidalgo	43	0	0	43	0
FONHAPO	41	0	0	41	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF (FONDEO)	1	0	0	1	0
Jiménez	168	0	0	168	0
INFONAVIT	126	0	0	126	0
SHF (FONDEO)	42	0	0	42	0
Juárez	1963	1	0	1962	0
BANCA (CNBV)	1	1	0	0	0
SHF (FONDEO)	1962	0	0	1962	0
Lamadrid	77	2	9	66	0
BANCA (CNBV)	3	2	1	0	0
FONHAPO	44	0	0	44	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
INFONAVIT	26	0	6	20	0
SHF (FONDEO)	2	0	0	2	0
Matamoros	3100	520	305	2273	2
BANCA (CNBV)	18	13	3	0	2
BANJERCITO	2	0	2	0	0
CONAVI	294	234	60	0	0
FONHAPO	552	0	0	552	0
FOVISSSTE	51	3	20	28	0
INFONAVIT	1463	270	220	973	0

(Continúa)

<3/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
SHF (FONDEO)	720	0	0	720	0
<b>Monclova</b>	<b>6221</b>	909	1608	3692	12
BANCA (CNBV)	291	160	123	0	8
CFE	3	1	2	0	0
CONAVI	237	196	41	0	0
FONHAPO	203	0	0	203	0
FOVISSSTE	84	12	62	10	0
INFONAVIT	4855	540	1380	2931	4
SHF (FONDEO)	548	0	0	548	0
<b>Morelos</b>	<b>71</b>	9	5	57	0
CFE	1	1	0	0	0
FONHAPO	34	0	0	34	0
INFONAVIT	27	8	5	14	0
SHF (FONDEO)	9	0	0	9	0
<b>Múzquiz</b>	<b>759</b>	214	317	228	0
BANCA (CNBV)	27	14	13	0	0
BANJERCITO	2	0	2	0	0
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	88	77	11	0	0
FOVISSSTE	23	0	22	1	0
INFONAVIT	580	120	269	191	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF (FONDEO)	36	0	0	36	0
<b>Nadadores</b>	<b>270</b>	60	61	149	0
BANCA (CNBV)	2	0	2	0	0
CFE	1	0	1	0	0
CONAVI	24	24	0	0	0
FONHAPO	44	0	0	44	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	181	36	57	88	0
SHF (FONDEO)	17	0	0	17	0
<b>Nava</b>	<b>410</b>	270	64	76	0
BANCA (CNBV)	4	3	1	0	0
BANJERCITO	1	1	0	0	0
CFE	7	4	0	3	0
CONAVI	115	111	4	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0

(Continúa)

<4/15>



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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	265	151	58	56	0
SHF (FONDEO)	17	0	0	17	0
<b>Ocampo</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>139</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	1	0	1	0	0
FONHAPO	85	0	0	85	0
INFONAVIT	61	0	16	45	0
SHF (FONDEO)	9	0	0	9	0
<b>Parras</b>	<b>717</b>	<b>86</b>	<b>150</b>	<b>480</b>	<b>1</b>
BANCA (CNBV)	8	5	2	0	1
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	61	38	23	0	0
FONHAPO	423	0	0	423	0
FOVISSSTE	16	2	13	1	0
INFONAVIT	189	40	111	38	0
SHF (FONDEO)	19	0	1	18	0
<b>Piedras Negras</b>	<b>3098</b>	<b>1224</b>	<b>414</b>	<b>1443</b>	<b>17</b>
BANCA (CNBV)	133	106	16	0	11
CFE	13	6	4	2	1
CONAVI	338	288	50	0	0
FONHAPO	122	0	0	122	0
FOVISSSTE	38	20	11	5	2
INFONAVIT	1965	803	333	826	3
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF (FONDEO)	488	0	0	488	0
<b>Progreso</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>2</b>
BANCA (CNBV)	2	0	0	0	2
FONHAPO	48	0	0	48	0
INFONAVIT	16	0	3	13	0
SHF (FONDEO)	7	0	0	7	0
<b>Ramos Arizpe</b>	<b>3315</b>	<b>1827</b>	<b>425</b>	<b>1044</b>	<b>19</b>
BANCA (CNBV)	238	175	46	0	17
CONAVI	514	490	23	1	0
FONHAPO	311	0	0	311	0
FOVISSSTE	69	58	11	0	0
INFONAVIT	2043	1104	345	592	2
SHF (FONDEO)	140	0	0	140	0

(Continúa)

<5/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Sabinas	<b>1160</b>	562	448	144	6
BANCA (CNBV)	<b>50</b>	30	14	0	6
CFE	<b>10</b>	7	1	2	0
CONAVI	<b>197</b>	197	0	0	0
FOVISSSTE	<b>29</b>	17	11	1	0
INFONAVIT	<b>862</b>	311	422	129	0
SHF (FONDEO)	<b>12</b>	0	0	12	0
Sacramento	<b>102</b>	0	12	90	0
FONHAPO	<b>52</b>	0	0	52	0
FOVISSSTE	<b>3</b>	0	2	1	0
INFONAVIT	<b>41</b>	0	10	31	0
SHF (FONDEO)	<b>6</b>	0	0	6	0
Saltillo	<b>15502</b>	4264	2278	8754	206
BANCA (CNBV)	<b>1416</b>	985	239	0	192
BANJERCITO	<b>2</b>	0	2	0	0
CFE	<b>6</b>	3	1	0	2
CONAVI	<b>714</b>	632	73	9	0
FONHAPO	<b>589</b>	0	0	589	0
FOVISSSTE	<b>377</b>	199	142	30	6
INFONAVIT	<b>10752</b>	2438	1820	6488	6
ISSFAM	<b>3</b>	3	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>1643</b>	4	1	1638	0
San Buenaventura	<b>640</b>	30	240	365	5
BANCA (CNBV)	<b>20</b>	7	8	0	5
BANJERCITO	<b>1</b>	1	0	0	0
CFE	<b>3</b>	2	1	0	0
CONAVI	<b>15</b>	9	6	0	0
FONHAPO	<b>78</b>	0	0	78	0
FOVISSSTE	<b>15</b>	0	14	1	0
INFONAVIT	<b>466</b>	11	211	244	0
SHF (FONDEO)	<b>42</b>	0	0	42	0
San Juan de Sabinas	<b>484</b>	24	215	244	1
BANCA (CNBV)	<b>21</b>	12	8	0	1
CFE	<b>1</b>	0	0	1	0
CONAVI	<b>1</b>	0	1	0	0
FONHAPO	<b>103</b>	0	0	103	0
FOVISSSTE	<b>20</b>	0	20	0	0

(Continúa)

<6/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	321	12	186	123	0
SHF (FONDEO)	17	0	0	17	0
<b>San Pedro</b>	<b>2082</b>	<b>19</b>	<b>183</b>	<b>1879</b>	<b>1</b>
BANCA (CNBV)	16	13	2	0	1
CONAVI	43	3	40	0	0
FONHAPO	280	0	0	280	0
FOVISSSTE	46	0	24	22	0
INFONAVIT	1450	3	117	1330	0
SHF (FONDEO)	247	0	0	247	0
<b>Sierra Mojada</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	2	0	2	0	0
INFONAVIT	23	0	5	18	0
SHF (FONDEO)	6	0	0	6	0
<b>Torreón</b>	<b>15149</b>	<b>7244</b>	<b>3334</b>	<b>4356</b>	<b>215</b>
BANCA (CNBV)	1493	976	334	0	183
BANJERCITO	26	15	10	0	1
CFE	42	12	17	2	11
CONAVI	3092	2448	644	0	0
FONHAPO	327	0	0	327	0
FOVISSSTE	725	433	133	158	1
INFONAVIT	8532	3352	2196	2968	16
ISSFAM	9	6	0	0	3
SHF (FONDEO)	903	2	0	901	0
<b>Viesca</b>	<b>605</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>604</b>	<b>0</b>
FONHAPO	293	0	0	293	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
INFONAVIT	251	0	1	250	0
SHF (FONDEO)	57	0	0	57	0
<b>Villa Unión</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>2</b>
BANCA (CNBV)	2	0	0	0	2
INFONAVIT	27	1	5	21	0
SHF (FONDEO)	3	0	0	3	0
<b>Zaragoza</b>	<b>94</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>0</b>
FONHAPO	38	0	0	38	0
FOVISSSTE	2	1	1	0	0
INFONAVIT	25	10	5	10	0

(Continúa)

<7/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
SHF (FONDEO)	29	0	0	29	0
No especificado	33	0	23	10	0
CONAVI	22	0	22	0	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
SHF (FONDEO)	9	0	0	9	0
<b>2016</b>			0	0	0
<b>Estado</b>	<b>55985</b>	<b>18865</b>	<b>11414</b>	<b>24634</b>	<b>1072</b>
BANCA (CNBV)	4454	2935	856	0	663
BANJERCITO	18	9	9	0	0
CFE	104	50	36	12	6
CONAVI	5285	4652	633	0	0
FONHAPO	6928	44	0	6884	0
FOVISSSTE	2351	786	693	865	7
INFONAVIT	25528	10369	9187	5940	32
ISSFAM	20	19	0	0	1
SHF (FONDEO)	11297	1	0	10933	363
<b>Abasolo</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>15</b>
BANCA (CNBV)	1	0	1	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	4	0	3	1	0
SHF (FONDEO)	18	0	0	3	15
<b>Acuña</b>	<b>4771</b>	<b>1539</b>	<b>849</b>	<b>2380</b>	<b>3</b>
BANCA (CNBV)	74	31	41	0	2
CFE	2	0	2	0	0
CONAVI	590	585	5	0	0
FONHAPO	291	2	0	289	0
FOVISSSTE	45	5	14	25	1
INFONAVIT	2479	916	787	776	0
SHF (FONDEO)	1290	0	0	1290	0
<b>Allende</b>	<b>196</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>4</b>
BANCA (CNBV)	5	0	4	0	1
CFE	7	6	0	1	0
CONAVI	10	9	1	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0
FOVISSSTE	3	0	1	2	0

(Continúa)

<8/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
INFONAVIT	98	61	23	14	0
SHF (FONDEO)	23	0	0	20	3
<b>Arteaga</b>	<b>532</b>	<b>320</b>	<b>29</b>	<b>170</b>	<b>13</b>
BANCA (CNBV)	97	80	4	0	13
CFE	1	1	0	0	0
FONHAPO	123	0	0	123	0
FOVISSSTE	75	73	2	0	0
INFONAVIT	205	166	23	16	0
SHF (FONDEO)	31	0	0	31	0
<b>Candela</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>2</b>
FONHAPO	33	0	0	33	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF (FONDEO)	5	0	0	3	2
<b>Castaños</b>	<b>739</b>	<b>19</b>	<b>176</b>	<b>543</b>	<b>1</b>
BANCA (CNBV)	15	7	7	0	1
CONAVI	5	3	2	0	0
FONHAPO	142	0	0	142	0
FOVISSSTE	8	0	7	1	0
INFONAVIT	348	9	160	179	0
SHF (FONDEO)	221	0	0	221	0
<b>Cuatro Ciénegas</b>	<b>231</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>169</b>	<b>1</b>
BANCA (CNBV)	7	2	5	0	0
FONHAPO	143	1	0	142	0
FOVISSSTE	8	0	8	0	0
INFONAVIT	60	3	42	15	0
SHF (FONDEO)	13	0	0	12	1
<b>Escobedo</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	1	0	1	0	0
FONHAPO	69	0	0	69	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	18	0	12	6	0
SHF (FONDEO)	6	0	0	6	0
<b>Francisco I. Madero</b>	<b>1030</b>	<b>365</b>	<b>83</b>	<b>580</b>	<b>2</b>
BANCA (CNBV)	11	7	3	0	1
CONAVI	166	157	9	0	0
FONHAPO	281	0	0	281	0

(Continúa)

<9/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
FOVISSSTE	36	2	31	3	0
INFONAVIT	382	199	40	143	0
SHF (FONDEO)	154	0	0	153	1
<b>Frontera</b>	<b>1811</b>	<b>272</b>	<b>492</b>	<b>1039</b>	<b>8</b>
BANCA (CNBV)	82	36	40	0	6
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	41	39	2	0	0
FONHAPO	137	0	0	137	0
FOVISSSTE	45	20	21	4	0
INFONAVIT	1000	175	429	396	0
SHF (FONDEO)	504	0	0	502	2
<b>General Cepeda</b>	<b>336</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>325</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	2	1	1	0	0
FONHAPO	289	2	0	287	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	21	0	6	15	0
SHF (FONDEO)	22	0	0	22	0
<b>Guerrero</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>2</b>
BANCA (CNBV)	2	0	1	0	1
CFE	1	1	0	0	0
FONHAPO	48	0	0	48	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF (FONDEO)	4	0	0	3	1
<b>Hidalgo</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>7</b>
BANCA (CNBV)	9	2	0	0	7
FONHAPO	24	0	0	24	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF (FONDEO)	22	0	0	22	0
<b>Jiménez</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>208</b>	<b>0</b>
FONHAPO	120	0	0	120	0
INFONAVIT	38	0	1	37	0
SHF (FONDEO)	51	0	0	51	0
<b>Juárez</b>	<b>1673</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1659</b>	<b>9</b>
BANCA (CNBV)	14	0	5	0	9
FONHAPO	39	0	0	39	0

(Continúa)

<10/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
SHF (FONDEO)	1620	0	0	1620	0
Lamadrid	50	0	6	44	0
FONHAPO	27	0	0	27	0
FOVISSSTE	4	0	1	3	0
INFONAVIT	10	0	5	5	0
SHF (FONDEO)	9	0	0	9	0
Matamoros	2378	191	274	1906	7
BANCA (CNBV)	13	3	6	0	4
CFE	5	5	0	0	0
CONAVI	118	83	35	0	0
FONHAPO	909	0	0	909	0
FOVISSSTE	100	1	21	78	0
INFONAVIT	527	99	212	215	1
SHF (FONDEO)	706	0	0	704	2
Monclova	4281	518	1318	2398	47
BANCA (CNBV)	245	93	124	0	28
CFE	7	4	1	2	0
CONAVI	128	124	4	0	0
FONHAPO	209	0	0	209	0
FOVISSSTE	128	13	96	19	0
INFONAVIT	2316	284	1093	938	1
SHF (FONDEO)	1248	0	0	1230	18
Morelos	103	17	2	84	0
CFE	2	0	1	1	0
FONHAPO	72	0	0	72	0
INFONAVIT	20	17	1	2	0
SHF (FONDEO)	9	0	0	9	0
Múzquiz	976	254	230	487	5
BANCA (CNBV)	17	7	7	0	3
BANJERCITO	1	0	1	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	107	105	2	0	0
FONHAPO	227	0	0	227	0
FOVISSSTE	54	0	20	34	0
INFONAVIT	454	138	200	116	0
ISSFAM	3	3	0	0	0
SHF (FONDEO)	112	0	0	110	2

(Continúa)

<11/15>



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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Nadadores	<b>130</b>	2	30	98	0
BANCA (CNBV)	<b>3</b>	2	1	0	0
FONHAPO	<b>24</b>	0	0	24	0
FOVISSSTE	<b>4</b>	0	1	3	0
INFONAVIT	<b>58</b>	0	28	30	0
SHF (FONDEO)	<b>41</b>	0	0	41	0
Nava	<b>334</b>	209	57	67	1
BANCA (CNBV)	<b>8</b>	4	4	0	0
CFE	<b>10</b>	7	3	0	0
CONAVI	<b>70</b>	68	2	0	0
FONHAPO	<b>44</b>	0	0	44	0
FOVISSSTE	<b>2</b>	0	2	0	0
INFONAVIT	<b>187</b>	130	46	11	0
SHF (FONDEO)	<b>13</b>	0	0	12	1
Ocampo	<b>362</b>	41	16	303	2
BANCA (CNBV)	<b>9</b>	2	5	0	2
FONHAPO	<b>243</b>	39	0	204	0
INFONAVIT	<b>27</b>	0	11	16	0
SHF (FONDEO)	<b>83</b>	0	0	83	0
Parras	<b>805</b>	113	113	573	6
BANCA (CNBV)	<b>11</b>	6	1	0	4
CFE	<b>2</b>	1	0	1	0
CONAVI	<b>49</b>	48	1	0	0
FONHAPO	<b>502</b>	0	0	502	0
FOVISSSTE	<b>78</b>	1	25	52	0
INFONAVIT	<b>150</b>	57	86	7	0
SHF (FONDEO)	<b>13</b>	0	0	11	2
Piedras Negras	<b>2322</b>	1042	322	922	36
BANCA (CNBV)	<b>164</b>	134	22	0	8
CFE	<b>15</b>	6	6	3	0
CONAVI	<b>156</b>	138	18	0	0
FONHAPO	<b>107</b>	0	0	107	0
FOVISSSTE	<b>59</b>	29	27	3	0
INFONAVIT	<b>1217</b>	735	249	232	1
SHF (FONDEO)	<b>604</b>	0	0	577	27

(Continúa)

<12/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Progreso	<b>100</b>	0	5	93	2
BANCA (CNBV)	<b>2</b>	0	0	0	2
FONHAPO	<b>71</b>	0	0	71	0
INFONAVIT	<b>10</b>	0	5	5	0
SHF (FONDEO)	<b>17</b>	0	0	17	0
Ramos Arizpe	<b>3155</b>	2106	459	552	38
BANCA (CNBV)	<b>316</b>	244	47	0	25
CFE	<b>1</b>	0	1	0	0
CONAVI	<b>462</b>	458	4	0	0
FONHAPO	<b>253</b>	0	0	253	0
FOVISSSTE	<b>48</b>	40	6	2	0
INFONAVIT	<b>1880</b>	1361	401	117	1
ISSFAM	<b>3</b>	3	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>192</b>	0	0	180	12
Sabinas	<b>990</b>	373	337	271	9
BANCA (CNBV)	<b>37</b>	21	14	0	2
CFE	<b>1</b>	0	1	0	0
CONAVI	<b>110</b>	110	0	0	0
FOVISSSTE	<b>31</b>	8	15	8	0
INFONAVIT	<b>689</b>	234	307	148	0
SHF (FONDEO)	<b>122</b>	0	0	115	7
Sacramento	<b>95</b>	2	15	78	0
BANCA (CNBV)	<b>1</b>	0	1	0	0
FONHAPO	<b>53</b>	0	0	53	0
INFONAVIT	<b>28</b>	2	14	12	0
SHF (FONDEO)	<b>13</b>	0	0	13	0
Saltillo	<b>12835</b>	5438	2687	4345	365
BANCA (CNBV)	<b>1581</b>	1140	226	0	215
BANJERCITO	<b>1</b>	0	1	0	0
CFE	<b>9</b>	4	2	1	2
CONAVI	<b>1023</b>	986	37	0	0
FONHAPO	<b>939</b>	0	0	939	0
FOVISSSTE	<b>511</b>	227	162	117	5
INFONAVIT	<b>6599</b>	3074	2259	1248	18
ISSFAM	<b>8</b>	7	0	0	1
SHF (FONDEO)	<b>2164</b>	0	0	2040	124

(Continúa)

<13/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
San Buenaventura	<b>526</b>	29	218	273	6
BANCA (CNBV)	<b>26</b>	7	16	0	3
CFE	<b>5</b>	5	0	0	0
CONAVI	<b>4</b>	4	0	0	0
FONHAPO	<b>88</b>	0	0	88	0
FOVISSSTE	<b>32</b>	1	23	8	0
INFONAVIT	<b>268</b>	12	179	77	0
SHF (FONDEO)	<b>103</b>	0	0	100	3
San Juan de Sabinas	<b>448</b>	10	174	259	5
BANCA (CNBV)	<b>15</b>	8	4	0	3
FOVISSSTE	<b>73</b>	0	22	51	0
INFONAVIT	<b>261</b>	2	148	111	0
SHF (FONDEO)	<b>99</b>	0	0	97	2
San Pedro	<b>1319</b>	26	151	1126	16
BANCA (CNBV)	<b>24</b>	6	10	0	8
CONAVI	<b>12</b>	4	8	0	0
FONHAPO	<b>371</b>	0	0	371	0
FOVISSSTE	<b>165</b>	0	33	132	0
INFONAVIT	<b>330</b>	15	100	215	0
ISSFAM	<b>1</b>	1	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>416</b>	0	0	408	8
Sierra Mojada	<b>7</b>	0	4	3	0
BANCA (CNBV)	<b>2</b>	0	2	0	0
INFONAVIT	<b>3</b>	0	2	1	0
SHF (FONDEO)	<b>2</b>	0	0	2	0
Torreón	<b>12120</b>	5877	3184	2655	404
BANCA (CNBV)	<b>1568</b>	1083	225	0	260
BANJERCITO	<b>16</b>	9	7	0	0
CFE	<b>31</b>	6	19	2	4
CONAVI	<b>2212</b>	1731	481	0	0
FONHAPO	<b>567</b>	0	0	567	0
FOVISSSTE	<b>751</b>	365	150	235	1
INFONAVIT	<b>5763</b>	2677	2302	774	10
ISSFAM	<b>5</b>	5	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>1207</b>	1	0	1077	129

(Continúa)

<14/15>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas a/	Viviendas usadas	Mejoramientos b/	Otros programas c/
Viesca	<b>555</b>	5	24	484	42
BANCA (CNBV)	<b>71</b>	5	24	0	42
FONHAPO	<b>316</b>	0	0	316	0
FOVISSSTE	<b>4</b>	0	0	4	0
INFONAVIT	<b>52</b>	0	0	52	0
SHF (FONDEO)	<b>112</b>	0	0	112	0
Villa Unión	<b>55</b>	3	6	40	6
BANCA (CNBV)	<b>6</b>	0	0	0	6
FONHAPO	<b>33</b>	0	0	33	0
INFONAVIT	<b>11</b>	3	6	2	0
SHF (FONDEO)	<b>5</b>	0	0	5	0
Zaragoza	<b>107</b>	6	13	80	8
BANCA (CNBV)	<b>15</b>	4	4	0	7
CFE	<b>2</b>	1	0	1	0
FONHAPO	<b>54</b>	0	0	54	0
FOVISSSTE	<b>3</b>	1	2	0	0
INFONAVIT	<b>10</b>	0	7	3	0
SHF (FONDEO)	<b>23</b>	0	0	22	1
No especificado	<b>100</b>	0	22	78	0
CONAVI	<b>22</b>	0	22	0	0
FOVISSSTE	<b>78</b>	0	0	78	0
SHF (FONDEO)	<b>0</b>	0	0	0	0

<15/15>

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

Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y subsidios ligados a créditos. Por ello, el número de financiamientos (acciones) no equivale necesariamente al número de viviendas.

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

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

b/ Se refiere a viviendas en ampliación y rehabilitación.

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

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

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>10 585 272</b>	<b>6 002 601</b>	<b>3 840 176</b>	<b>342 660</b>	<b>399 834</b>
BANCA (CNBV)	2 975 467	2 142 230	467 089	0	366 148
BANJERCITO	15 566	8 303	6 413	0	850
CFE	78 956	34 840	22 416	9 554	12 145
CONAVI	387 857	323 051	64 700	106	0
FONHAPO	76 316	1 133	0	75 183	0
FOVISSSTE	765 805	449 099	310 904	278	5 524
INFONAVIT	6 024 435	3 038 174	2 968 492	3 896	13 874
ISSFAM	7 064	5 770	0	0	1 294
SHF (FONDEO)	253 805	0	163	253 642	0
Abasolo	2 708	0	855	1 853	0
INFONAVIT	855	0	855	0	0
SHF (FONDEO)	1 853	0	0	1 853	0
Acuña	531 708	266 796	240 511	23 083	1 318
BANCA (CNBV)	21 553	13 930	6 584	0	1 039
CONAVI	36 920	29 566	7 353	0	0
FONHAPO	1 422	1 133	0	289	0
FOVISSSTE	8 070	3 755	4 315	0	0
INFONAVIT	440 950	218 412	222 259	0	280
SHF (FONDEO)	22 794	0	0	22 794	0
Allende	32 945	20 167	10 141	1 945	692
BANCA (CNBV)	1 814	700	423	0	692
CFE	3 283	2 579	0	704	0
CONAVI	809	809	0	0	0
FONHAPO	418	0	0	418	0
FOVISSSTE	3 259	0	3 259	0	0
INFONAVIT	22 539	16 080	6 459	0	0
SHF (FONDEO)	823	0	0	823	0
Arteaga	85 768	67 185	11 554	2 324	4 704
BANCA (CNBV)	32 515	20 431	7 380	0	4 704
FONHAPO	1 120	0	0	1 120	0
FOVISSSTE	15 687	15 227	460	0	0
INFONAVIT	35 242	31 528	3 714	0	0
SHF (FONDEO)	1 204	0	0	1 204	0

(Continúa)

<1/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Candela	4 171	0	967	3 204	0
CFE	764	0	0	764	0
FONHAPO	879	0	0	879	0
INFONAVIT	967	0	967	0	0
SHF (FONDEO)	1 562	0	0	1 562	0
<b>Castaños</b>	<b>102 957</b>	<b>16 528</b>	<b>79 619</b>	<b>6 810</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	5 860	3 073	2 787	0	0
CFE	789	789	0	0	0
CONAVI	2 548	2 304	244	0	0
FONHAPO	1 041	0	0	1 041	0
FOVISSSTE	2 185	0	2 185	0	0
INFONAVIT	84 765	10 362	74 403	0	0
SHF (FONDEO)	5 769	0	0	5 769	0
<b>Cuatro Ciénegas</b>	<b>22 324</b>	<b>490</b>	<b>20 536</b>	<b>1 298</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	348	0	348	0	0
BANJERCITO	463	0	463	0	0
CONAVI	72	0	72	0	0
FONHAPO	1 113	0	0	1 113	0
FOVISSSTE	1 533	490	1 043	0	0
INFONAVIT	18 610	0	18 610	0	0
SHF (FONDEO)	185	0	0	185	0
<b>Escobedo</b>	<b>1 624</b>	<b>0</b>	<b>695</b>	<b>929</b>	<b>0</b>
FONHAPO	688	0	0	688	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0
INFONAVIT	695	0	695	0	0
SHF (FONDEO)	241	0	0	241	0
<b>Francisco I. Madero</b>	<b>146 259</b>	<b>103 660</b>	<b>23 885</b>	<b>18 715</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	3 547	3 547	0	0	0
CONAVI	19 160	18 042	1 118	0	0
FONHAPO	5 623	0	0	5 623	0
FOVISSSTE	14 116	1 616	12 500	0	0
INFONAVIT	90 722	80 455	10 267	0	0
SHF (FONDEO)	13 092	0	0	13 092	0
<b>Frontera</b>	<b>322 401</b>	<b>87 029</b>	<b>222 365</b>	<b>12 758</b>	<b>249</b>
BANCA (CNBV)	30 673	14 056	16 368	0	249

(Continúa)

<2/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	764	0	764	0	0
CONAVI	3 513	3 079	435	0	0
FONHAPO	1 843	0	0	1 843	0
FOVISSSTE	15 684	2 855	12 830	0	0
INFONAVIT	259 008	67 039	191 969	0	0
SHF (FONDEO)	10 915	0	0	10 915	0
General Cepeda	6 153	0	2 393	3 760	0
FONHAPO	2 640	0	0	2 640	0
INFONAVIT	2 393	0	2 393	0	0
SHF (FONDEO)	1 120	0	0	1 120	0
Guerrero	4 081	2 125	0	1 956	0
BANCA (CNBV)	2 125	2 125	0	0	0
FONHAPO	1 945	0	0	1 945	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	10	0	0	10	0
Hidalgo	706	0	0	706	0
FONHAPO	676	0	0	676	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	30	0	0	30	0
Jiménez	777	0	0	777	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	777	0	0	777	0
Juárez	52 088	1 020	0	51 068	0
BANCA (CNBV)	1 020	1 020	0	0	0
SHF (FONDEO)	51 068	0	0	51 068	0
Lamadrid	4 756	535	3 463	757	0
BANCA (CNBV)	676	535	141	0	0
FONHAPO	680	0	0	680	0
FOVISSSTE	1 307	0	1 307	0	0
INFONAVIT	2 015	0	2 015	0	0
SHF (FONDEO)	77	0	0	77	0
Matamoros	195 515	89 371	74 861	29 807	1 475
BANCA (CNBV)	12 848	10 778	594	0	1 475
BANJERCITO	861	0	861	0	0

(Continúa)

<3/16>



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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CONAVI	17 808	14 374	3 434	0	0
FONHAPO	9 989	0	0	9 989	0
FOVISSSTE	11 292	1 273	9 741	278	0
INFONAVIT	123 177	62 946	60 231	0	0
SHF (FONDEO)	19 540	0	0	19 540	0
<b>Monclova</b>	<b>892 717</b>	<b>284 621</b>	<b>579 144</b>	<b>21 296</b>	<b>7 656</b>
BANCA (CNBV)	168 964	107 109	56 074	0	5 781
CFE	2 464	789	1 674	0	0
CONAVI	12 657	10 292	2 365	0	0
FONHAPO	3 083	0	0	3 083	0
FOVISSSTE	44 060	7 599	36 461	0	0
INFONAVIT	643 995	158 832	482 569	719	1 875
SHF (FONDEO)	17 493	0	0	17 493	0
<b>Morelos</b>	<b>5 167</b>	<b>2 881</b>	<b>1 506</b>	<b>779</b>	<b>0</b>
CFE	789	789	0	0	0
FONHAPO	534	0	0	534	0
INFONAVIT	3 598	2 092	1 506	0	0
SHF (FONDEO)	245	0	0	245	0
<b>Múzquiz</b>	<b>146 192</b>	<b>46 399</b>	<b>98 745</b>	<b>1 048</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	12 359	9 441	2 918	0	0
BANJERCITO	692	0	692	0	0
CFE	1 527	1 527	0	0	0
CONAVI	5 491	4 841	650	0	0
FOVISSSTE	13 396	0	13 396	0	0
INFONAVIT	111 175	30 087	81 088	0	0
ISSFAM	503	503	0	0	0
SHF (FONDEO)	1 048	0	0	1 048	0
<b>Nadadores</b>	<b>31 186</b>	<b>10 699</b>	<b>19 409</b>	<b>1 079</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	268	0	268	0	0
CFE	789	0	789	0	0
CONAVI	1 296	1 296	0	0	0
FONHAPO	528	0	0	528	0
FOVISSSTE	448	0	448	0	0
INFONAVIT	27 306	9 403	17 903	0	0
SHF (FONDEO)	550	0	0	550	0

(Continúa)

<4/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Nava	<b>72 433</b>	50 490	18 989	2 954	0
BANCA (CNBV)	<b>1 958</b>	1 857	100	0	0
BANJERCITO	<b>418</b>	418	0	0	0
CFE	<b>6 113</b>	3 541	0	2 572	0
CONAVI	<b>6 775</b>	6 565	211	0	0
FOVISSSTE	<b>546</b>	0	546	0	0
INFONAVIT	<b>56 241</b>	38 109	18 132	0	0
SHF (FONDEO)	<b>382</b>	0	0	382	0
Ocampo	<b>6 798</b>	0	5 462	1 336	0
BANCA (CNBV)	<b>556</b>	0	556	0	0
FONHAPO	<b>992</b>	0	0	992	0
INFONAVIT	<b>4 906</b>	0	4 906	0	0
SHF (FONDEO)	<b>344</b>	0	0	344	0
Parras	<b>64 625</b>	16 228	40 357	7 709	331
BANCA (CNBV)	<b>2 924</b>	1 988	605	0	331
CFE	<b>704</b>	704	0	0	0
CONAVI	<b>2 923</b>	1 853	1 070	0	0
FONHAPO	<b>7 295</b>	0	0	7 295	0
FOVISSSTE	<b>6 887</b>	653	6 233	0	0
INFONAVIT	<b>43 314</b>	11 028	32 286	0	0
SHF (FONDEO)	<b>578</b>	0	163	414	0
Piedras Negras	<b>460 581</b>	323 456	117 905	10 912	8 308
BANCA (CNBV)	<b>74 628</b>	62 546	6 608	0	5 474
CFE	<b>10 353</b>	4 692	3 253	1 527	881
CONAVI	<b>16 861</b>	13 971	2 890	0	0
FONHAPO	<b>1 857</b>	0	0	1 857	0
FOVISSSTE	<b>19 285</b>	12 400	5 917	0	967
INFONAVIT	<b>329 649</b>	229 427	99 236	0	986
ISSFAM	<b>419</b>	419	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>7 528</b>	0	0	7 528	0
Progreso	<b>3 697</b>	0	1 029	1 028	1 640
BANCA (CNBV)	<b>1 640</b>	0	0	0	1 640
FONHAPO	<b>802</b>	0	0	802	0
INFONAVIT	<b>1 029</b>	0	1 029	0	0
SHF (FONDEO)	<b>226</b>	0	0	226	0

(Continúa)

<5/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Ramos Arizpe	<b>671 793</b>	506 846	140 407	8 636	15 904
BANCA (CNBV)	<b>173 551</b>	137 703	21 034	0	14 814
CONAVI	<b>27 769</b>	26 845	913	11	0
FONHAPO	<b>3 788</b>	0	0	3 788	0
FOVISSSTE	<b>32 296</b>	27 167	5 128	0	0
INFONAVIT	<b>429 818</b>	315 131	113 331	266	1 089
SHF (FONDEO)	<b>4 572</b>	0	0	4 572	0
Sabinas	<b>262 688</b>	117 076	142 498	2 081	1 033
BANCA (CNBV)	<b>18 781</b>	15 756	1 992	0	1 033
CFE	<b>8 059</b>	5 540	881	1 639	0
CONAVI	<b>10 538</b>	10 538	0	0	0
FOVISSSTE	<b>16 085</b>	7 913	8 172	0	0
INFONAVIT	<b>208 783</b>	77 329	131 454	0	0
SHF (FONDEO)	<b>442</b>	0	0	442	0
Sacramento	<b>5 993</b>	0	4 876	1 118	0
FONHAPO	<b>865</b>	0	0	865	0
FOVISSSTE	<b>919</b>	0	919	0	0
INFONAVIT	<b>3 957</b>	0	3 957	0	0
SHF (FONDEO)	<b>253</b>	0	0	253	0
Saltillo	<b>2 870 537</b>	1 819 621	819 023	62 719	169 174
BANCA (CNBV)	<b>1 181 514</b>	906 503	113 885	0	161 127
BANJERCITO	<b>657</b>	0	657	0	0
CFE	<b>5 129</b>	2 575	764	0	1 791
CONAVI	<b>30 752</b>	27 342	3 315	95	0
FONHAPO	<b>8 186</b>	0	0	8 186	0
FOVISSSTE	<b>196 894</b>	117 076	75 849	0	3 969
INFONAVIT	<b>1 393 155</b>	764 606	624 553	1 710	2 287
ISSFAM	<b>1 521</b>	1 521	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>52 728</b>	0	0	52 728	0
San Buenaventura	<b>91 161</b>	9 242	77 236	2 625	2 058
BANCA (CNBV)	<b>7 019</b>	3 814	1 148	0	2 058
BANJERCITO	<b>292</b>	292	0	0	0
CFE	<b>2 196</b>	1 468	728	0	0
CONAVI	<b>807</b>	493	313	0	0
FONHAPO	<b>1 285</b>	0	0	1 285	0

(Continúa)

<6/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	8 829	0	8 829	0	0
INFONAVIT	69 393	3 175	66 217	0	0
SHF (FONDEO)	1 340	0	0	1 340	0
<b>San Juan de Sabinas</b>	<b>83 116</b>	<b>10 091</b>	<b>69 387</b>	<b>3 038</b>	<b>600</b>
BANCA (CNBV)	9 400	6 161	2 639	0	600
CFE	881	0	0	881	0
CONAVI	66	0	66	0	0
FONHAPO	1 669	0	0	1 669	0
FOVISSSTE	10 781	0	10 781	0	0
INFONAVIT	59 830	3 930	55 900	0	0
SHF (FONDEO)	488	0	0	488	0
<b>San Pedro</b>	<b>67 914</b>	<b>11 137</b>	<b>46 247</b>	<b>10 049</b>	<b>482</b>
BANCA (CNBV)	11 279	10 232	565	0	482
CONAVI	2 515	195	2 320	0	0
FONHAPO	4 853	0	0	4 853	0
FOVISSSTE	11 476	0	11 476	0	0
INFONAVIT	32 595	710	31 885	0	0
SHF (FONDEO)	5 196	0	0	5 196	0
<b>Sierra Mojada</b>	<b>2 093</b>	<b>0</b>	<b>1 819</b>	<b>274</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	288	0	288	0	0
INFONAVIT	1 531	0	1 531	0	0
SHF (FONDEO)	274	0	0	274	0
<b>Torreón</b>	<b>3 312 499</b>	<b>2 134 599</b>	<b>960 146</b>	<b>34 115</b>	<b>183 639</b>
BANCA (CNBV)	1 196 787	808 924	223 786	0	164 078
BANJERCITO	12 183	7 593	3 740	0	850
CFE	34 350	9 846	13 563	1 468	9 473
CONAVI	188 394	150 646	37 747	0	0
FONHAPO	4 621	0	0	4 621	0
FOVISSSTE	328 773	250 131	78 054	0	587
INFONAVIT	1 515 945	904 131	603 256	1 201	7 357
ISSFAM	4 621	3 327	0	0	1 294
SHF (FONDEO)	26 825	0	0	26 825	0
<b>Viesca</b>	<b>6 636</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>6 392</b>	<b>0</b>
FONHAPO	5 224	0	0	5 224	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0

(Continúa)

<7/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	244	0	244	0	0
SHF (FONDEO)	1 168	0	0	1 168	0
Villa Unión	2 332	308	1 388	62	573
BANCA (CNBV)	573	0	0	0	573
INFONAVIT	1 697	308	1 388	0	0
SHF (FONDEO)	62	0	0	62	0
Zaragoza	7 330	3 999	1 831	1 500	0
FONHAPO	658	0	0	658	0
FOVISSSTE	1 493	944	549	0	0
INFONAVIT	4 337	3 055	1 282	0	0
SHF (FONDEO)	843	0	0	843	0
No especificado	845	0	686	159	0
CONAVI	183	0	183	0	0
FOVISSSTE	503	0	503	0	0
SHF (FONDEO)	159	0	0	159	0
<b>2 016</b>					
Estado	11 765 942	6 733 351	3 927 791	364 505	740 294
BANCA (CNBV)	3 992 609	2 865 097	528 299	0	599 214
BANJERCITO	7 764	3 622	4 143	0	0
CFE	86 864	41 625	29 675	10 199	5 365
CONAVI	312 178	271 549	40 629	0	0
FONHAPO	103 712	3 487	0	100 225	0
FOVISSSTE	920 557	488 767	428 309	0	3 481
INFONAVIT	5 965 896	3 049 972	2 896 737	2 426	16 762
ISSFAM	9 563	9 233	0	0	330
SHF (FONDEO)	366 799	0	0	251 656	115 143
Abasolo	1 888	0	1 428	460	0
BANCA (CNBV)	78	0	78	0	0
FONHAPO	460	0	0	460	0
FOVISSSTE	449	0	449	0	0
INFONAVIT	901	0	901	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
Acuña	570 903	310 866	258 099	520	1 419
BANCA (CNBV)	37 149	20 830	15 444	0	875

(Continúa)

<8/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
CFE	1 662	0	1 662	0	0
CONAVI	34 238	33 942	296	0	0
FONHAPO	840	320	0	520	0
FOVISSSTE	12 512	3 399	8 569	0	544
INFONAVIT	484 502	252 374	232 128	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Allende</b>	<b>36 161</b>	<b>24 047</b>	<b>10 157</b>	<b>1 748</b>	<b>208</b>
BANCA (CNBV)	2 119	0	1 911	0	208
CFE	6 042	5 099	0	943	0
CONAVI	523	450	73	0	0
FONHAPO	805	0	0	805	0
FOVISSSTE	1 055	0	1 055	0	0
INFONAVIT	25 617	18 498	7 119	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Arteaga</b>	<b>191 104</b>	<b>165 968</b>	<b>15 188</b>	<b>2 460</b>	<b>7 488</b>
BANCA (CNBV)	78 685	66 111	5 085	0	7 488
CFE	943	943	0	0	0
FONHAPO	2 460	0	0	2 460	0
FOVISSSTE	40 967	39 481	1 486	0	0
INFONAVIT	68 049	59 433	8 616	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Candela</b>	<b>548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>548</b>	<b>0</b>
FONHAPO	548	0	0	548	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Castaños</b>	<b>68 170</b>	<b>5 229</b>	<b>60 173</b>	<b>2 241</b>	<b>526</b>
BANCA (CNBV)	5 830	2 579	2 725	0	526
CONAVI	328	206	122	0	0
FONHAPO	2 241	0	0	2 241	0
FOVISSSTE	4 352	0	4 352	0	0
INFONAVIT	55 418	2 443	52 975	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Cuatro Ciénegas</b>	<b>21 966</b>	<b>1 998</b>	<b>17 852</b>	<b>2 116</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	3 228	1 150	2 078	0	0
FONHAPO	2 180	64	0	2 116	0

(Continúa)

<9/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
FOVISSSTE	4 381	0	4 381	0	0
INFONAVIT	12 177	784	11 393	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Escobedo</b>	<b>4 748</b>	<b>0</b>	<b>3 609</b>	<b>1 139</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	187	0	187	0	0
FONHAPO	1 139	0	0	1 139	0
FOVISSSTE	798	0	798	0	0
INFONAVIT	2 624	0	2 624	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Francisco I. Madero</b>	<b>110 556</b>	<b>70 685</b>	<b>34 085</b>	<b>5 085</b>	<b>701</b>
BANCA (CNBV)	8 214	3 218	4 295	0	701
CONAVI	11 219	10 630	589	0	0
FONHAPO	5 085	0	0	5 085	0
FOVISSSTE	16 737	645	16 092	0	0
INFONAVIT	69 303	56 193	13 109	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Frontera</b>	<b>261 476</b>	<b>92 240</b>	<b>164 585</b>	<b>1 882</b>	<b>2 769</b>
BANCA (CNBV)	38 265	21 159	14 337	0	2 769
CFE	1 566	1 566	0	0	0
CONAVI	2 624	2 482	142	0	0
FONHAPO	1 882	0	0	1 882	0
FOVISSSTE	28 820	14 262	14 558	0	0
INFONAVIT	188 319	52 771	135 548	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>General Cepeda</b>	<b>9 133</b>	<b>733</b>	<b>2 990</b>	<b>5 410</b>	<b>0</b>
BANCA (CNBV)	737	606	131	0	0
FONHAPO	5 538	127	0	5 410	0
FOVISSSTE	460	0	460	0	0
INFONAVIT	2 398	0	2 398	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Guerrero</b>	<b>6 984</b>	<b>789</b>	<b>865</b>	<b>829</b>	<b>4 500</b>
BANCA (CNBV)	5 365	0	865	0	4 500
CFE	789	789	0	0	0
FONHAPO	829	0	0	829	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0

(Continúa)

<10/16>



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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	0	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Hidalgo</b>	<b>13 264</b>	<b>3 334</b>	<b>0</b>	<b>435</b>	<b>9 495</b>
BANCA (CNBV)	12 829	3 334	0	0	9 495
FONHAPO	435	0	0	435	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Jiménez</b>	<b>2 458</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>2 167</b>	<b>0</b>
FONHAPO	2 167	0	0	2 167	0
INFONAVIT	291	0	291	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Juárez</b>	<b>21 177</b>	<b>0</b>	<b>4 577</b>	<b>593</b>	<b>16 007</b>
BANCA (CNBV)	20 584	0	4 577	0	16 007
FONHAPO	593	0	0	593	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Lamadrid</b>	<b>3 074</b>	<b>0</b>	<b>2 636</b>	<b>438</b>	<b>0</b>
FONHAPO	438	0	0	438	0
FOVISSSTE	558	0	558	0	0
INFONAVIT	2 077	0	2 077	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Matamoros</b>	<b>128 588</b>	<b>39 428</b>	<b>74 437</b>	<b>12 515</b>	<b>2 208</b>
BANCA (CNBV)	8 847	4 740	2 245	0	1 861
CFE	4 092	4 092	0	0	0
CONAVI	7 657	5 368	2 289	0	0
FONHAPO	12 515	0	0	12 515	0
FOVISSSTE	11 445	562	10 883	0	0
INFONAVIT	84 033	24 665	59 021	0	347
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Monclova</b>	<b>710 267</b>	<b>184 813</b>	<b>492 091</b>	<b>5 151</b>	<b>28 212</b>
BANCA (CNBV)	167 503	82 685	57 556	0	27 263
CFE	5 513	3 260	751	1 503	0
CONAVI	7 264	7 017	247	0	0
FONHAPO	3 006	0	0	3 006	0
FOVISSSTE	73 231	8 640	64 592	0	0
INFONAVIT	453 749	83 212	368 946	642	949

(Continúa)

<11/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Morelos</b>	<b>7 052</b>	3 992	1 116	1 944	0
CFE	1 664	0	850	814	0
FONHAPO	1 130	0	0	1 130	0
INFONAVIT	4 259	3 992	267	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Múzquiz</b>	<b>131 508</b>	49 261	77 118	3 754	1 375
BANCA (CNBV)	7 880	4 142	2 363	0	1 375
BANJERCITO	298	0	298	0	0
CFE	751	751	0	0	0
CONAVI	6 773	6 622	151	0	0
FONHAPO	3 754	0	0	3 754	0
FOVISSSTE	12 292	0	12 292	0	0
INFONAVIT	98 310	36 296	62 015	0	0
ISSFAM	1 450	1 450	0	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Nadadores</b>	<b>11 516</b>	1 673	9 415	428	0
BANCA (CNBV)	2 035	1 673	362	0	0
FONHAPO	428	0	0	428	0
FOVISSSTE	820	0	820	0	0
INFONAVIT	8 233	0	8 233	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Nava</b>	<b>73 674</b>	52 014	21 187	473	0
BANCA (CNBV)	4 792	3 406	1 386	0	0
CFE	8 429	5 799	2 630	0	0
CONAVI	4 092	3 952	140	0	0
FONHAPO	473	0	0	473	0
FOVISSSTE	1 080	0	1 080	0	0
INFONAVIT	54 808	38 856	15 951	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Ocampo</b>	<b>14 574</b>	3 791	4 520	3 342	2 920
BANCA (CNBV)	5 528	814	1 794	0	2 920
FONHAPO	6 319	2 976	0	3 342	0
INFONAVIT	2 726	0	2 726	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0

(Continúa)

<12/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
Parras	<b>77 806</b>	23 259	42 724	9 009	2 815
BANCA (CNBV)	<b>7 530</b>	4 439	277	0	2 815
CFE	<b>1 639</b>	789	0	850	0
CONAVI	<b>2 724</b>	2 663	62	0	0
FONHAPO	<b>8 159</b>	0	0	8 159	0
FOVISSSTE	<b>15 288</b>	375	14 914	0	0
INFONAVIT	<b>42 466</b>	14 994	27 472	0	0
SHF (FONDEO)	<b>0</b>	0	0	0	0
Piedras Negras	<b>485 857</b>	356 181	119 804	5 469	4 403
BANCA (CNBV)	<b>116 268</b>	95 029	17 021	0	4 217
CFE	<b>12 364</b>	4 833	4 735	2 796	0
CONAVI	<b>8 227</b>	7 073	1 154	0	0
FONHAPO	<b>1 742</b>	0	0	1 742	0
FOVISSSTE	<b>36 147</b>	19 047	17 100	0	0
INFONAVIT	<b>311 110</b>	230 199	79 793	932	186
SHF (FONDEO)	<b>0</b>	0	0	0	0
Progreso	<b>2 842</b>	0	1 380	869	593
BANCA (CNBV)	<b>593</b>	0	0	0	593
FONHAPO	<b>869</b>	0	0	869	0
INFONAVIT	<b>1 380</b>	0	1 380	0	0
SHF (FONDEO)	<b>0</b>	0	0	0	0
Ramos Arizpe	<b>862 550</b>	668 136	173 871	3 614	16 929
BANCA (CNBV)	<b>271 328</b>	226 100	29 104	0	16 124
CFE	<b>939</b>	0	939	0	0
CONAVI	<b>26 006</b>	25 720	285	0	0
FONHAPO	<b>3 614</b>	0	0	3 614	0
FOVISSSTE	<b>28 038</b>	21 985	6 053	0	0
INFONAVIT	<b>531 469</b>	393 175	137 490	0	805
ISSFAM	<b>1 156</b>	1 156	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>0</b>	0	0	0	0
Sabinas	<b>201 973</b>	91 703	108 922	0	1 348
BANCA (CNBV)	<b>22 775</b>	16 144	5 283	0	1 348
CFE	<b>814</b>	0	814	0	0
CONAVI	<b>6 614</b>	6 614	0	0	0
FOVISSSTE	<b>14 125</b>	4 382	9 744	0	0

(Continúa)

<13/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	157 645	64 563	93 081	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Sacramento</b>	<b>7 668</b>	659	6 010	999	0
BANCA (CNBV)	182	0	182	0	0
FONHAPO	999	0	0	999	0
INFONAVIT	6 487	659	5 829	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>Saltillo</b>	<b>3 562 548</b>	2 352 118	1 026 265	12 300	171 865
BANCA (CNBV)	1 496 064	1 197 573	140 614	0	157 876
BANJERCITO	362	0	362	0	0
CFE	7 215	3 228	1 480	814	1 694
CONAVI	47 544	45 419	2 125	0	0
FONHAPO	10 931	0	0	10 931	0
FOVISSSTE	246 845	144 193	100 177	0	2 475
INFONAVIT	1 749 971	958 419	781 506	555	9 490
ISSFAM	3 616	3 286	0	0	330
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>San Buenaventura</b>	<b>93 276</b>	11 768	79 187	1 123	1 199
BANCA (CNBV)	12 943	3 334	8 410	0	1 199
CFE	4 326	4 326	0	0	0
CONAVI	262	262	0	0	0
FONHAPO	1 123	0	0	1 123	0
FOVISSSTE	13 320	430	12 890	0	0
INFONAVIT	61 302	3 415	57 887	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>San Juan de Sabinas</b>	<b>73 752</b>	7 459	64 918	0	1 376
BANCA (CNBV)	9 364	6 778	1 210	0	1 376
FOVISSSTE	14 774	0	14 774	0	0
INFONAVIT	49 613	681	48 933	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
<b>San Pedro</b>	<b>76 556</b>	8 674	56 299	7 103	4 480
BANCA (CNBV)	16 670	3 712	8 478	0	4 480
CONAVI	756	210	547	0	0
FONHAPO	7 103	0	0	7 103	0
FOVISSSTE	17 509	0	17 509	0	0

(Continúa)

<14/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
INFONAVIT	33 641	3 875	29 766	0	0
ISSFAM	878	878	0	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
Sierra Mojada	1 558	0	1 558	0	0
BANCA (CNBV)	1 015	0	1 015	0	0
INFONAVIT	542	0	542	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
Torreón	3 347 507	2 178 005	918 414	8 634	242 454
BANCA (CNBV)	1 439 668	1 073 242	133 090	0	233 337
BANJERCITO	7 104	3 622	3 482	0	0
CFE	26 423	5 334	15 814	1 604	3 671
CONAVI	145 183	112 918	32 264	0	0
FONHAPO	6 733	0	0	6 733	0
FOVISSSTE	322 520	230 926	91 132	0	462
INFONAVIT	1 397 412	749 499	642 632	297	4 984
ISSFAM	2 464	2 464	0	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
Viesca	130 440	6 521	41 702	5 806	76 410
BANCA (CNBV)	124 634	6 521	41 702	0	76 410
FONHAPO	5 806	0	0	5 806	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
Villa Unión	14 317	975	1 869	491	10 982
BANCA (CNBV)	10 982	0	0	0	10 982
FONHAPO	491	0	0	491	0
INFONAVIT	2 844	975	1 869	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0
Zaragoza	59 560	17 033	28 305	1 755	12 467
BANCA (CNBV)	52 738	15 778	24 493	0	12 467
CFE	1 691	814	0	876	0
FONHAPO	878	0	0	878	0
FOVISSSTE	2 035	441	1 594	0	0
INFONAVIT	2 218	0	2 218	0	0
SHF (FONDEO)	0	0	0	0	0

(Continúa)

<15/16>

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

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
No especificado	<b>366 943</b>	0	144	251 656	115 143
CONAVI	<b>144</b>	0	144	0	0
FOVISSSTE	<b>0</b>	0	0	0	0
SHF (FONDEO)	<b>366 799</b>	0	0	251 656	115 143

<16/16>

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

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

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

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>920</b>	<b>744</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	1	NS	0	1
Jiménez	2	0	0	2	2	0	0	2
Juárez	6	3	0	3	2	1	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	1	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.



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

Cuadro 4.18

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable (Millones de metros cúbicos)
<b>Estado</b>	<b>120</b>	<b>2 489.5</b>	<b>66</b>
Abasolo	2	0.2	NS
Acuña	2	650.0	16
Allende	1	125.0	3
Arteaga	1	0.1	NS
Candela	1	0.4	NS
Cuatro Ciénegas	7	0.8	NS
Escobedo	2	0.2	NS
Francisco I. Madero	6	103.6	3
General Cepeda	4	0.5	NS
Hidalgo	1	36.0	1
Jiménez	1	15.0	NS
Juárez	5	5.0	NS
Matamoros	2	47.4	1
Monclova	1	0.1	NS
Nadadores	2	0.2	NS
Nava	1	100.0	3
Ocampo	9	1.1	NS
Parras	17	2.0	NS
Piedras Negras	2	1 000.0	25
Ramos Arizpe	9	1.2	NS
Saltillo	22	2.6	NS
San Buenaventura	4	0.5	NS
San Pedro	3	63.1	2
Sierra Mojada	1	0.1	NS
Torreón	14	335.0	11

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA. Organismo de Cuenca, Cuencas Centrales del Norte. Dirección General CONAGUA. Organismo de Cuenca, Río Bravo, Control de Gestión.

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
<b>Estado</b>	<b>30</b>	<b>131</b>
Acuña	1	1
Allende	1	1
Arteaga	1	2
Candela	1	1
Castaños	1	1
Cuatro Ciénegas	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	2
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 y Viesca.

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 2016
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución  
2016
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.6 Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.8 Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución  
Al 31 de diciembre de 2016
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución  
2016

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

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

- 5.27 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables  
2016
  - 5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo  
2016
  - 5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular  
2016
  - 5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio  
2016
  - 5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
2016
  - 5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
2014, 2015 y 2016
  - 5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada  
2016
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por principales motivos  
2016
- 5.34 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico  
2016
  - 5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado  
Serie anual de 2003 a 2015



## 5. Salud

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

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/		
<b>Estado</b>	<b>2 954 915</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)								
		Afiliada b/							No afiliada	No especificado
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/		
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 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/ 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 2016**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	SNTE
<b>Estado</b>	<b>2 414 125 b/</b>	<b>2 018 228</b>	<b>344 566</b>	<b>ND</b>	<b>51 331</b>
Acuña	147 144	132 389	13 286	ND	1 469
Allende	18 872	16 044	2 098	ND	730
Arteaga	10 021	10 021	0	ND	0
Castaños	25 828	24 207	1 231	ND	390
Cuatro Ciénegas	7 513	5 296	2 114	ND	103
Francisco I. Madero	50 680	44 195	5 821	ND	664
Frontera	86 695	86 695	0	ND	0
General Cepeda	5 655	4 862	552	ND	241
Juárez	104	0	0	ND	104
Matamoros	55 565	44 290	10 353	ND	922
Monclova	195 463	155 863	35 278	ND	4 322
Morelos	5 736	5 215	521	ND	0
Múzquiz	61 535	55 232	5 359	ND	944
Nadadores	5 635	5 635	0	ND	0
Nava	20 986	20 986	0	ND	0
Ocampo	1 835	1 511	276	ND	48
Parras	33 658	27 298	5 395	ND	965
Piedras Negras	153 340	129 268	21 742	ND	2 330
Progreso	1 333	1 333	0	ND	0
Ramos Arizpe	70 551	66 110	3 567	ND	874
Sabinas	51 260	43 010	6 389	ND	1 861
Saltillo	708 657	572 173	113 530	ND	22 954
San Buenaventura	20 092	16 988	2 851	ND	253
San Juan de Sabinas	47 655	39 768	7 054	ND	833
San Pedro	64 063	48 711	13 948	ND	1 404
Sierra Mojada	4 104	4 032	72	ND	0
Torreón	546 922	445 886	91 436	ND	9 600
Viesca	73	0	0	ND	73
Villa Unión	4 348	4 348	0	ND	0
Zaragoza	8 802	6 862	1 693	ND	247

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.

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 2016**

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>3 575 187 b/</b>	<b>2 193 197</b>	<b>282 544</b>	<b>ND</b>	<b>379 639</b>	<b>294 282</b>	<b>351 212</b>	<b>74 313</b>
Abasolo	1 172	0	0	ND	0	0	1 172	0
Acuña	175 328	140 545	11 407	ND	5 101	11 382 c/	6 893	0
Allende	32 612	17 124	1 748	ND	4 265	1 832 c/	7 643	0
Arteaga	25 051	10 860	0	ND	0	6 305	7 886	0
Candela	1 988	0	0	ND	0	936	1 052	0
Castaños	31 528	24 706	996 d/	ND	1 046	2 224	2 556	0
Cuatro Ciénegas	14 399	5 666	1 750	ND	453	1 237	5 293	0
Escobedo	1 623	0	0	ND	0	533	1 090	0
Francisco I. Madero	77 250	47 202	4 634	ND	2 744	10 630	12 040	0
Frontera	97 494	89 920	0	ND	0	0	7 574	0
General Cepeda	23 022	5 248	443 d/	ND	1 296	6 158	9 877	0
Guerrero	1 435	0	0	ND	0	1 374	61	0
Hidalgo	32	0	0	ND	0	0	32	0
Jiménez	7 125	0	0	ND	0	5 476	1 649	0
Juárez	2 222	0	0	ND	1 065	760	397	0
Lamadrid	2 050	0	0	ND	0	0	2 050	0
Matamoros	133 752	47 338	8 371	ND	5 507	50 311	22 225	0
Monclova	261 477	167 172	29 068	ND	42 821	0	22 416	0
Morelos	7 888	5 526	429 e/	ND	0	0	1 933	0
Múzquiz	84 424	57 860	4 412	ND	4 191	334 c/	17 627	0
Nadadores	7 536	5 941	0	ND	0	0	1 595	0
Nava	27 061	21 905	0	ND	0	0	5 156	0
Ocampo	7 069	1 749	206	ND	363	429	4 322	0
Parras	58 174	29 871	4 535	ND	5 883	5 712	12 173	0
Piedras Negras	220 740	145 113	17 823	ND	39 732	1 499	16 573	0
Progreso	2 736	1 569	0	ND	0	0	1 167	0
Ramos Arizpe	158 162	69 450	2 874 f/	ND	4 687	75 022	6 129	0
Sabinas	82 054	46 054	5 170	ND	23 170	0	7 660	0
Sacramento	3 746	0	0	ND	0	0	3 746	0
Saltillo	932 579	628 449	92 833	ND	131 230	25 050	55 017	ND
San Buenaventura	55 759	18 393	2 359 d/	ND	5 829	26 323	2 855	0
San Juan de Sabinas	59 875	42 010	5 899	ND	3 306	0	8 660	0
San Pedro	111 545	53 223	11 469	ND	9 638	17 031	20 184	0
Sierra Mojada	7 018	4 847	58	ND	0	1 091	1 022	0

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Torreón	<b>811 251</b>	493 348	74 710	ND	85 896	25 705	57 279	74 313
Viesca	<b>20 435</b>	0	0	ND	617	15 594	4 224	0
Villa Unión	<b>6 360</b>	4 769	0	ND	0	716	875	0
Zaragoza	<b>21 215</b>	7 339	1 350	ND	799	618 c/	11 109	0

<2/2>

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

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

c/ Población atendida por personal médico subrogado.

d/ Población atendida por personal médico itinerante.

e/ Población atendida en los municipios de Allende y Zaragoza.

f/ Población atendida en el municipio de Saltillo, ya que la unidad médica de este municipio estuvo fuera de servicio.

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 2016**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>29 443 b/</b>	<b>14 556</b>	<b>2 754</b>	<b>ND</b>	<b>1 644</b>	<b>636</b>	<b>8 205</b>	<b>1 648</b>
Personal médico	6 355	2 990	739	ND	524	178	1 459	465
En contacto directo con el paciente	5 895	2 741	645	ND	502	162	1 382	463
Médicos generales	1 571	752	147	ND	179	36	435	22
Médicos especialistas	2 910	1 244	441	ND	295	8	619	303
Odontólogos	205	76	25	ND	28	11	58	7
Residentes	596	453	0	ND	0	33	30	80
Pasantos c/	613	216	32	ND	0	74	240	51
En otras labores	460	249	94	ND	22	16	77	2
Personal no médico	23 088	11 566	2 015	ND	1 120	458	6 746	1 183
Personal paramédico	10 810	4 555	960	ND	407	265	4 018	605
De enfermería	9 975	4 450	890	ND	403	260	3 379	593
Auxiliar	2 971	1 471	167	ND	50	200	947	136
General	3 893	1 969	350	ND	233	12	1 042	287
Especializado	1 240	522	250	ND	66	0	284	118
Pasantos	1 382	188	17	ND	46	48	1 048	35
Otros	489	300	106	ND	8	0	58	17
Otro personal paramédico	835	105	70	ND	4	5	639	12
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento d/	2 000	1 516	204	ND	83	21	71	105
Personal administrativo	6 906	3 334	851	ND	359	54	2 099	209
Otro personal e/	3 372	2 161	0	ND	271	118	558	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 2016**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>6 355 b/</b>	<b>2 990</b>	<b>739</b>	<b>ND</b>	<b>524</b>	<b>178</b>	<b>1 459</b>	<b>465</b>
Abasolo	3	0	0	ND	0	0	3	0
Acuña	188	114	12	ND	13	0	49	0
Allende	59	12	2	ND	6	0	39	0
Arteaga	45	4	0	ND	0	4	37	0
Candela	5	0	0	ND	0	1	4	0
Castaños	22	13	0	ND	2	2	5	0
Cuatro Ciénegas	32	7	2	ND	2	1	20	0
Escobedo	5	0	0	ND	0	1	4	0
Francisco I. Madero	93	32	2	ND	7	5	47	0
Frontera	49	40	0	ND	0	0	9	0
General Cepeda	29	2	0	ND	4	5	18	0
Guerrero	3	0	0	ND	0	1	2	0
Hidalgo	1	0	0	ND	0	0	1	0
Jiménez	8	0	0	ND	0	2	6	0
Juárez	4	0	0	ND	1	1	2	0
Lamadrid	5	0	0	ND	0	0	5	0
Matamoros	131	27	5	ND	5	40	54	0
Monclova	465	236	64	ND	47	0	118	0
Morelos	15	6	0	ND	0	0	9	0
Múzquiz	134	59	2	ND	6	0	67	0
Nadadores	9	5	0	ND	0	0	4	0
Nava	15	12	0	ND	0	0	3	0
Ocampo	18	7	1	ND	1	2	7	0
Parras	91	37	11	ND	8	3	32	0
Piedras Negras	371	172	52	ND	50	1	96	0
Progreso	10	6	0	ND	0	0	4	0
Ramos Arizpe	93	27	0	ND	9	41	16	0
Sabinas	100	18	29	ND	25	0	28	0
Sacramento	3	0	0	ND	0	0	3	0
Saltillo	1 896	876	225	ND	140	7	441	207
San Buenaventura	52	10	0	ND	6	32	4	0
San Juan de Sabinas	170	82	40	ND	8	0	40	0
San Pedro	170	30	52	ND	14	8	66	0
Sierra Mojada	9	2	1	ND	0	1	5	0

(Continúa)

<1/2>



**Personal médico de las instituciones del sector público de salud  
por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Torreón	<b>1 994</b>	1 140	237	ND	166	11	182	258
Viesca	<b>21</b>	0	0	ND	1	8	12	0
Villa Unión	<b>8</b>	5	0	ND	0	1	2	0
Zaragoza	<b>29</b>	9	2	ND	3	0	15	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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>432 b/</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>ND</b>	<b>22</b>	<b>89</b>	<b>234</b>	<b>3</b>
De consulta externa	381	36	26	ND	17	86	216	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

(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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Frontera	7	2	0	ND	0	0	5	0
De consulta externa	7	2	0	ND	0	0	5	0
General Cepeda	12	1	1	ND	1	5	4	0
De consulta externa	11	1	1	ND	1	5	3	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0
Guerrero	3	0	0	ND	0	1	2	0
De consulta externa	3	0	0	ND	0	1	2	0
Hidalgo	1	0	0	ND	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	ND	0	0	1	0
Jiménez	6	0	0	ND	0	2	4	0
De consulta externa	6	0	0	ND	0	2	4	0
Juárez	3	0	0	ND	1	1	1	0
De consulta externa	3	0	0	ND	1	1	1	0
Lamadrid	1	0	0	ND	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	ND	0	0	1	0
Matamoros	22	1	1	ND	1	7	12	0
De consulta externa	20	1	1	ND	1	6	11	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	1	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Monclova	18	3	2	ND	1	0	12	0
De consulta externa	14	2	1	ND	0	0	11	0
De hospitalización general	3	1	1	ND	1	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Morelos	3	1	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	ND	0	0	2	0
Múzquiz	14	5	1	ND	1	1	6	0
De consulta externa	12	4	1	ND	1	1	5	0
De hospitalización general	1	1	0	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Nadadores	3	1	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	ND	0	0	2	0
Nava	3	1	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	ND	0	0	2	0
Ocampo	15	1	1	ND	1	3	9	0
De consulta externa	15	1	1	ND	1	3	9	0
Parras	16	1	1	ND	1	5	8	0
De consulta externa	13	0	1	ND	1	5	6	0
De hospitalización general	2	1	0	ND	0	0	1	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Piedras Negras	18	2	2	ND	1	1	12	0
De consulta externa	14	1	1	ND	0	1	11	0
De hospitalización general	3	1	1	ND	1	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Progreso	3	1	0	ND	0	0	2	0
De consulta externa	3	1	0	ND	0	0	2	0
Ramos Arizpe	16	3	1	ND	1	5	6	0
De consulta externa	15	3	1	ND	1	4	6	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	1	0	0
Sabinas	9	2	2	ND	1	0	4	0
De consulta externa	6	2	1	ND	0	0	3	0
De hospitalización general	3	0	1	ND	1	0	1	0
Sacramento	1	0	0	ND	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	ND	0	0	1	0
Saltillo	55	6	5	ND	1	10	32	1
De consulta externa	46	3	4	ND	0	10	29	0
De hospitalización general	5	2	1	ND	1	0	0	1
De hospitalización especializada	4	1	0	ND	0	0	3	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 2016**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
San Buenaventura	8	1	1	ND	1	3	2	0
De consulta externa	7	1	1	ND	1	2	2	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	1	0	0
San Juan de Sabinas	11	1	2	ND	1	0	7	0
De consulta externa	8	0	1	ND	1	0	6	0
De hospitalización general	2	1	1	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
San Pedro	31	1	3	ND	1	7	19	0
De consulta externa	28	0	2	ND	1	7	18	0
De hospitalización general	2	1	1	ND	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0
Sierra Mojada	8	1	1	ND	0	3	3	0
De consulta externa	8	1	1	ND	0	3	3	0
Torreón	44	6	3	ND	1	7	25	2
De consulta externa	35	2	2	ND	0	7	24	0
De hospitalización general	6	3	1	ND	1	0	0	1
De hospitalización especializada	3	1	0	ND	0	0	1	1
Viesca	12	0	0	ND	1	6	5	0
De consulta externa	12	0	0	ND	1	6	5	0
Villa Unión	4	1	0	ND	0	1	2	0
De consulta externa	4	1	0	ND	0	1	2	0
Zaragoza	7	1	1	ND	1	1	3	0
De consulta externa	7	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 2016**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
<b>Estado</b>	<b>185</b>	<b>232</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	13	17
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	11
Viesca	11	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 2016**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Camas censables	<b>2 830</b>	1 440	244	ND	99	97	755	195
Camas no censables	<b>1 505</b>	809	140	ND	55	45	296	160
Incubadoras	<b>174</b>	60	11	ND	9	7	65	22
Consultorios	<b>1 720</b>	705	186	ND	106	36	633	54
Ambulancias	<b>158</b>	82	22	ND	8	3	41	2
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>221</b>	60	31	ND	6	3	113	8
Quirófanos	<b>118</b>	44	16	ND	10	4	34	10
Salas de expulsión	<b>61</b>	19	7	ND	6	3	19	7
Bancos de sangre	<b>12</b>	4	2	ND	1	0	3	2
Farmacias	<b>142</b>	50	12	ND	23	3	51	3

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 2016**

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Consultas externas	<b>8 866 004</b>	5 730 740	762 185	ND	379 639	486 430	1 420 902	86 108
Estudios de diagnóstico	<b>10 551 732</b>	7 159 699	1 226 345	ND	238 655	486 445	1 016 177	424 411
Sesiones de tratamiento	<b>2 586 733</b>	2 251 668	142 246	ND	14 533	0	149 517	28 769
Egresos hospitalarios b/	<b>206 402</b>	120 058	13 044	ND	4 931	8 445	49 391	10 533
Intervenciones quirúrgicas	<b>91 336</b>	54 842	8 349	ND	2 906	1 601	20 708	2 930
Defunciones hospitalarias c/	<b>8 881</b>	6 509	618	ND	141	161	1 264	188
Partos atendidos	<b>45 942</b>	21 093	1 261	ND	126	2 447	18 132	2 883
Abortos registrados	<b>5 335</b>	2 613	240	ND	58	186	1 969	269
Dosis de biológicos aplicadas	<b>2 643 098</b>	1 501 378	113 564	ND	20 625	136 701	859 285	11 545
Pláticas de educación para la salud	<b>193 446</b>	30 952	111 597	ND	12 776	23 741	13 977	403
Consultas y atenciones de planificación familiar	<b>310 344</b>	215 839	14 548	ND	1 052	13 687	65 218	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 aquellas 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 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estado</b>	<b>8 866 004 b/</b>	<b>5 730 740</b>	<b>762 185</b>	<b>ND</b>	<b>379 639</b>	<b>486 430</b>	<b>1 420 902</b>	<b>86 108</b>
General	5 740 661	3 815 950	394 266	ND	173 982	415 653	928 848	11 962
Especializada	1 216 144	587 169	230 717	ND	87 506	12 174	235 062	63 516
De urgencia	1 514 112	1 132 764	92 926	ND	105 283	43 798	132 967	6 374
Odontológica	395 087	194 857	44 276	ND	12 868	14 805	124 025	4 256
<b>Abasolo</b>	<b>1 994</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 994</b>	<b>0</b>
General	1 912	0	0	ND	0	0	1 912	0
Odontológica	82	0	0	ND	0	0	82	0
<b>Acuña</b>	<b>491 164</b>	<b>405 094</b>	<b>29 576</b>	<b>ND</b>	<b>5 101</b>	<b>8 784</b>	<b>42 609</b>	<b>0</b>
General	319 737	261 526	21 920	ND	3 550	8 784	23 957	0
Especializada	43 222	32 863	6 659	ND	520	0	3 180	0
De urgencia	105 978	92 405	46	ND	1 019	0	12 508	0
Odontológica	22 227	18 300	951	ND	12	0	2 964	0
<b>Allende</b>	<b>88 901</b>	<b>53 527</b>	<b>3 654</b>	<b>ND</b>	<b>4 265</b>	<b>1 474</b>	<b>25 981</b>	<b>0</b>
General	53 223	34 843	3 654	ND	2 612	1 474	10 640	0
Especializada	7 546	0	0	ND	259	0	7 287	0
De urgencia	23 407	15 444	0	ND	1 336	0	6 627	0
Odontológica	4 725	3 240	0	ND	58	0	1 427	0
<b>Arteaga</b>	<b>62 134</b>	<b>21 329</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>	<b>0</b>	<b>12 890</b>	<b>27 915</b>	<b>0</b>
General	57 207	19 283	0	ND	0	12 890	25 034	0
Especializada	40	0	0	ND	0	0	40	0
De urgencia	2 046	2 046	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	2 841	0	0	ND	0	0	2 841	0
<b>Candela</b>	<b>5 589</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>ND</b>	<b>0</b>	<b>1 239</b>	<b>4 350</b>	<b>0</b>
General	4 954	0	0	ND	0	1 239	3 715	0
Odontológica	635	0	0	ND	0	0	635	0
<b>Castaños</b>	<b>110 246</b>	<b>94 364</b>	<b>1 078</b>	<b>ND</b>	<b>1 046</b>	<b>5 818</b>	<b>7 940</b>	<b>0</b>
General	78 083	63 080	1 078	ND	564	5 818	7 543	0
De urgencia	31 608	31 284	0	ND	324	0	0	0
Odontológica	555	0	0	ND	158	0	397	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 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Cuatro Ciénegas	<b>64 222</b>	21 934	1 880	ND	453	4 607	35 348	0
General	<b>44 738</b>	12 598	1 880	ND	453	4 607	25 200	0
Especializada	<b>4 968</b>	0	0	ND	0	0	4 968	0
De urgencia	<b>8 666</b>	4 997	0	ND	0	0	3 669	0
Odontológica	<b>5 850</b>	4 339	0	ND	0	0	1 511	0
Escobedo	<b>7 156</b>	0	0	ND	0	1 412	5 744	0
General	<b>6 282</b>	0	0	ND	0	1 412	4 870	0
Odontológica	<b>874</b>	0	0	ND	0	0	874	0
Francisco I. Madero	<b>209 110</b>	116 498	7 279	ND	2 744	18 340	64 249	0
General	<b>153 020</b>	81 439	7 279	ND	2 503	18 340	43 459	0
Especializada	<b>16 815</b>	7 980	0	ND	13	0	8 822	0
De urgencia	<b>30 956</b>	22 893	0	ND	214	0	7 849	0
Odontológica	<b>8 319</b>	4 186	0	ND	14	0	4 119	0
Frontera	<b>258 588</b>	232 423	0	ND	0	0	26 165	0
General	<b>202 160</b>	179 301	0	ND	0	0	22 859	0
Especializada	<b>3 895</b>	3 895	0	ND	0	0	0	0
De urgencia	<b>38 419</b>	38 419	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>14 114</b>	10 808	0	ND	0	0	3 306	0
General Cepeda	<b>56 856</b>	9 874	1 880	ND	1 296	17 929	25 877	0
General	<b>52 478</b>	9 294	1 880	ND	795	17 929	22 580	0
Especializada	<b>1 440</b>	0	0	ND	226	0	1 214	0
De urgencia	<b>712</b>	580	0	ND	45	0	87	0
Odontológica	<b>2 226</b>	0	0	ND	230	0	1 996	0
Guerrero	<b>4 220</b>	0	0	ND	0	1 153	3 067	0
General	<b>3 959</b>	0	0	ND	0	1 153	2 806	0
Odontológica	<b>261</b>	0	0	ND	0	0	261	0
Hidalgo	<b>2 168</b>	0	0	ND	0	0	2 168	0
General	<b>2 029</b>	0	0	ND	0	0	2 029	0
Odontológica	<b>139</b>	0	0	ND	0	0	139	0
Jiménez	<b>15 474</b>	0	0	ND	0	4 651	10 823	0
General	<b>12 898</b>	0	0	ND	0	4 651	8 247	0
Odontológica	<b>2 576</b>	0	0	ND	0	0	2 576	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 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Juárez	<b>4 429</b>	0	0	ND	1 065	1 471	1 893	0
General	<b>3 707</b>	0	0	ND	635	1 471	1 601	0
De urgencia	<b>209</b>	0	0	ND	209	0	0	0
Odontológica	<b>513</b>	0	0	ND	221	0	292	0
Lamadrid	<b>6 751</b>	0	0	ND	0	0	6 751	0
General	<b>6 100</b>	0	0	ND	0	0	6 100	0
Odontológica	<b>651</b>	0	0	ND	0	0	651	0
Matamoros	<b>306 506</b>	111 893	11 875	ND	5 507	112 164	65 067	0
General	<b>237 355</b>	87 994	11 239	ND	4 218	86 479	47 425	0
Especializada	<b>13 633</b>	0	0	ND	0	5 977	7 656	0
De urgencia	<b>41 576</b>	18 764	0	ND	1 272	14 461	7 079	0
Odontológica	<b>13 942</b>	5 135	636	ND	17	5 247	2 907	0
Monclova	<b>746 838</b>	573 208	58 543	ND	42 821	0	72 266	0
General	<b>449 276</b>	349 871	32 419	ND	19 457	0	47 529	0
Especializada	<b>120 969</b>	86 626	14 644	ND	9 796	0	9 903	0
De urgencia	<b>140 928</b>	118 247	4 616	ND	12 117	0	5 948	0
Odontológica	<b>35 665</b>	18 464	6 864	ND	1 451	0	8 886	0
Morelos	<b>27 609</b>	18 173	0	ND	0	0	9 436	0
General	<b>21 162</b>	13 337	0	ND	0	0	7 825	0
De urgencia	<b>4 836</b>	4 836	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>1 611</b>	0	0	ND	0	0	1 611	0
Múzquiz	<b>274 012</b>	202 269	4 610	ND	4 191	347	62 595	0
General	<b>172 306</b>	125 654	4 203	ND	3 808	347	38 294	0
Especializada	<b>23 974</b>	10 449	0	ND	131	0	13 394	0
De urgencia	<b>64 425</b>	57 746	0	ND	221	0	6 458	0
Odontológica	<b>13 307</b>	8 420	407	ND	31	0	4 449	0
Nadadores	<b>21 661</b>	17 669	0	ND	0	0	3 992	0
General	<b>15 729</b>	12 685	0	ND	0	0	3 044	0
De urgencia	<b>4 984</b>	4 984	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>948</b>	0	0	ND	0	0	948	0
Nava	<b>89 056</b>	71 164	0	ND	0	0	17 892	0
General	<b>61 794</b>	45 057	0	ND	0	0	16 737	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 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
De urgencia	<b>23 619</b>	23 619	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>3 643</b>	2 488	0	ND	0	0	1 155	0
<b>Ocampo</b>	<b>31 750</b>	4 653	783	ND	363	2 315	23 636	0
General	<b>28 703</b>	4 653	783	ND	363	2 315	20 589	0
Odontológica	<b>3 047</b>	0	0	ND	0	0	3 047	0
<b>Parras</b>	<b>161 820</b>	73 914	21 980	ND	5 883	14 981	45 062	0
General	<b>118 740</b>	48 646	18 712	ND	2 121	14 981	34 280	0
Especializada	<b>17 518</b>	6 469	2 518	ND	745	0	7 786	0
De urgencia	<b>21 577</b>	17 628	0	ND	2 941	0	1 008	0
Odontológica	<b>3 985</b>	1 171	750	ND	76	0	1 988	0
<b>Piedras Negras</b>	<b>544 344</b>	379 991	53 637	ND	39 732	1 404	69 580	0
General	<b>316 397</b>	238 700	29 261	ND	11 730	1 404	35 302	0
Especializada	<b>97 958</b>	59 973	15 242	ND	7 000	0	15 743	0
De urgencia	<b>112 195</b>	69 398	7 728	ND	20 150	0	14 919	0
Odontológica	<b>17 794</b>	11 920	1 406	ND	852	0	3 616	0
<b>Progreso</b>	<b>9 631</b>	6 468	0	ND	0	0	3 163	0
General	<b>8 534</b>	5 799	0	ND	0	0	2 735	0
De urgencia	<b>669</b>	669	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>428</b>	0	0	ND	0	0	428	0
<b>Ramos Arizpe</b>	<b>263 701</b>	148 695	0	ND	4 687	76 154	34 165	0
General	<b>198 764</b>	113 600	0	ND	2 519	52 568	30 077	0
Especializada	<b>6 762</b>	1 930	0	ND	1 396	3 402	34	0
De urgencia	<b>44 805</b>	28 636	0	ND	523	15 646	0	0
Odontológica	<b>13 370</b>	4 529	0	ND	249	4 538	4 054	0
<b>Sabinas</b>	<b>243 828</b>	137 143	43 709	ND	23 170	0	39 806	0
General	<b>147 042</b>	88 530	21 677	ND	11 802	0	25 033	0
Especializada	<b>14 622</b>	0	6 836	ND	4 566	0	3 220	0
De urgencia	<b>65 160</b>	45 763	6 581	ND	6 234	0	6 582	0
Odontológica	<b>17 004</b>	2 850	8 615	ND	568	0	4 971	0
<b>Sacramento</b>	<b>6 522</b>	0	0	ND	0	0	6 522	0
General	<b>5 985</b>	0	0	ND	0	0	5 985	0
Odontológica	<b>537</b>	0	0	ND	0	0	537	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 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Saltillo</b>	<b>2 099 335</b>	1 479 234	177 658	ND	131 230	34 232	259 151	17 830
General	<b>1 277 191</b>	985 329	73 381	ND	58 675	34 232	123 087	2 487
Especializada	<b>413 169</b>	184 152	74 497	ND	38 673	0	102 164	13 683
De urgencia	<b>331 264</b>	261 999	23 501	ND	26 690	0	18 197	877
Odontológica	<b>77 711</b>	47 754	6 279	ND	7 192	0	15 703	783
<b>San Buenaventura</b>	<b>148 934</b>	68 290	2 265	ND	5 829	67 368	5 182	0
General	<b>95 408</b>	40 470	2 265	ND	2 512	45 862	4 299	0
Especializada	<b>4 074</b>	0	0	ND	1 279	2 795	0	0
De urgencia	<b>43 223</b>	27 820	0	ND	1 712	13 691	0	0
Odontológica	<b>6 229</b>	0	0	ND	326	5 020	883	0
<b>San Juan de Sabinas</b>	<b>261 846</b>	157 167	24 493	ND	3 306	0	76 880	0
General	<b>157 439</b>	83 037	13 069	ND	2 535	0	58 798	0
Especializada	<b>44 051</b>	31 256	3 970	ND	358	0	8 467	0
De urgencia	<b>52 547</b>	39 236	5 641	ND	408	0	7 262	0
Odontológica	<b>7 809</b>	3 638	1 813	ND	5	0	2 353	0
<b>San Pedro</b>	<b>308 613</b>	111 960	60 399	ND	9 638	29 822	96 794	0
General	<b>211 550</b>	76 686	30 987	ND	3 975	29 822	70 080	0
Especializada	<b>28 718</b>	6 051	15 290	ND	786	0	6 591	0
De urgencia	<b>50 699</b>	25 430	12 223	ND	4 611	0	8 435	0
Odontológica	<b>17 646</b>	3 793	1 899	ND	266	0	11 688	0
<b>Sierra Mojada</b>	<b>22 146</b>	12 850	976	ND	0	1 905	6 415	0
General	<b>16 700</b>	7 992	976	ND	0	1 905	5 827	0
De urgencia	<b>4 858</b>	4 858	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>588</b>	0	0	ND	0	0	588	0
<b>Torreón</b>	<b>1 769 940</b>	1 149 960	250 859	ND	85 896	28 351	186 596	68 278
General	<b>1 076 908</b>	788 101	112 552	ND	37 919	28 351	100 510	9 475
Especializada	<b>352 770</b>	155 525	91 061	ND	21 758	0	34 593	49 833
De urgencia	<b>252 015</b>	162 512	32 590	ND	25 077	0	26 339	5 497
Odontológica	<b>88 247</b>	43 822	14 656	ND	1 142	0	25 154	3 473
<b>Viesca</b>	<b>48 285</b>	0	0	ND	617	35 263	12 405	0
General	<b>46 257</b>	0	0	ND	437	35 263	10 557	0
De urgencia	<b>180</b>	0	0	ND	180	0	0	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 2016**

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS- PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
Odontológica	<b>1 848</b>	0	0	ND	0	0	1 848	0
Villa Unión	<b>21 341</b>	14 798	0	ND	0	840	5 703	0
General	<b>18 541</b>	12 545	0	ND	0	840	5 156	0
De urgencia	<b>2 253</b>	2 253	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>547</b>	0	0	ND	0	0	547	0
Zaragoza	<b>69 284</b>	36 198	5 051	ND	799	1 516	25 720	0
General	<b>56 393</b>	25 900	5 051	ND	799	1 516	23 127	0
De urgencia	<b>10 298</b>	10 298	0	ND	0	0	0	0
Odontológica	<b>2 593</b>	0	0	ND	0	0	2 593	0

<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 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 2016**

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Estudios de diagnóstico</b>	<b>10 551 732 b/</b>	<b>7 159 699</b>	<b>1 226 345</b>	<b>ND</b>	<b>238 655</b>	<b>486 445</b>	<b>1 016 177</b>	<b>424 411</b>
Análisis clínicos	9 162 704	6 195 302	1 113 486	ND	219 627	369 521	878 620	386 148
Anatomía patológica	137 736	101 579	8 831	ND	688	10 841	9 101	6 696
Electrodiagnóstico	113 563	92 643	8 310	ND	454	39	11 428	689
Radiología	775 482	581 156	65 895	ND	13 845	11 093	78 473	25 020
Ultrasonido	217 905	163 653	11 895	ND	3 517	11	33 873	4 956
Otros c/	144 342	25 366	17 928	ND	524	94 940	4 682	902

a/ Se refiere a Secretaría de Salud de Coahuila.

b/ El total excluye la información no disponible.

c/ Comprende: audiometría, colonoscopia, 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 2016**

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Sesiones de tratamiento</b>	<b>2 586 733 b/</b>	<b>2 251 668</b>	<b>142 246</b>	<b>ND</b>	<b>14 533</b>	<b>0</b>	<b>149 517</b>	<b>28 769</b>
Diálisis	1 894 987	1 876 441	10 502	ND	3 497	0	0	4 547
Fisioterapia	435 605	277 417	127 439	ND	8 166	0	5 452	17 131
Inhaloterapia	20 295	17 788	4	ND	1 749	0	0	754
Quimioterapia	24 231	18 182	3 574	ND	354	0	0	2 121
Radioterapia	8 796	6 305	0	ND	0	0	0	2 491
Terapia ocupacional	38 315	25 831	0	ND	0	0	12 484	0
Terapia psicológica	15 187	2 368	0	ND	767	0	10 829	1 223
Otros	149 317	27 336	727	ND	0	0	120 752	502

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 2016**

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>2 643 098 b/</b>	<b>1 501 378</b>	<b>113 564</b>	<b>ND</b>	<b>20 625</b>	<b>136 701</b>	<b>859 285</b>	<b>11 545</b>
Antiinfluenza	863 316	489 913	35 004	ND	3 105	51 100	282 482	1 712
Antirrábica humana	6 137	2 230	140	ND	5	547	3 215	0
BCG c/	68 981	30 118	1 709	ND	862	2 765	32 866	661
DPT d/	61 683	42 896	3 477	ND	490	2 680	11 968	172
Hepatitis B	203 964	98 500	9 687	ND	3 031	7 951	82 773	2 022
Neumocócica conjugada e/	182 457	100 338	6 888	ND	3 174	7 460	62 918	1 679
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) f/	220 154	126 968	5 263	ND	2 055	9 829	74 317	1 722
Rotavirus g/	163 541	93 598	5 495	ND	2 815	6 594	53 664	1 375
SABIN h/	251 456	186 320	12 110	ND	615	10 769	41 488	154
SR i/	57 219	ND	7 085	ND	140	10 324	39 565	105
SRP j/	119 599	79 029	4 210	ND	1 229	4 706	29 794	631
Toxoides tetánico diftérico	304 885	188 300	14 440	ND	2 069	11 614	87 429	1 033
Otros k/	139 706	63 168	8 056	ND	1 035	10 362	56 806	279

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 2016**

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>310 344</b>	215 839	14 548	ND	1 052	13 687	65 218	0
Primera vez	<b>57 320</b>	24 990	6 620	ND	283	8 842	16 585	0
Subsecuentes	<b>253 024</b>	190 849	7 928	ND	769	4 845	48 633	0
<b>Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/</b>	<b>310 344</b>	215 839	14 548	ND	1 052	13 687	65 218	0
Menores de 20 años	<b>56 433</b>	32 376	4 432	ND	53	5 221	14 351	0
20 y más años	<b>253 911</b>	183 463	10 116	ND	999	8 466	50 867	0
<b>Métodos anticonceptivos repartidos</b>	<b>841 841</b>	654 249	21 711	ND	984	16 311	148 586	0
Inyectable c/	<b>37 598</b>	5 367	2 472	ND	288	1 897	27 574	0
Preservativo	<b>764 807</b>	628 513	10 175	ND	231	8 435	117 453	0
Dispositivo intrauterino	<b>24 086</b>	15 416	2 092	ND	37	2 982	3 559	0
Otros d/	<b>15 350</b>	4 953	6 972	ND	428	2 997	0	0
<b>Intervenciones quirúrgicas</b>	<b>11 438</b>	7 167	992	ND	52	661	2 566	0
Oclusión tubaria bilateral	<b>10 015</b>	6 350	513	ND	50	643	2 459	0
Vasectomía	<b>1 423</b>	817	479	ND	2	18	107	0
<b>Atenciones posteventos obstétricos</b>	<b>38 353</b>	24 093	4 144	ND	14	2 512	7 590	0
Inserción de dispositivo intrauterino	<b>22 036</b>	16 499	675	ND	0	1 938	2 924	0
Oclusión tubaria bilateral	<b>9 296</b>	6 350	131	ND	14	502	2 299	0
Solo hormonal	<b>7 021</b>	1 244	3 338	ND	0	72	2 367	0
<b>Usuarios nuevos</b>	<b>59 356</b>	38 929	8 155	ND	283	11 466	523	0
Oral	<b>6 946</b>	4 953	1 304	ND	78	495	116	0
Inyectable c/	<b>8 502</b>	6 831	909	ND	35	524	203	0
Implante subdérmico	<b>1 066</b>	0	419	ND	7	633	7	0
Dispositivo intrauterino	<b>19 237</b>	15 416	675	ND	21	3 089	36	0
Quirúrgico	<b>7 938</b>	7 082	143	ND	52	661	0	0
Preservativo	<b>14 706</b>	4 647	3 999	ND	68	5 835	157	0
Otros d/	<b>961</b>	0	706	ND	22	229	4	0

(Continúa)

<1/2>

**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Usuarios activos e/</b>	<b>133 854</b>	38 929	14 548	ND	769	27 312	52 296	0
Oral	<b>21 774</b>	4 953	2 309	ND	261	1 556	12 695	0
Inyectable c/	<b>28 019</b>	6 831	1 563	ND	261	1 954	17 410	0
Implante subdérmico	<b>2 357</b>	0	1 021	ND	26	1 310	0	0
Dispositivo intrauterino	<b>34 172</b>	15 416	1 417	ND	10	8 211	9 118	0
Quirúrgico	<b>22 005</b>	7 082	849	ND	1	14 073	0	0
Preservativo	<b>24 041</b>	4 647	6 176	ND	164	0	13 054	0
Otros d/	<b>1 486</b>	0	1 213	ND	46	208	19	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 2016**

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimentador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/
<b>Total</b>	<b>561</b>	<b>76</b>	<b>118</b>	<b>278</b>	<b>86</b>	<b>3</b>
Hasta 9 años	1	1	0	0	0	0
10 a 14 años	172	45	65	53	9	0
15 a 19 años	226	28	41	108	48	1
20 a 24 años	45	2	4	31	8	0
25 a 29 años	29	0	1	20	8	0
30 a 34 años	26	0	5	15	5	1
35 y más años	62	0	2	51	8	1
<b>Hombres</b>	<b>429</b>	<b>54</b>	<b>89</b>	<b>213</b>	<b>71</b>	<b>2</b>
Hasta 9 años	1	1	0	0	0	0
10 a 14 años	122	33	48	36	5	0
15 a 19 años	188	19	34	91	44	0
20 a 24 años	31	1	2	22	6	0
25 a 29 años	24	0	1	16	7	0
30 a 34 años	19	0	3	12	3	1
35 y más años	44	0	1	36	6	1
<b>Mujeres</b>	<b>132</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>65</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	50	12	17	17	4	0
15 a 19 años	38	9	7	17	4	1
20 a 24 años	14	1	2	9	2	0
25 a 29 años	5	0	0	4	1	0
30 a 34 años	7	0	2	3	2	0
35 y más años	18	0	1	15	2	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 de 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, si no 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 2016**

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF	Resto de las instituciones
<b>Total</b>	<b>1 011 161</b>	<b>547 591</b>	<b>65 574</b>	<b>2 361</b>	<b>52 876</b>	<b>196 580</b>	<b>6 555</b>	<b>139 624</b>
Infecciones respiratorias agudas	561 411	325 065	35 511	1 235	28 563	104 358	1 508	65 171
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	138 055	84 123	8 604	157	4 273	22 088	1 151	17 659
Infección de vías urinarias	100 556	58 059	6 730	252	7 429	18 836	368	8 882
Gingivitis y enfermedad periodontal	30 754	20 467	1 091	225	1 762	5 795	267	1 147
Úlceras, gastritis y duodenitis	26 852	10 880	1 626	29	1 246	7 618	63	5 390
Faringitis y amigdalitis estreptocócicas	17 262	0	0	ND	12	3 283	1 684	12 283
Otitis media aguda	15 242	455	1 564	189	990	7 454	281	4 309
Hipertensión arterial	13 517	6 777	2 580	16	184	2 538	128	1 294
Conjuntivitis	11 132	16	902	173	967	4 374	61	4 639
Diabetes mellitus no insulino dependiente (tipo II)	11 007	5 277	2 918	ND	231	1 439	108	1 034
Vulvovaginitis	8 234	2 142	366	12	3 076	2 016	29	593
Obesidad	7 773	958	1 079	39	951	2 351	636	1 759
Accidentes de transporte en vehículos con motor	6 521	46	15	2	18	340	0	6 100
Insuficiencia venosa periférica	6 189	5 257	158	ND	38	473	0	263
Varicela	5 864	4 050	199	5	160	925	26	499
Asma	5 092	2 454	418	ND	164	805	18	1 233
Quemaduras	4 182	3 180	36	3	48	340	4	571
Neumonías y bronconeumonías	3 137	1 132	377	ND	143	721	0	764
Mordeduras por perro	2 773	969	36	3	194	927	1	643
Síndrome febril	2 646	2 340	1	ND	4	149	0	152
Resto de los diagnósticos	32 962	13 944	1 363	21	2 423	9 750	222	5 239

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.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud) (05 de julio de 2017).

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud  
por grupo de diagnósticos de egreso según institución  
2016**

Cuadro 5.17  
1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA
<b>Total</b>	<b>206 402 b/</b>	<b>120 058</b>	<b>13 044</b>	<b>ND</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5 348	2 943	499	ND
C00-D48 Tumores (neoplasias)	9 984	6 864	998	ND
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1 514	857	127	ND
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	9 812	5 542	621	ND
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 241	299	55	ND
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	2 621	1 636	225	ND
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	3 081	2 474	28	ND
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	352	224	38	ND
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	10 919	7 160	1 315	ND
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	12 391	7 228	1 137	ND
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	24 771	15 184	2 288	ND
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	4 197	2 974	218	ND
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5 321	3 609	546	ND
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	18 781	11 630	1 650	ND
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	66 846	33 499	1 872	ND
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 305	3 668	143	ND
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 366	813	68	ND
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3 406	1 768	239	ND
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	14 794	9 531	911	ND
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3 352	2 155	66	ND

<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2016**

Cuadro 5.17  
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>4 931</b>	<b>8 445</b>	<b>49 391</b>	<b>10 533</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	121	270	1 197	318
C00-D48 Tumores (neoplasias)	262	219	1 346	295
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	63	53	290	124
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	479	621	2 153	396
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	30	25	810	22
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	205	114	398	43
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	44	4	526	5
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	20	9	41	20
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	358	284	1 573	229
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	281	443	2 489	813
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	857	706	4 887	849
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	220	108	602	75
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	442	41	437	246
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	629	529	2 144	2 199
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	764	3 669	23 635	3 407
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7	529	1 630	328
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	19	453	12
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	13	142	653	591
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	64	214	3 549	525
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	71	446	578	36

<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 2016**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>	<b>206 402</b>	<b>65 651</b>	<b>140 750</b>	<b>1</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5 348	2 595	2 753	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	9 984	3 082	6 902	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1 514	631	883	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	9 812	4 628	5 184	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 241	584	657	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	2 621	1 217	1 404	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	3 081	1 436	1 645	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	352	154	198	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	10 919	5 546	5 373	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	12 391	6 612	5 778	1
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	24 771	10 774	13 997	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	4 197	2 192	2 005	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5 321	2 384	2 937	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	18 781	7 383	11 398	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	66 846	0	66 846	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 305	3 480	2 825	0
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 366	870	496	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3 406	1 684	1 722	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	14 794	9 094	5 700	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3 352	1 305	2 047	0

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 2016**

Cuadro 5.19  
1a. parte

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA
<b>Total</b>	<b>8 881 b/</b>	<b>6 509</b>	<b>618</b>	<b>ND</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	263	127	55	ND
C00-D48 Tumores (neoplasias)	986	781	79	ND
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	49	29	3	ND
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 072	1 684	57	ND
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	8	6	1	ND
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	130	79	13	ND
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	ND
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	0	0	ND
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 723	1 305	117	ND
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	910	579	124	ND
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	986	728	57	ND
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	37	28	4	ND
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	38	30	2	ND
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	388	271	56	ND
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	11	6	0	ND
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	784	583	7	ND
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	147	112	1	ND
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	95	2	33	ND
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	253	159	9	ND

<1/2>

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2016**

Cuadro 5.19  
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	SNTE	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Universidad Autónoma de Coahuila
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>161</b>	<b>1 264</b>	<b>188</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3	6	64	8
C00-D48 Tumores (neoplasias)	12	0	103	11
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	5	0	4	8
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	34	120	159	18
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	1
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	10	0	26	2
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	35	0	248	18
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	25	30	126	26
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	11	0	177	13
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1	0	4	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0	0	6	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	1	0	55	5
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	1	1	3	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	4	141	48
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	0	33	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	0	0	34	26
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	0	81	4

<2/2>

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

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

a/ Se refiere a 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 2016**

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>Total</b>	<b>8 881 b/</b>	<b>4 518</b>	<b>4 355</b>	<b>8</b>
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	263	153	110	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	986	479	507	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	49	25	24	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 072	919	1 153	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	8	6	2	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	130	71	59	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	0	1	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 723	906	817	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	910	478	432	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	986	526	460	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	37	15	22	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	38	9	29	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	388	198	190	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	11	0	11	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	784	434	343	7
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	147	87	59	1
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	95	50	45	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	253	162	91	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.

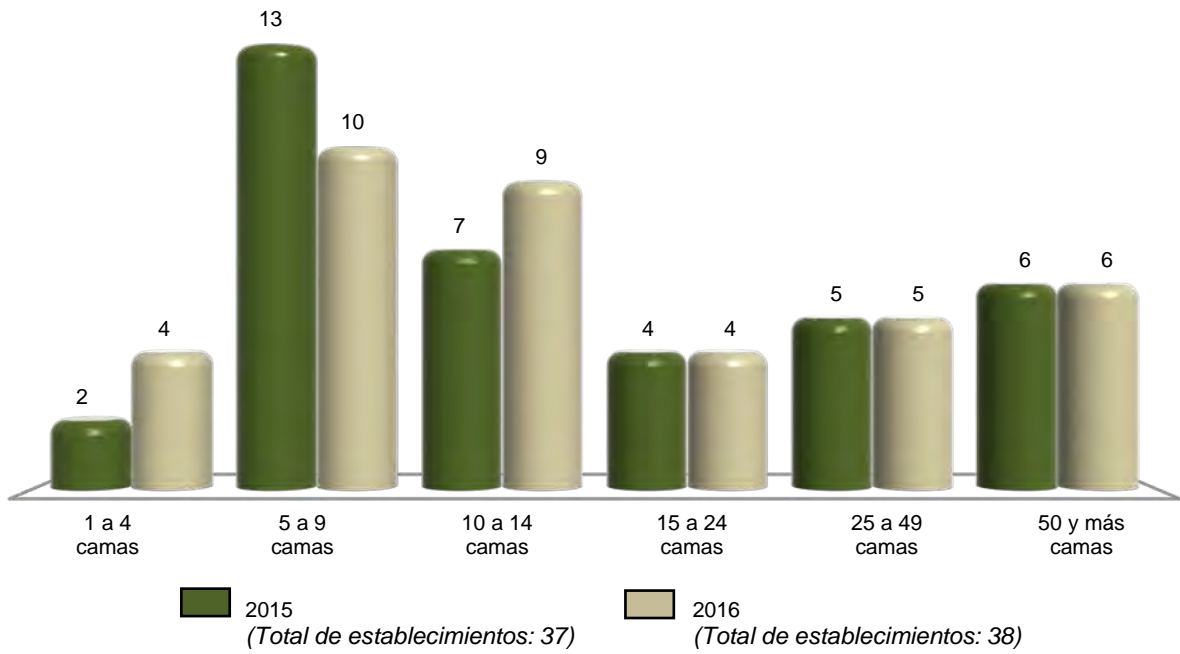
SNTE, Secretaría General Sección 38. Consejo de Administración del Servicio Médico.

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 2015 y 2016**

Gráfica 5.1



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

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

**Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.21

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>37</b>
En contacto directo con el paciente	142	5	11	42	2	55	27
Médicos generales	41	4	10	15	0	5	7
Médicos especialistas	98	1	1	25	2	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	50	1	0	11	2	25	11
Odontólogos	1	0	0	1	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantés	2	0	0	1	0	0	1
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 2016**

Cuadro 5.22

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>1 209</b>	<b>34</b>	<b>160</b>	<b>196</b>	<b>191</b>	<b>99</b>	<b>529</b>
En contacto directo con el paciente	1 198	34	160	196	190	99	519
Médicos generales	89	3	21	17	12	2	34
Médicos especialistas	1 085	30	136	177	173	94	475
Gineco-obstetras	179	6	35	39	27	8	64
Pediatras	125	5	17	28	21	6	48
Cirujanos	189	6	32	25	15	12	99
Internistas	80	1	12	13	12	7	35
Anestesiólogos	165	4	28	31	16	16	70
Otros especialistas	347	8	12	41	82	45	159
Odontólogos	17	1	3	2	3	3	5
Residentes	5	0	0	0	0	0	5
Pasantés	2	0	0	0	2	0	0
En otras labores	11	0	0	0	1	0	10

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

**Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud  
con servicio de hospitalización por tipo de personal  
según número de camas censables  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.23

Tipo de personal	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Total</b>	<b>2 586</b>	<b>40</b>	<b>147</b>	<b>210</b>	<b>261</b>	<b>191</b>	<b>1 737</b>
Personal paramédico	1 179	23	82	139	122	122	691
De enfermería	1 126	22	82	131	121	122	648
Auxiliar	92	7	16	17	6	8	38
General	692	13	54	84	79	72	390
Especializado	225	2	7	9	24	23	160
Pasantes	32	0	0	7	10	4	11
Otros	85	0	5	14	2	15	49
Otro personal paramédico	53	1	0	8	1	0	43
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	149	4	3	5	23	1	113
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	9	0	0	4	5	0	0
Personal administrativo	821	6	27	29	65	31	663
Otro personal a/	428	7	35	33	46	37	270

a/ Se refiere al personal contratado que realiza funciones de mantenimiento, limpieza y apoyos diversos en las unidades médicas.

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

**Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultorios	<b>552</b>	30	52	103	69	61	237
Generales	<b>53</b>	10	6	16	6	7	8
De especialidad	<b>499</b>	20	46	87	63	54	229
Camas censables	<b>746</b>	15	69	100	65	148	349
De medicina interna	<b>89</b>	0	10	5	13	12	49
De cirugía	<b>86</b>	4	2	7	26	8	39
De gineco-obstetricia	<b>129</b>	4	9	16	19	49	32
De pediatría	<b>48</b>	0	2	5	6	12	23
Otros	<b>394</b>	7	46	67	1	67	206
Camas no censables	<b>319</b>	9	23	44	37	30	176
Para cuidado intensivo	<b>41</b>	0	0	7	5	5	24
Para cuidado intermedio	<b>42</b>	0	0	4	1	0	37
Otros	<b>236</b>	9	23	33	31	25	115
Laboratorios de análisis clínicos	<b>22</b>	2	4	6	3	3	4
Laboratorios de anatomía patológica	<b>10</b>	0	0	2	3	1	4
Salas o gabinetes de radiología	<b>32</b>	1	7	6	5	4	9
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	<b>49</b>	2	8	9	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>78</b>	4	14	15	10	11	24
Salas de expulsión	<b>30</b>	2	7	8	4	4	5
Incubadoras	<b>101</b>	5	12	21	13	14	36
Cunas de recién nacidos	<b>166</b>	8	34	40	17	25	42
Áreas de pediatría	<b>21</b>	1	4	6	3	3	4
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	<b>75</b>	3	10	14	8	7	33
Áreas de aislamiento	<b>30</b>	0	2	1	1	5	21
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>16</b>	2	0	5	3	1	5
Equipos de ultrasonido	<b>45</b>	3	7	12	6	6	11

(Continúa)

<1/2>



**Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Electrocardiógrafos	41	1	6	6	6	6	16
Endoscopios	32	0	2	4	4	2	20
Electroencefalógrafos	6	0	1	1	0	0	4
Litotriptores	3	0	0	0	0	1	2
Escáneres para tomografía axial computarizada	11	0	0	4	3	0	4
Bombas de cobalto	1	0	0	0	0	0	1
Bancos de sangre	6	0	0	0	1	1	4
Unidades de cuidados intensivos	34	0	0	5	4	5	20
Para adultos	16	0	0	3	2	3	8
Para neonatos	18	0	0	2	2	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 2016**

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Consultas externas	<b>210 137</b>	6 204	15 874	8 131	9 651	57 608	112 669
General	<b>33 331</b>	2 141	2 361	965	1 539	25 536	789
Especializada a/	<b>88 282</b>	3 880	12 401	4 830	7 537	20 775	38 859
De urgencia	<b>85 038</b>	123	834	2 336	570	11 244	69 931
Odontológica	<b>331</b>	0	278	0	0	53	0
Medicina preventiva	<b>3 155</b>	60	0	0	5	0	3 090
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	<b>758 792</b>	3 539	5 283	33 343	34 530	58 277	623 820
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	<b>38 801</b>	0	300	0	64	480	37 957
Egresos hospitalarios b/	<b>38 010</b>	530	4 005	4 255	5 708	4 979	18 533
Cirugía	<b>9 540</b>	171	1 101	1 598	1 304	2 128	3 238
Gineco-obstetricia	<b>10 028</b>	230	1 910	1 852	1 724	1 010	3 302
Medicina interna	<b>4 794</b>	0	299	342	373	358	3 422
Pediatria	<b>2 454</b>	32	127	196	244	111	1 744
Otros	<b>11 194</b>	97	568	267	2 063	1 372	6 827
Días estancia	<b>133 671</b>	778	10 876	11 777	9 943	18 684	81 613
Defunciones hospitalarias c/	<b>296</b>	3	20	32	51	30	160
Defunciones fetales	<b>31</b>	0	1	8	7	2	13
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	<b>21 178</b>	237	2 028	2 723	3 537	3 091	9 562
Cesáreas	<b>6 035</b>	93	1 179	1 189	1 025	627	1 922
Vasectomías	<b>12</b>	0	1	4	7	0	0
Salpingoclasias	<b>399</b>	21	54	181	31	5	107
Otras intervenciones quirúrgicas	<b>14 732</b>	123	794	1 349	2 474	2 459	7 533
Partos atendidos	<b>1 691</b>	67	458	341	193	104	528
Nacidos vivos d/	<b>7 752</b>	160	1 630	1 524	1 225	733	2 480
Con peso menor a 2 500 gramos	<b>641</b>	2	123	110	87	72	247
Con peso de 2 500 y más gramos	<b>7 111</b>	158	1 507	1 414	1 138	661	2 233
<b>(Continúa)</b>							<1/2>

**Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables 2016**

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Abortos	<b>796</b>	17	180	228	169	66	136
Consultas de planificación familiar e/	<b>1 129</b>	276	0	69	0	784	0

<2/2>

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

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

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

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

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

**Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables 2016**

Cuadro 5.26

Tipo de examen	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados</b>	<b>758 792</b>	<b>3 539</b>	<b>5 283</b>	<b>33 343</b>	<b>34 530</b>	<b>58 277</b>	<b>623 820</b>
Análisis clínicos (A)	529 001	1 144	1 029	21 186	25 031	42 748	437 863
Anatomía patológica	19 674	0	0	14	658	164	18 838
Electrodiagnóstico	8 911	95	327	457	380	253	7 399
Endoscopia	3 944	0	124	57	145	39	3 579
Imagenología	54 301	468	0	2 908	1 959	0	48 966
Radiología	90 085	824	2 604	6 392	4 825	12 160	63 280
Ultrasonido	20 124	984	636	1 935	1 311	2 905	12 353
Otros	32 752	24	563	394	221	8	31 542
<b>Personas atendidas</b>	<b>469 463</b>	<b>2 709</b>	<b>3 775</b>	<b>17 354</b>	<b>30 420</b>	<b>37 300</b>	<b>377 905</b>
Análisis clínicos (A)	301 223	744	488	6 034	21 327	27 974	244 656
Anatomía patológica	16 206	0	0	14	658	164	15 370
Electrodiagnóstico	7 972	95	313	457	380	253	6 474
Endoscopia	2 891	0	124	57	145	39	2 526
Imagenología	51 515	468	0	2 902	1 959	0	46 186
Radiología	55 180	824	1 675	5 633	4 479	5 957	36 612
Ultrasonido	18 094	554	615	1 863	1 271	2 905	10 886
Otros	16 382	24	560	394	201	8	15 195

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

**Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables 2016**

Cuadro 5.27

Tipo de tratamiento	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
<b>Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados</b>	<b>38 801</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>480</b>	<b>37 957</b>
Diálisis (A)	21 264	0	0	0	5	480	20 779
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	14 807	0	300	0	38	0	14 469
Quimioterapia	301	0	0	0	21	0	280
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	647	0	0	0	0	0	647
Otros	1 782	0	0	0	0	0	1 782
<b>Personas atendidas</b>	<b>25 910</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>150</b>	<b>25 396</b>
Diálisis (A)	19 558	0	0	0	5	150	19 403
Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	5 820	0	300	0	38	0	5 482
Quimioterapia	175	0	0	0	21	0	154
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	113	0	0	0	0	0	113
Otros	244	0	0	0	0	0	244

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

**Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo 2016**

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>38 010</b>	<b>13 196</b>	<b>24 814</b>
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	8 628	0	8 628
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	5 312	2 280	3 032
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	4 819	2 746	2 073
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	4 174	1 638	2 536
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	2 618	1 320	1 298
Resto de los grupos de diagnósticos	12 459	5 212	7 247

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

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

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

**Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular  
2016**

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	778 869 a/
General	706 876
Especializada	ND
De urgencia	4 497
Odontológica	67 496
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	37 534
Intervenciones quirúrgicas	16 913
Defunciones hospitalarias c/	759
Partos atendidos	15 694
Abortos registrados	1 538
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	35 630

a/ El total excluye la información no disponible.

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

c/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquellas 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  
2016**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/		Consultas externas otorgadas b/	
	Total	Hombres		Mujeres
<b>Estado</b>	<b>743 302</b>	<b>321 525</b>	<b>421 777</b>	<b>778 869</b>
Abasolo	548	274	274	1 863
Acuña	28 921	12 510	16 411	21 333
Allende	10 314	4 473	5 841	18 383
Arteaga	11 721	5 503	6 218	12 084
Candela	1 025	494	531	3 488
Castaños	5 696	2 456	3 240	6 974
Cuatro Ciénegas	9 379	4 358	5 021	23 156
Escobedo	1 723	796	927	3 982
Francisco I. Madero	27 227	12 389	14 838	30 189
Frontera	19 208	7 933	11 275	18 396
General Cepeda	8 257	3 976	4 281	24 153
Guerrero	739	350	389	561
Hidalgo	389	183	206	244
Jiménez	4 165	1 934	2 231	4 054
Juárez	1 011	496	515	1 161
Lamadrid	1 125	511	614	1 293
Matamoros	35 916	15 466	20 450	37 466
Monclova	44 829	18 397	26 432	51 565
Morelos	3 228	1 471	1 757	6 846
Múzquiz	27 947	12 424	15 523	50 313
Nadadores	2 099	971	1 128	1 863
Nava	6 873	2 899	3 974	11 940
Ocampo	5 333	2 498	2 835	14 379
Parras	20 158	9 402	10 756	27 749
Piedras Negras	32 112	13 623	18 489	37 102
Progreso	1 395	648	747	1 765
Ramos Arizpe	19 704	8 439	11 265	21 747
Sabinas	16 523	7 155	9 368	17 390
Sacramento	981	453	528	1 134
Saltillo	175 938	75 218	100 720	99 252
San Buenaventura	5 921	2 548	3 373	1 067
San Juan de Sabinas	14 669	6 533	8 136	44 155
San Pedro	50 971	23 803	27 168	41 923
Sierra Mojada	1 625	753	872	890
Torreón	128 084	52 193	75 891	108 027
Viesca	8 437	3 883	4 554	4 576
Villa Unión	2 967	1 376	1 591	3 467
Zaragoza	6 144	2 736	3 408	22 939

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 2016**

Cuadro 5.31

Concepto	Total
<b>Asesorías especializadas recibidas y concluidas</b>	<b>26</b>
<b>Inconformidades concluidas a/</b>	<b>13</b>
Conciliación	3
Falta de interés procesal	2
Gestión inmediata	6
Laudo	0
No conciliado bajo audiencia	2
Sobreseimiento	0
<b>Dictámenes concluidos</b>	<b>0</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 2014, 2015 y 2016**

Cuadro 5.32

Concepto	2014	2015	2016
<b>Inconformidades atendidas a/</b>			
En proceso al inicio del año	19	21	19
Inconformidades recibidas durante el año	17	14	11
Gestiones inmediatas	6	4	6
Quejas	11	10	5
Inconformidades concluidas	15	16 b/	13 b/
En proceso al término del año	21	19	17
<b>Dictámenes atendidos</b>			
En proceso al inicio del año	0	1	0
Dictámenes recibidos durante el año	3	0	0
Dictámenes concluidos	2	1	0
En proceso al término del año	1	0	0

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

a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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



**Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2016**

Cuadro 5.33

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
Seguridad social	11	13
IMSS	8	12
ISSSTE	3	1
Asistencia social	0	0
Servicios privados	0	0

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

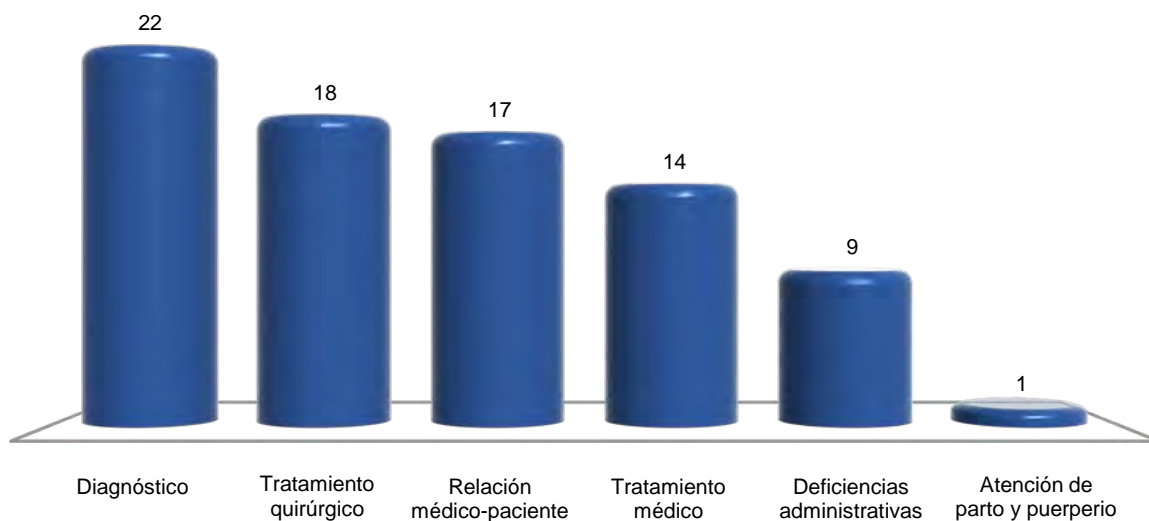
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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 2016**

Gráfica 5.2

Total de inconformidades concluidas: 13



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos, asimismo el motivo, Diagnóstico presenta un registro mayor al total de inconformidades concluidas debido a que existen además submotivos al interior de 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  
2016**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
<b>Asuntos recibidos por tipo de servicio</b>	<b>731</b>
Asesoría especializada	290
Dictamen	6
Gestión inmediata	37
Orientación	348
Queja	50
<b>Asuntos concluidos por tipo de servicio a/</b>	<b>719</b>
Asesoría especializada	290
Dictamen	3
Gestión inmediata	37
Orientación	348
Queja	41
<b>Inconformidades concluidas por motivo</b>	<b>78</b>
Atención del embarazo, parto y puerperio	5
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	8
Deficiencias administrativas	13
Diagnóstico	6
Relación médico-paciente	9
Tratamiento médico	19
Tratamiento quirúrgico	18
<b>Inconformidades concluidas por institución médica implicada</b>	<b>78</b>
Seguridad social	42
IMSS	36
ISSSTE	5
Otras	1
Asistencia social	5
Instituciones públicas de formación técnica o profesional de salud	1
Servicio estatal de salud	4
Servicios privados	31
Clínicas sin servicio de hospitalización	2
Consultorios	15
Hospitales	13
Laboratorios y gabinetes	1
<b>(Continúa)</b>	<b>&lt;1/2&gt;</b>

**Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2016**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
<b>Quejas concluidas por modalidad</b>	<b>41</b>
Conciliación	19
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	3
Falta de interés procesal	7
No conciliado bajo audiencia	9
Por emisión de laudo	1
Sobreseimiento	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 2003 a 2015**

Cuadro 5.35

1a. parte

Año	Razón de médicos en instituciones públicas de salud en contacto con el paciente por cada mil habitantes		Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación (Porcentaje)		Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades diarreicas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	1.2	1.2	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	1.6	86.5	86.1	8.5	3.3
2013	1.6	1.7	85.3	84.3	9.4 R/	4.1
2014	1.7 P/	1.7 P/	91.8	95.3	7.8	3.4
2015	1.8 P/	1.9 P/	96.7	111.6	7.3	0.0

<1/2>

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

Cuadro 5.35  
 2a. parte y última

Año	Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por enfermedades respiratorias agudas (Defunciones por cada 100 mil menores de 5 años)		Tasa de mortalidad por VIH/SIDA (Por cada 100 mil habitantes)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	36.5	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	20.7 R/	11.6	4.2 R/	3.7 R/
2014	19.0 R/	10.1	4.0	2.4
2015	16.5	4.9	3.9	2.3

<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  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 6.7 Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 6.8 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

- 6.9 Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17
- 6.10 Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo  
Ciclo escolar 2016/17
- 6.11 Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo  
Ciclo escolar 2016/17
- 6.12 Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.13 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.14 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.15 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.16 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16

- 6.17 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.18 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.19 Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.20 Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio  
2016
- 6.21 Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo  
2016
- 6.22 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio  
2016
- 6.23 Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.24 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 2015/16

- 6.25 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.26 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio  
Ciclo escolar 2015/16
- 6.27 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología  
Serie anual de 2012 a 2015
- 6.28 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2015 y 2016
- 6.29 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado  
Serie anual de 2003 a 2015
- 6.30 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble  
2013  
(Porcentaje)
- 6.31 Escuelas en inmuebles con construcción y disponibilidad de principales servicios por tipo de sostenimiento y nivel educativo  
2013  
(Porcentaje)

Gráfica 6.1 Personal en escuelas de educación básica y especial Nacional y en el Estado por función  
2013  
(Porcentaje)



## 6. Educación, ciencia y tecnología

### Población de 15 y más años por grupo de edad y su distribución porcentual según condición de alfabetismo y sexo Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 6.1

Grupo de edad	Total	Condición de alfabetismo y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Alfabeta			Analfabeto			
		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
Cuatro 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	Preescolar	Primaria						Secundaria		
				Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados		6 grados c/	No especificado
<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 Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida			Personal docente a/	Personal de apoyo b/	
		Total	Lactantes c/	Maternales d/			Preescolares
<b>2015/16</b>							
<b>Estado</b>	<b>125</b>	<b>11 144</b>	<b>3 949</b>	<b>7 195</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>3 305</b>
Acuña	6	823	304	519	0	8	229
Francisco I. Madero	2	232	75	157	0	2	65
Frontera	1	86	24	62	0	1	27
Matamoros	2	160	54	106	0	2	38
Monclova	8	969	321	648	0	28	288
Múzquiz	1	94	34	60	0	2	36
Nava	1	98	36	62	0	1	27
Parras	2	124	41	83	0	1	46
Piedras Negras	8	915	347	568	0	27	261
Ramos Arizpe	5	274	104	170	0	6	75
Sabinas	1	85	29	56	0	0	29
Saltillo	56	3 270	1 164	2 106	0	131	1 012
San Buenaventura	1	85	29	56	0	0	26
San Juan de Sabinas	3	397	149	248	0	7	114
San Pedro	2	253	62	191	0	4	60
Torreón	26	3 279	1 176	2 103	0	41	972
<b>2016/17</b>							
<b>Estado</b>	<b>123</b>	<b>10 724</b>	<b>3 665</b>	<b>7 059</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>3 201</b>
Acuña	6	734	279	455	0	5	243
Francisco I. Madero	2	218	68	150	0	0	66
Frontera	1	84	23	61	0	0	28
Matamoros	2	155	44	111	0	3	36
Monclova	7	900	297	603	0	23	283
Nava	1	98	35	63	0	0	30
Parras	2	126	43	83	0	0	48
Piedras Negras	8	864	327	537	0	24	269
Ramos Arizpe	5	251	89	162	0	8	69
Sabinas	1	84	23	61	0	0	30
Saltillo	55	3 228	1 049	2 179	0	203	928
San Buenaventura	1	73	25	48	0	0	25
San Juan de Sabinas	3	379	135	244	0	9	104
San Pedro	3	261	70	191	0	4	60
Torreón	26	3 269	1 158	2 111	0	35	982

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

b/ Comprende: personal directivo sin grupo, administrativo, auxiliar y de servicios, así como jefes de área pedagógica, 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 Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2015/16</b>						
<b>Estado</b>	<b>11 144</b>	<b>5 741</b>	<b>5 403</b>	<b>261</b>	<b>32</b>	<b>229</b>
Acuña	823	449	374	8	2	6
Francisco I. Madero	232	123	109	2	0	2
Frontera	86	52	34	1	0	1
Matamoros	160	74	86	2	0	2
Monclova	969	502	467	28	0	28
Múzquiz	94	50	44	2	0	2
Nava	98	45	53	1	0	1
Parras	124	64	60	1	0	1
Piedras Negras	915	463	452	27	3	24
Ramos Arizpe	274	132	142	6	0	6
Sabinas	85	42	43	0	0	0
Saltillo	3 270	1 647	1 623	131	21	110
San Buenaventura	85	40	45	0	0	0
San Juan de Sabinas	397	214	183	7	0	7
San Pedro	253	143	110	4	0	4
Torreón	3 279	1 701	1 578	41	6	35
<b>2016/17</b>						
<b>Estado</b>	<b>10 724</b>	<b>5 623</b>	<b>5 101</b>	<b>314</b>	<b>39</b>	<b>275</b>
Acuña	734	382	352	5	2	3
Francisco I. Madero	218	116	102	0	0	0
Frontera	84	51	33	0	0	0
Matamoros	155	79	76	3	0	3
Monclova	900	477	423	23	0	23
Nava	98	47	51	0	0	0
Parras	126	71	55	0	0	0
Piedras Negras	864	446	418	24	3	21
Ramos Arizpe	251	123	128	8	1	7
Sabinas	84	46	38	0	0	0
Saltillo	3 228	1 677	1 551	203	25	178
San Buenaventura	73	39	34	0	0	0
San Juan de Sabinas	379	189	190	9	1	8
San Pedro	261	145	116	4	0	4
Torreón	3 269	1 735	1 534	35	7	28

a Comprende educadores, profesores de educación física, de actividades artísticas e idiomas. 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 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>741 567</b>	<b>743 972</b>	<b>43 094</b>	<b>43 239</b>	<b>4 848</b>	<b>4 855</b>	<b>25 952</b>	<b>26 139</b>
Preescolar d/	120 673	123 614	6 971	7 174	1 729	1 728	4 454	4 671
Primaria e/	337 794	335 432	16 538	16 577	1 840	1 830	12 404	12 282
Secundaria f/	171 861	168 621	12 017	11 992	625	625	5 172	5 155
Bachillerato general g/	49 197	52 492	4 441	4 421	476	495	2 463	2 620
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	62 042	63 813	3 127	3 075	178	177	1 459	1 411

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 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2015/16</b>						
<b>Estado</b>	<b>741 567</b>	<b>376 613</b>	<b>364 954</b>	<b>43 094</b>	<b>15 824</b>	<b>27 270</b>
Preescolar b/	120 673	60 988	59 685	6 971	1 308	5 663
Primaria c/	337 794	171 915	165 879	16 538	5 094	11 444
Secundaria d/	171 861	86 885	84 976	12 017	5 648	6 369
Bachillerato general e/	49 197	23 106	26 091	4 441	2 076	2 365
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	62 042	33 719	28 323	3 127	1 698	1 429
<b>Abasolo</b>	<b>270</b>	<b>124</b>	<b>146</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>17</b>
Preescolar	40	22	18	2	0	2
Primaria	77	30	47	10	3	7
Secundaria	87	42	45	9	2	7
Bachillerato general	66	30	36	5	4	1
<b>Acuña</b>	<b>38 913</b>	<b>19 588</b>	<b>19 325</b>	<b>1 945</b>	<b>787</b>	<b>1 158</b>
Preescolar	6 144	3 086	3 058	302	66	236
Primaria	18 180	9 172	9 008	789	276	513
Secundaria	9 224	4 685	4 539	592	296	296
Bachillerato general	1 593	827	766	140	81	59
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 772	1 818	1 954	122	68	54
<b>Allende</b>	<b>5 624</b>	<b>2 900</b>	<b>2 724</b>	<b>301</b>	<b>104</b>	<b>197</b>
Preescolar	916	471	445	50	11	39
Primaria	2 584	1 289	1 295	120	35	85
Secundaria	1 188	611	577	76	32	44
Bachillerato general	358	150	208	36	15	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	578	379	199	19	11	8
<b>Arteaga</b>	<b>6 785</b>	<b>3 499</b>	<b>3 286</b>	<b>421</b>	<b>167</b>	<b>254</b>
Preescolar	899	445	454	74	13	61
Primaria	2 934	1 521	1 413	169	72	97
Secundaria	1 764	879	885	107	52	55
Bachillerato general	435	216	219	45	20	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	753	438	315	26	10	16

(Continúa)

<1/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
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 Ciénegas	<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
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

(Continúa)

<2/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	222	107	115	24	7	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 556	877	679	91	47	44
<b>General Cepeda</b>	<b>3 214</b>	<b>1 656</b>	<b>1 558</b>	<b>205</b>	<b>92</b>	<b>113</b>
Preescolar	444	234	210	27	2	25
Primaria	1 430	749	681	92	47	45
Secundaria	857	438	419	52	27	25
Bachillerato general	79	36	43	8	1	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	404	199	205	26	15	11
<b>Guerrero</b>	<b>472</b>	<b>238</b>	<b>234</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Preescolar	53	28	25	5	0	5
Primaria	201	109	92	14	8	6
Secundaria	140	72	68	14	8	6
Bachillerato general	78	29	49	7	4	3
<b>Hidalgo</b>	<b>479</b>	<b>250</b>	<b>229</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
Preescolar	52	22	30	2	0	2
Primaria	243	129	114	13	5	8
Secundaria	120	67	53	7	4	3
Bachillerato general	64	32	32	4	3	1
<b>Jiménez</b>	<b>2 507</b>	<b>1 247</b>	<b>1 260</b>	<b>142</b>	<b>61</b>	<b>81</b>
Preescolar	375	188	187	23	2	21
Primaria	1 095	571	524	55	24	31
Secundaria	660	311	349	40	23	17
Bachillerato general	265	129	136	19	10	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	112	48	64	5	2	3
<b>Juárez</b>	<b>404</b>	<b>221</b>	<b>183</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
Preescolar	69	36	33	4	0	4
Primaria	179	100	79	11	5	6
Secundaria	92	50	42	11	7	4
Bachillerato general	64	35	29	5	3	2
<b>Lamadrid</b>	<b>436</b>	<b>219</b>	<b>217</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
Preescolar	64	29	35	4	1	3

(Continúa)

<3/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	177	92	85	7	3	4
Secundaria	120	61	59	9	4	5
Bachillerato general	75	37	38	6	2	4
<b>Matamoros</b>	<b>30 294</b>	15 005	15 289	<b>1 577</b>	678	899
Preescolar	4 417	2 175	2 242	230	36	194
Primaria	13 738	6 975	6 763	670	261	409
Secundaria	7 843	3 902	3 941	501	294	207
Bachillerato general	1 058	491	567	48	22	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 238	1 462	1 776	128	65	63
<b>Monclova</b>	<b>59 024</b>	29 841	29 183	<b>3 101</b>	1 031	2 070
Preescolar	9 493	4 804	4 689	520	124	396
Primaria	25 308	12 863	12 445	1 141	256	885
Secundaria	13 243	6 607	6 636	790	341	449
Bachillerato general	5 273	2 509	2 764	386	165	221
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5 707	3 058	2 649	264	145	119
<b>Morelos</b>	<b>2 226</b>	1 109	1 117	<b>113</b>	44	69
Preescolar	337	157	180	19	6	13
Primaria	938	459	479	46	14	32
Secundaria	497	239	258	25	15	10
Bachillerato general	23	13	10	3	0	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	431	241	190	20	9	11
<b>Múzquiz</b>	<b>17 463</b>	8 913	8 550	<b>944</b>	357	587
Preescolar	3 308	1 705	1 603	195	52	143
Primaria	8 330	4 212	4 118	416	127	289
Secundaria	3 975	2 040	1 935	246	137	109
Bachillerato general	393	182	211	31	12	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 457	774	683	56	29	27
<b>Nadadores</b>	<b>1 509</b>	728	781	<b>82</b>	24	58
Preescolar	212	102	110	14	2	12
Primaria	645	285	360	34	3	31

(Continúa)

<4/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>506</b>	255	251	<b>27</b>	16	11
Bachillerato general	<b>146</b>	86	60	<b>7</b>	3	4
<b>Nava</b>	<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
<b>Ocampo</b>	<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
<b>Parras</b>	<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
<b>Piedras Negras</b>	<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
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
<b>Progreso</b>	<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

(Continúa)

<5/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
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
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

(Continúa)

<6/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo**  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	4 283	2 190	2 093	239	69	170
Secundaria	2 462	1 253	1 209	119	60	59
Bachillerato general	764	349	415	74	36	38
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	311	122	189	24	13	11
<b>San Pedro</b>	<b>26 512</b>	<b>13 306</b>	<b>13 206</b>	<b>1 592</b>	<b>780</b>	<b>812</b>
Preescolar	3 967	1 976	1 991	239	54	185
Primaria	12 127	6 131	5 996	666	292	374
Secundaria	6 230	3 103	3 127	451	290	161
Bachillerato general	1 737	833	904	116	67	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 451	1 263	1 188	120	77	43
<b>Sierra Mojada</b>	<b>1 792</b>	<b>932</b>	<b>860</b>	<b>81</b>	<b>38</b>	<b>43</b>
Preescolar	327	166	161	13	0	13
Primaria	811	407	404	34	21	13
Secundaria	381	209	172	18	11	7
Bachillerato general	76	37	39	7	3	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	197	113	84	9	3	6
<b>Torreón</b>	<b>166 435</b>	<b>84 379</b>	<b>82 056</b>	<b>10 542</b>	<b>3 931</b>	<b>6 611</b>
Preescolar	27 335	13 890	13 445	1 622	254	1 368
Primaria	74 824	38 189	36 635	3 761	1 153	2 608
Secundaria	37 706	19 014	18 692	2 953	1 429	1 524
Bachillerato general	14 681	6 891	7 790	1 427	665	762
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 889	6 395	5 494	779	430	349
<b>Viesca</b>	<b>6 038</b>	<b>3 068</b>	<b>2 970</b>	<b>361</b>	<b>182</b>	<b>179</b>
Preescolar	719	366	353	48	6	42
Primaria	3 126	1 582	1 544	172	89	83
Secundaria	1 264	640	624	77	51	26
Bachillerato general	453	241	212	37	20	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	476	239	237	27	16	11
<b>Villa Unión</b>	<b>1 729</b>	<b>879</b>	<b>850</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>65</b>
Preescolar	257	121	136	13	2	11
Primaria	705	349	356	37	11	26

(Continúa)

<7/15>



**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	496	268	228	21	7	14
Bachillerato general	ND	ND	ND	17	5	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	271	141	130	7	5	2
<b>Zaragoza</b>	<b>3 237</b>	<b>1 579</b>	<b>1 658</b>	<b>177</b>	<b>69</b>	<b>108</b>
Preescolar	564	244	320	33	7	26
Primaria	1 552	778	774	82	27	55
Secundaria	738	383	355	29	17	12
Bachillerato general	78	28	50	9	2	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	305	146	159	24	16	8
<b>2016/17</b>						
<b>Estado</b>	<b>743 972</b>	<b>377 040</b>	<b>366 932</b>	<b>43 239</b>	<b>15 671</b>	<b>27 568</b>
Preescolar b/	123 614	62 154	61 460	7 174	1 299	5 875
Primaria c/	335 432	170 631	164 801	16 577	5 034	11 543
Secundaria d/	168 621	85 415	83 206	11 992	5 593	6 399
Bachillerato general e/	52 492	24 567	27 925	4 421	2 081	2 340
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	63 813	34 273	29 540	3 075	1 664	1 411
<b>Abasolo</b>	<b>275</b>	<b>132</b>	<b>143</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>16</b>
Preescolar	31	21	10	2	0	2
Primaria	84	38	46	8	1	7
Secundaria	79	44	35	10	4	6
Bachillerato general	81	29	52	5	4	1
<b>Acuña</b>	<b>38 816</b>	<b>19 539</b>	<b>19 277</b>	<b>2 010</b>	<b>793</b>	<b>1 217</b>
Preescolar	6 195	3 106	3 089	316	68	248
Primaria	17 980	9 123	8 857	798	262	536
Secundaria	8 923	4 534	4 389	631	313	318
Bachillerato general	1 919	981	938	145	88	57
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 799	1 795	2 004	120	62	58
<b>Allende</b>	<b>5 677</b>	<b>2 875</b>	<b>2 802</b>	<b>318</b>	<b>106</b>	<b>212</b>
Preescolar	927	458	469	54	10	44
Primaria	2 620	1 339	1 281	126	36	90
Secundaria	1 181	578	603	78	34	44

(Continúa)

<8/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	374	136	238	42	16	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	575	364	211	18	10	8
<b>Arteaga</b>	<b>7 010</b>	<b>3 668</b>	<b>3 342</b>	<b>419</b>	<b>167</b>	<b>252</b>
Preescolar	1 042	563	479	77	11	66
Primaria	2 970	1 492	1 478	166	73	93
Secundaria	1 671	875	796	105	54	51
Bachillerato general	513	264	249	44	18	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	814	474	340	27	11	16
<b>Candela</b>	<b>425</b>	<b>231</b>	<b>194</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
Preescolar	58	33	25	3	0	3
Primaria	217	123	94	16	6	10
Secundaria	86	44	42	7	3	4
Bachillerato general	64	31	33	5	3	2
<b>Castaños</b>	<b>7 778</b>	<b>3 934</b>	<b>3 844</b>	<b>404</b>	<b>143</b>	<b>261</b>
Preescolar	1 315	648	667	74	23	51
Primaria	3 441	1 752	1 689	147	41	106
Secundaria	1 837	928	909	108	51	57
Bachillerato general	529	257	272	52	17	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	656	349	307	23	11	12
<b>Cuatro Ciénegas</b>	<b>3 303</b>	<b>1 698</b>	<b>1 605</b>	<b>216</b>	<b>98</b>	<b>118</b>
Preescolar	532	267	265	32	5	27
Primaria	1 524	818	706	85	33	52
Secundaria	715	355	360	48	23	25
Bachillerato general	132	64	68	16	11	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	400	194	206	35	26	9
<b>Escobedo</b>	<b>699</b>	<b>367</b>	<b>332</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>22</b>
Preescolar	139	73	66	7	1	6
Primaria	353	185	168	20	11	9
Secundaria	125	67	58	9	5	4
Bachillerato general	82	42	40	6	3	3

(Continúa)

<9/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Francisco I. Madero	<b>15 316</b>	7 680	7 636	<b>923</b>	403	520
Preescolar	<b>2 372</b>	1 185	1 187	<b>143</b>	35	108
Primaria	<b>7 045</b>	3 578	3 467	<b>370</b>	145	225
Secundaria	<b>3 575</b>	1 817	1 758	<b>263</b>	146	117
Bachillerato general	<b>806</b>	366	440	<b>92</b>	51	41
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 518</b>	734	784	<b>55</b>	26	29
Frontera	<b>17 876</b>	9 223	8 653	<b>934</b>	332	602
Preescolar	<b>2 954</b>	1 485	1 469	<b>132</b>	19	113
Primaria	<b>8 787</b>	4 489	4 298	<b>401</b>	115	286
Secundaria	<b>4 250</b>	2 215	2 035	<b>278</b>	138	140
Bachillerato general	<b>269</b>	143	126	<b>32</b>	9	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 616</b>	891	725	<b>91</b>	51	40
General Cepeda	<b>3 270</b>	1 700	1 570	<b>202</b>	88	114
Preescolar	<b>432</b>	231	201	<b>27</b>	1	26
Primaria	<b>1 402</b>	714	688	<b>84</b>	39	45
Secundaria	<b>836</b>	452	384	<b>52</b>	30	22
Bachillerato general	<b>90</b>	47	43	<b>14</b>	5	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>510</b>	256	254	<b>25</b>	13	12
Guerrero	<b>455</b>	235	220	<b>39</b>	20	19
Preescolar	<b>39</b>	19	20	<b>4</b>	1	3
Primaria	<b>207</b>	113	94	<b>14</b>	7	7
Secundaria	<b>130</b>	72	58	<b>14</b>	9	5
Bachillerato general	<b>79</b>	31	48	<b>7</b>	3	4
Hidalgo	<b>503</b>	260	243	<b>25</b>	11	14
Preescolar	<b>55</b>	30	25	<b>2</b>	0	2
Primaria	<b>248</b>	130	118	<b>11</b>	4	7
Secundaria	<b>129</b>	71	58	<b>8</b>	4	4
Bachillerato general	<b>71</b>	29	42	<b>4</b>	3	1
Jiménez	<b>2 464</b>	1 225	1 239	<b>134</b>	62	72
Preescolar	<b>394</b>	201	193	<b>23</b>	0	23
Primaria	<b>1 064</b>	539	525	<b>52</b>	22	30

(Continúa)

<10/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	627	309	318	35	25	10
Bachillerato general	226	107	119	20	14	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	153	69	84	4	1	3
<b>Juárez</b>	<b>379</b>	<b>207</b>	<b>172</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
Preescolar	53	31	22	4	0	4
Primaria	185	96	89	12	6	6
Secundaria	90	51	39	10	6	4
Bachillerato general	51	29	22	5	3	2
<b>Lamadrid</b>	<b>412</b>	<b>211</b>	<b>201</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
Preescolar	78	37	41	5	1	4
Primaria	162	80	82	8	4	4
Secundaria	107	60	47	9	4	5
Bachillerato general	65	34	31	6	2	4
<b>Matamoros</b>	<b>29 462</b>	<b>14 589</b>	<b>14 873</b>	<b>1 585</b>	<b>700</b>	<b>885</b>
Preescolar	4 356	2 144	2 212	236	49	187
Primaria	13 290	6 736	6 554	667	259	408
Secundaria	7 746	3 851	3 895	505	300	205
Bachillerato general	964	482	482	59	30	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 106	1 376	1 730	118	62	56
<b>Monclova</b>	<b>58 432</b>	<b>29 592</b>	<b>28 840</b>	<b>3 112</b>	<b>1 059</b>	<b>2 053</b>
Preescolar	9 499	4 874	4 625	531	111	420
Primaria	25 129	12 719	12 410	1 154	276	878
Secundaria	12 910	6 537	6 373	822	364	458
Bachillerato general	5 264	2 510	2 754	366	171	195
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5 630	2 952	2 678	239	137	102
<b>Morelos</b>	<b>2 229</b>	<b>1 093</b>	<b>1 136</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>72</b>
Preescolar	364	166	198	20	6	14
Primaria	914	448	466	45	12	33
Secundaria	500	248	252	24	12	12
Bachillerato general	28	11	17	5	1	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	423	220	203	18	9	9

(Continúa)

<11/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Múzquiz	<b>17 618</b>	8 917	8 701	<b>953</b>	362	591
Preescolar	<b>3 341</b>	1 666	1 675	<b>192</b>	49	143
Primaria	<b>8 427</b>	4 300	4 127	<b>430</b>	132	298
Secundaria	<b>3 811</b>	1 912	1 899	<b>246</b>	139	107
Bachillerato general	<b>469</b>	222	247	<b>27</b>	13	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 570</b>	817	753	<b>58</b>	29	29
Nadadores	<b>1 504</b>	723	781	<b>82</b>	23	59
Preescolar	<b>205</b>	88	117	<b>15</b>	1	14
Primaria	<b>622</b>	283	339	<b>33</b>	4	29
Secundaria	<b>527</b>	272	255	<b>26</b>	15	11
Bachillerato general	<b>150</b>	80	70	<b>8</b>	3	5
Nava	<b>7 250</b>	3 733	3 517	<b>341</b>	120	221
Preescolar	<b>1 094</b>	551	543	<b>51</b>	8	43
Primaria	<b>3 334</b>	1 678	1 656	<b>144</b>	45	99
Secundaria	<b>1 861</b>	959	902	<b>104</b>	45	59
Bachillerato general	<b>234</b>	133	101	<b>15</b>	5	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>727</b>	412	315	<b>27</b>	17	10
Ocampo	<b>2 768</b>	1 462	1 306	<b>148</b>	71	77
Preescolar	<b>383</b>	195	188	<b>18</b>	3	15
Primaria	<b>1 270</b>	654	616	<b>65</b>	34	31
Secundaria	<b>592</b>	307	285	<b>34</b>	16	18
Bachillerato general	<b>203</b>	88	115	<b>15</b>	8	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>320</b>	218	102	<b>16</b>	10	6
Parras	<b>11 228</b>	5 842	5 386	<b>859</b>	377	482
Preescolar	<b>1 870</b>	951	919	<b>126</b>	23	103
Primaria	<b>4 849</b>	2 542	2 307	<b>326</b>	124	202
Secundaria	<b>2 513</b>	1 322	1 191	<b>216</b>	119	97
Bachillerato general	<b>921</b>	448	473	<b>92</b>	54	38
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 075</b>	579	496	<b>99</b>	57	42

(Continúa)

<12/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo**  
Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Piedras Negras	<b>42 479</b>	21 387	21 092	<b>2 359</b>	855	1 504
Preescolar	<b>6 703</b>	3 393	3 310	<b>356</b>	70	286
Primaria	<b>20 035</b>	10 174	9 861	<b>919</b>	252	667
Secundaria	<b>9 432</b>	4 680	4 752	<b>649</b>	313	336
Bachillerato general	<b>2 366</b>	1 081	1 285	<b>269</b>	136	133
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>3 943</b>	2 059	1 884	<b>166</b>	84	82
Progreso	<b>804</b>	405	399	<b>60</b>	24	36
Preescolar	<b>115</b>	47	68	<b>10</b>	2	8
Primaria	<b>334</b>	164	170	<b>22</b>	7	15
Secundaria	<b>226</b>	123	103	<b>18</b>	12	6
Bachillerato general	<b>129</b>	71	58	<b>10</b>	3	7
Ramos Arizpe	<b>23 319</b>	11 910	11 409	<b>1 235</b>	379	856
Preescolar	<b>4 099</b>	2 023	2 076	<b>235</b>	34	201
Primaria	<b>11 440</b>	5 774	5 666	<b>494</b>	138	356
Secundaria	<b>5 056</b>	2 660	2 396	<b>369</b>	139	230
Bachillerato general	<b>1 129</b>	494	635	<b>80</b>	37	43
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>1 595</b>	959	636	<b>57</b>	31	26
Sabinas	<b>16 361</b>	8 335	8 026	<b>905</b>	333	572
Preescolar	<b>2 683</b>	1 317	1 366	<b>164</b>	43	121
Primaria	<b>6 935</b>	3 532	3 403	<b>365</b>	102	263
Secundaria	<b>3 493</b>	1 806	1 687	<b>216</b>	93	123
Bachillerato general	<b>425</b>	202	223	<b>61</b>	27	34
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>2 825</b>	1 478	1 347	<b>99</b>	68	31
Sacramento	<b>522</b>	257	265	<b>40</b>	14	26
Preescolar	<b>78</b>	40	38	<b>5</b>	1	4
Primaria	<b>245</b>	109	136	<b>12</b>	3	9
Secundaria	<b>132</b>	71	61	<b>17</b>	9	8
Bachillerato general	<b>67</b>	37	30	<b>6</b>	1	5
Saltillo	<b>204 376</b>	104 025	100 351	<b>12 105</b>	3 821	8 284
Preescolar	<b>35 958</b>	18 101	17 857	<b>2 141</b>	349	1 792
Primaria	<b>91 394</b>	46 691	44 703	<b>4 490</b>	1 204	3 286

(Continúa)

<13/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>46 084</b>	23 180	22 904	<b>3 422</b>	1 327	2 095
Bachillerato general	<b>16 063</b>	7 248	8 815	<b>1 344</b>	598	746
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>14 877</b>	8 805	6 072	<b>708</b>	343	365
San Buenaventura	<b>5 485</b>	2 788	2 697	<b>267</b>	96	171
Preescolar	<b>904</b>	433	471	<b>56</b>	16	40
Primaria	<b>2 537</b>	1 265	1 272	<b>116</b>	24	92
Secundaria	<b>1 026</b>	526	500	<b>48</b>	28	20
Bachillerato general	<b>120</b>	77	43	<b>5</b>	3	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>898</b>	487	411	<b>42</b>	25	17
San Juan de Sabinas	<b>9 639</b>	4 799	4 840	<b>591</b>	200	391
Preescolar	<b>1 811</b>	882	929	<b>119</b>	23	96
Primaria	<b>4 243</b>	2 146	2 097	<b>241</b>	65	176
Secundaria	<b>2 381</b>	1 220	1 161	<b>117</b>	56	61
Bachillerato general	<b>819</b>	375	444	<b>88</b>	46	42
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>385</b>	176	209	<b>26</b>	10	16
San Pedro	<b>26 414</b>	13 215	13 199	<b>1 533</b>	768	765
Preescolar	<b>3 944</b>	1 948	1 996	<b>227</b>	58	169
Primaria	<b>11 967</b>	6 065	5 902	<b>647</b>	292	355
Secundaria	<b>6 073</b>	3 001	3 072	<b>424</b>	273	151
Bachillerato general	<b>1 980</b>	923	1 057	<b>121</b>	72	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>2 450</b>	1 278	1 172	<b>114</b>	73	41
Sierra Mojada	<b>1 829</b>	950	879	<b>80</b>	36	44
Preescolar	<b>348</b>	175	173	<b>14</b>	1	13
Primaria	<b>810</b>	401	409	<b>33</b>	20	13
Secundaria	<b>389</b>	210	179	<b>19</b>	11	8
Bachillerato general	<b>75</b>	42	33	<b>7</b>	2	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>207</b>	122	85	<b>7</b>	2	5
Torreón	<b>166 848</b>	84 419	82 429	<b>10 479</b>	3 833	6 646
Preescolar	<b>27 777</b>	14 052	13 725	<b>1 661</b>	268	1 393
Primaria	<b>74 163</b>	37 715	36 448	<b>3 773</b>	1 115	2 658

(Continúa)

<14/15>

**Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y nivel educativo según sexo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	<b>37 092</b>	18 818	18 274	<b>2 923</b>	1 399	1 524
Bachillerato general	<b>15 226</b>	7 211	8 015	<b>1 308</b>	601	707
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>12 590</b>	6 623	5 967	<b>814</b>	450	364
Viesca	<b>5 899</b>	2 996	2 903	<b>351</b>	183	168
Preescolar	<b>705</b>	361	344	<b>45</b>	4	41
Primaria	<b>2 975</b>	1 511	1 464	<b>166</b>	87	79
Secundaria	<b>1 235</b>	642	593	<b>76</b>	53	23
Bachillerato general	<b>436</b>	214	222	<b>32</b>	17	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>548</b>	268	280	<b>32</b>	22	10
Villa Unión	<b>1 682</b>	857	825	<b>82</b>	20	62
Preescolar	<b>229</b>	114	115	<b>14</b>	1	13
Primaria	<b>699</b>	334	365	<b>36</b>	8	28
Secundaria	<b>474</b>	249	225	<b>23</b>	6	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>280</b>	160	120	<b>9</b>	5	4
Zaragoza	<b>3 166</b>	1 561	1 605	<b>179</b>	67	112
Preescolar	<b>532</b>	245	287	<b>33</b>	4	29
Primaria	<b>1 531</b>	781	750	<b>81</b>	26	55
Secundaria	<b>707</b>	349	358	<b>29</b>	15	14
Bachillerato general	<b>73</b>	28	45	<b>8</b>	3	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	<b>323</b>	158	165	<b>28</b>	19	9

<15/15>

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).

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



**Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo  
Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.10

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
<b>Total</b>	<b>47 401</b>	<b>29 292</b>	<b>18 109</b>
Ceguera	167	82	85
Baja visión	4 630	2 096	2 534
Sordera	329	201	128
Hipoacusia	277	155	122
Discapacidad motriz	827	469	358
Discapacidad intelectual	3 533	2 130	1 403
Trastorno del espectro autista (TEA)	556	448	108
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	1 427	1 186	241
Problemas de aprendizaje	28 690	18 511	10 179
Problemas de lenguaje	3 615	2 489	1 126
Aptitudes sobresalientes	3 350	1 525	1 825
<b>Preescolar a/</b>	<b>6 261</b>	<b>4 169</b>	<b>2 092</b>
Ceguera	12	5	7
Baja visión	153	85	68
Sordera	37	23	14
Hipoacusia	41	27	14
Discapacidad motriz	194	91	103
Discapacidad intelectual	164	99	65
Trastorno del espectro autista (TEA)	157	125	32
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	225	189	36
Problemas de aprendizaje	3 291	2 183	1 108
Problemas de lenguaje	1 763	1 231	532
Aptitudes sobresalientes	224	111	113
<b>Primaria a/</b>	<b>31 124</b>	<b>19 241</b>	<b>11 883</b>
Ceguera	82	41	41
Baja visión	1 590	770	820
Sordera	113	61	52
Hipoacusia	150	81	69
Discapacidad motriz	396	219	177
Discapacidad intelectual	2 506	1 480	1 026
Trastorno del espectro autista (TEA)	305	251	54
<b>(Continúa)</b>			<1/2>

**Alumnos con discapacidad, aptitudes sobresalientes u otras condiciones en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y condición del alumno según sexo  
Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.10

Nivel	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	<b>793</b>	664	129
Problemas de aprendizaje	<b>21 349</b>	13 589	7 760
Problemas de lenguaje	<b>1 501</b>	1 012	489
Aptitudes sobresalientes	<b>2 339</b>	1 073	1 266
Secundaria b/	<b>10 016</b>	5 882	4 134
Ceguera	<b>73</b>	36	37
Baja visión	<b>2 887</b>	1 241	1 646
Sordera	<b>179</b>	117	62
Hipoacusia	<b>86</b>	47	39
Discapacidad motriz	<b>237</b>	159	78
Discapacidad intelectual	<b>863</b>	551	312
Trastorno del espectro autista (TEA)	<b>94</b>	72	22
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	<b>409</b>	333	76
Problemas de aprendizaje	<b>4 050</b>	2 739	1 311
Problemas de lenguaje	<b>351</b>	246	105
Aptitudes sobresalientes	<b>787</b>	341	446

<2/2>

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

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

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

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

**Alumnos con necesidades educativas especiales en educación básica de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según nivel educativo Ciclo escolar 2016/17**

Cuadro 6.11

Municipio	Total	Preescolar a/	Primaria a/	Secundaria b/
<b>Estado</b>	<b>26 639</b>	<b>5 664</b>	<b>14 018</b>	<b>6 957</b>
Acuña	1 079	248	652	179
Allende	309	35	198	76
Arteaga	243	38	149	56
Candela	2	1	0	1
Castaños	225	34	119	72
Cuatro Ciénegas	22	5	16	1
Escobedo	19	1	0	18
Francisco I. Madero	558	60	226	272
Frontera	677	143	375	159
General Cepeda	109	10	52	47
Guerrero	23	0	0	23
Hidalgo	52	0	39	13
Jiménez	70	3	34	33
Juárez	29	0	16	13
Lamadrid	14	2	0	12
Matamoros	868	26	386	456
Monclova	1 904	482	911	511
Morelos	147	1	144	2
Múzquiz	929	286	468	175
Nadadores	68	3	20	45
Nava	181	16	62	103
Ocampo	97	2	41	54
Parras	394	20	227	147
Piedras Negras	1 347	224	776	347
Progreso	61	7	35	19
Ramos Arizpe	1 190	336	595	259
Sabinas	983	380	433	170
Sacramento	27	12	0	15
Saltillo	8 442	2 340	4 140	1 962
San Buenaventura	245	38	106	101
San Juan de Sabinas	924	298	383	243
San Pedro	713	78	366	269
Sierra Mojada	33	4	28	1
Torreón	4 349	492	2 792	1 065
Viesca	119	7	91	21
Villa Unión	83	11	60	12
Zaragoza	104	21	78	5

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular; y considera a alumnos que presentan necesidades educativas especiales temporales o permanentes que pueden o no estar asociadas a una discapacidad o aptitudes sobresalientes.

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

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

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

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
<b>Estado</b>	<b>724 660</b>	<b>687 017</b>	<b>187 767</b>
Preescolar c/	121 968	121 968	54 223
Primaria d/	336 746	336 103	55 312
Secundaria e/	167 177	153 866	48 485
Bachillerato general f/	42 648	34 400	14 727
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes g/	56 121	40 680	15 020
<b>Abasolo</b>	<b>262</b>	<b>261</b>	<b>61</b>
Preescolar	40	40	13
Primaria	76	75	9
Secundaria	89	89	28
Bachillerato general	57	57	11
<b>Acuña</b>	<b>37 939</b>	<b>36 012</b>	<b>9 699</b>
Preescolar	6 172	6 172	2 877
Primaria	18 084	18 066	3 004
Secundaria	8 902	8 161	2 536
Bachillerato general	1 324	1 108	378
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 457	2 505	904
<b>Allende</b>	<b>5 531</b>	<b>5 028</b>	<b>1 432</b>
Preescolar	926	926	425
Primaria	2 589	2 579	429
Secundaria	1 159	966	328
Bachillerato general	342	252	112
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	515	305	138
<b>Arteaga</b>	<b>6 759</b>	<b>6 445</b>	<b>1 800</b>
Preescolar	1 036	1 036	484
Primaria	2 937	2 864	483
Secundaria	1 699	1 698	535
Bachillerato general	398	346	131
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	689	501	167

(Continúa)

<1/8>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Candela	420	419	103
Preescolar	52	52	24
Primaria	224	224	38
Secundaria	82	82	25
Bachillerato general	62	61	16
Castaños	7 569	7 301	2 003
Preescolar	1 378	1 378	606
Primaria	3 440	3 440	581
Secundaria	1 813	1 746	528
Bachillerato general	311	269	77
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	627	468	211
Cuatro Ciénegas	3 253	3 154	791
Preescolar	534	534	204
Primaria	1 512	1 512	235
Secundaria	745	733	242
Bachillerato general	99	93	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	363	282	99
Escobedo	697	662	190
Preescolar	144	144	64
Primaria	345	343	52
Secundaria	123	119	40
Bachillerato general	85	56	34
Francisco I. Madero	15 160	14 467	3 945
Preescolar	2 418	2 418	1 127
Primaria	7 062	7 058	1 103
Secundaria	3 556	3 492	1 050
Bachillerato general	617	479	205
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 507	1 020	460
Frontera	17 592	16 516	4 519
Preescolar	2 947	2 947	1 442
Primaria	8 907	8 903	1 466

(Continúa)

<2/8>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Secundaria	4 168	3 571	1 242
Bachillerato general	209	182	54
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 361	913	315
<b>General Cepeda</b>	<b>3 150</b>	<b>3 053</b>	<b>811</b>
Preescolar	440	440	214
Primaria	1 425	1 401	237
Secundaria	847	840	282
Bachillerato general	61	59	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	377	313	78
<b>Guerrero</b>	<b>448</b>	<b>427</b>	<b>122</b>
Preescolar	51	51	32
Primaria	198	198	35
Secundaria	137	127	42
Bachillerato general	62	51	13
<b>Hidalgo</b>	<b>485</b>	<b>460</b>	<b>116</b>
Preescolar	54	54	34
Primaria	255	255	43
Secundaria	115	108	24
Bachillerato general	61	43	15
<b>Jiménez</b>	<b>2 423</b>	<b>2 352</b>	<b>652</b>
Preescolar	401	401	192
Primaria	1 081	1 079	202
Secundaria	625	570	176
Bachillerato general	222	213	82
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	94	89	0
<b>Juárez</b>	<b>384</b>	<b>375</b>	<b>103</b>
Preescolar	69	69	35
Primaria	177	177	26
Secundaria	87	87	21
Bachillerato general	51	42	21

(Continúa)

<3/8>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Lamadrid	409	400	111
Preescolar	57	57	19
Primaria	167	167	28
Secundaria	114	112	31
Bachillerato general	71	64	33
Matamoros	29 203	27 661	7 507
Preescolar	4 442	4 442	2 077
Primaria	13 741	13 739	2 343
Secundaria	7 576	6 913	2 177
Bachillerato general	638	596	161
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 806	1 971	749
Monclova	57 488	54 119	15 458
Preescolar	9 536	9 536	4 271
Primaria	25 201	25 197	4 123
Secundaria	12 963	11 845	3 825
Bachillerato general	4 556	3 491	1 602
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5 232	4 050	1 637
Morelos	2 178	2 098	548
Preescolar	346	346	136
Primaria	932	929	156
Secundaria	493	487	139
Bachillerato general	20	20	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	387	316	117
Múzquiz	17 081	16 553	4 317
Preescolar	3 357	3 357	1 443
Primaria	8 328	8 313	1 279
Secundaria	3 786	3 673	1 127
Bachillerato general	329	263	151
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 281	947	317

(Continúa)

<4/8>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Nadadores	1 510	1 481	398
Preescolar	230	230	96
Primaria	652	652	122
Secundaria	498	470	141
Bachillerato general	130	129	39
Nava	6 982	6 728	1 778
Preescolar	1 139	1 139	568
Primaria	3 290	3 278	518
Secundaria	1 793	1 644	488
Bachillerato general	107	86	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	653	581	190
Ocampo	2 764	2 658	732
Preescolar	398	398	207
Primaria	1 301	1 296	195
Secundaria	618	590	173
Bachillerato general	179	143	36
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	268	231	121
Parras	11 164	10 366	2 770
Preescolar	1 791	1 791	720
Primaria	4 997	4 993	847
Secundaria	2 578	2 308	763
Bachillerato general	788	685	237
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 010	589	203
Piedras Negras	40 872	38 729	10 407
Preescolar	6 433	6 433	3 116
Primaria	19 996	19 972	3 288
Secundaria	8 988	8 171	2 374
Bachillerato general	1 944	1 598	649
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 511	2 555	980

(Continúa)

<5/8>



**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Progreso	817	801	203
Preescolar	131	131	51
Primaria	330	330	48
Secundaria	256	252	89
Bachillerato general	100	88	15
Ramos Arizpe	22 252	21 211	5 540
Preescolar	3 993	3 993	1 799
Primaria	11 186	11 129	1 812
Secundaria	4 906	4 638	1 443
Bachillerato general	912	656	201
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 255	795	285
Sabinas	15 459	14 521	4 072
Preescolar	2 670	2 670	1 134
Primaria	6 910	6 909	1 117
Secundaria	3 531	3 203	1 066
Bachillerato general	280	238	89
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 068	1 501	666
Sacramento	530	518	153
Preescolar	80	80	41
Primaria	267	267	51
Secundaria	131	127	46
Bachillerato general	52	44	15
Saltillo	197 455	186 531	50 664
Preescolar	34 398	34 398	14 852
Primaria	91 102	90 851	14 794
Secundaria	45 775	41 472	13 139
Bachillerato general	13 039	10 363	4 672
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	13 141	9 447	3 207
San Buenaventura	5 472	5 285	1 381
Preescolar	919	919	405
Primaria	2 594	2 592	401

(Continúa)

<6/8>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Secundaria	1 058	1 053	315
Bachillerato general	105	98	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	796	623	225
<b>San Juan de Sabinas</b>	<b>9 517</b>	<b>9 027</b>	<b>2 469</b>
Preescolar	1 855	1 855	761
Primaria	4 279	4 273	709
Secundaria	2 379	2 153	653
Bachillerato general	725	502	248
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	279	244	98
<b>San Pedro</b>	<b>26 076</b>	<b>25 289</b>	<b>6 701</b>
Preescolar	4 137	4 137	1 889
Primaria	12 137	12 128	2 045
Secundaria	6 064	5 990	1 784
Bachillerato general	1 410	1 191	346
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 328	1 843	637
<b>Sierra Mojada</b>	<b>1 761</b>	<b>1 708</b>	<b>459</b>
Preescolar	340	340	139
Primaria	798	797	132
Secundaria	374	370	113
Bachillerato general	68	57	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	181	144	55
<b>Torreón</b>	<b>162 842</b>	<b>154 146</b>	<b>43 050</b>
Preescolar	27 482	27 482	11 984
Primaria	74 838	74 742	12 431
Secundaria	36 781	33 924	10 818
Bachillerato general	12 759	10 394	4 883
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	10 982	7 604	2 934
<b>Viesca</b>	<b>5 933</b>	<b>5 696</b>	<b>1 510</b>
Preescolar	765	765	380
Primaria	3 135	3 132	562

(Continúa)

<7/8>

**Alumnos existencias, promovidos y egresados en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.12

Municipio Nivel	Alumnos existencias	Alumnos promovidos a/	Alumnos egresados b/
Secundaria	1 201	1 093	360
Bachillerato general	413	333	121
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	419	373	87
Villa Unión	1 701	1 554	423
Preescolar	252	252	121
Primaria	706	701	111
Secundaria	481	370	133
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	262	231	58
Zaragoza	3 122	3 005	769
Preescolar	555	555	241
Primaria	1 547	1 542	257
Secundaria	686	619	189
Bachillerato general	62	50	0
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	272	239	82

<8/8>

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

a/ En bachillerato general, tecnológico y niveles equivalentes se refiere a alumnos aprobados.

b/ En bachillerato tecnológico y niveles equivalentes incluye alumnos titulados.

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

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

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

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

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

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

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.13

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Total</b>	<b>102 353</b>	<b>17 924</b>	<b>13 085</b>
Modalidad escolarizada	95 281	16 223	12 268
Técnico superior universitario o profesional asociado	9 389	3 165	2 458
Licenciatura	79 463	11 467	8 828
Educación normal	1 741	690	686
Universitaria y tecnológica	77 722	10 777	8 142
Posgrado b/	6 429	1 591	982
Especialidad	252	114	71
Maestría	5 428	1 323	823
Doctorado	749	154	88
Modalidad no escolarizada	7 072	1 701	817
Técnico superior universitario o profesional asociado	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	5 577	1 275	487
Posgrado b/	1 495	426	330
Especialidad	116	84	72
Maestría	1 379	342	258
Doctorado	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 y titulados en educación superior  
por modalidad y nivel educativo según sexo  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.14

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>102 353</b>	<b>54 156</b>	<b>48 197</b>	<b>13 085</b>	<b>7 014</b>	<b>6 071</b>
Modalidad escolarizada	<b>95 281</b>	50 851	44 430	<b>12 268</b>	6 721	5 547
Técnico superior universitario o profesional asociado	<b>9 389</b>	6 389	3 000	<b>2 458</b>	1 690	768
Licenciatura	<b>79 463</b>	41 296	38 167	<b>8 828</b>	4 540	4 288
Educación normal	<b>1 741</b>	314	1 427	<b>686</b>	135	551
Universitaria y tecnológica	<b>77 722</b>	40 982	36 740	<b>8 142</b>	4 405	3 737
Posgrado b/	<b>6 429</b>	3 166	3 263	<b>982</b>	491	491
Especialidad	<b>252</b>	152	100	<b>71</b>	41	30
Maestría	<b>5 428</b>	2 634	2 794	<b>823</b>	413	410
Doctorado	<b>749</b>	380	369	<b>88</b>	37	51
Modalidad no escolarizada	<b>7 072</b>	3 305	3 767	<b>817</b>	293	524
Técnico superior universitario o profesional asociado	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica c/	<b>5 577</b>	2 749	2 828	<b>487</b>	168	319
Posgrado b/	<b>1 495</b>	556	939	<b>330</b>	125	205
Especialidad	<b>116</b>	34	82	<b>72</b>	26	46
Maestría	<b>1 379</b>	522	857	<b>258</b>	99	159
Doctorado	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	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 2015/16**

Cuadro 6.15

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>9 389</b>	<b>3 165</b>	<b>2 458</b>
Agronomía y veterinaria	35	18	18
Ciencias naturales, exactas y de la computación	125	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 742	645	423
Ingeniería, manufactura y construcción	7 302	2 449	1 972
Salud	116	46	45
Servicios	69	0	0
<b>Monclova</b>	<b>2 108</b>	<b>690</b>	<b>365</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	476	180	93
Ingeniería, manufactura y construcción	1 632	510	272
<b>Nava</b>	<b>1 193</b>	<b>492</b>	<b>374</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	225	98	63
Ingeniería, manufactura y construcción	968	394	311
<b>Parras</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía y veterinaria	17	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	54	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	114	0	0
<b>Piedras Negras</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	37	7	0
<b>Ramos Arizpe</b>	<b>2 439</b>	<b>940</b>	<b>940</b>
Agronomía y veterinaria	18	18	18
Ciencias naturales, exactas y de la computación	88	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	378	161	161
Ingeniería, manufactura y construcción	1 871	747	747
Salud	15	14	14
Servicios	69	0	0
<b>Saltillo</b>	<b>612</b>	<b>189</b>	<b>18</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	240	84	0
Ingeniería, manufactura y construcción	372	105	18
<b>San Juan de Sabinas</b>	<b>401</b>	<b>82</b>	<b>0</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	58	16	0
Ingeniería, manufactura y construcción	343	66	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 2015/16**

Cuadro 6.15

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Torreón	2 414	765	761
Ciencias sociales, administración y derecho	311	106	106
Ingeniería, manufactura y construcción	2 002	627	624
Salud	101	32	31

<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 2015/16**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>79 463</b>	<b>11 467</b>	<b>8 828</b>
Agronomía y veterinaria	4 367	645	522
Artes y humanidades	1 889	225	158
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1 872	240	242
Ciencias sociales, administración y derecho	31 282	4 101	2 944
Educación	3 234	999	857
Ingeniería, manufactura y construcción	30 247	4 420	3 605
Salud	6 302	817	483
Servicios	270	20	17
<b>Acuña</b>	<b>2 849</b>	<b>215</b>	<b>122</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	3	4
Ciencias sociales, administración y derecho	945	113	58
Educación	81	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 823	99	60
<b>Arteaga</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	7	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1	0	0
<b>Monclova</b>	<b>8 395</b>	<b>1 396</b>	<b>652</b>
Artes y humanidades	83	28	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	284	48	27
Ciencias sociales, administración y derecho	3 474	514	320
Educación	273	56	37
Ingeniería, manufactura y construcción	3 564	591	182
Salud	717	159	80
<b>Múzquiz</b>	<b>498</b>	<b>214</b>	<b>151</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	289	69	50
Ingeniería, manufactura y construcción	209	145	101
<b>Nava</b>	<b>548</b>	<b>263</b>	<b>227</b>
Ciencias sociales, administración y derecho	163	89	79
Ingeniería, manufactura y construcción	385	174	148

(Continúa)

<1/3>



**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 2015/16**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Parras	341	115	103
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	104	28	16
Educación	197	87	87
Ingeniería, manufactura y construcción	34	0	0
Piedras Negras	3 879	641	542
Artes y humanidades	54	4	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	143	34	20
Ciencias sociales, administración y derecho	1 673	301	250
Educación	138	48	31
Ingeniería, manufactura y construcción	1 294	178	237
Salud	577	76	1
Ramos Arizpe	1 138	322	322
Ciencias sociales, administración y derecho	133	44	44
Ingeniería, manufactura y construcción	974	278	278
Servicios	31	0	0
Sabinas	2 207	295	111
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	12
Ciencias sociales, administración y derecho	730	118	25
Educación	0	0	4
Ingeniería, manufactura y construcción	1 477	177	70
Saltillo	30 008	3 633	2 614
Agronomía y veterinaria	2 227	307	204
Artes y humanidades	1 144	112	85
Ciencias naturales, exactas y de la computación	953	84	94
Ciencias sociales, administración y derecho	11 116	1 186	883
Educación	1 191	383	362
Ingeniería, manufactura y construcción	10 738	1 359	861
Salud	2 619	202	125
Servicios	20	0	0
<b>(Continúa)</b>			<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 2015/16**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos <sup>a/</sup>	Alumnos egresados	Alumnos titulados
San Buenaventura	73	12	12
Agronomía y veterinaria	73	12	12
San Juan de Sabinas	1 313	324	212
Ciencias naturales, exactas y de la computación	124	9	8
Ciencias sociales, administración y derecho	697	200	91
Educación	283	105	105
Ingeniería, manufactura y construcción	209	10	8
San Pedro	1 632	90	62
Ciencias sociales, administración y derecho	774	48	36
Ingeniería, manufactura y construcción	858	42	26
Torreón	26 574	3 947	3 698
Agronomía y veterinaria	2 067	326	306
Artes y humanidades	608	81	64
Ciencias naturales, exactas y de la computación	362	62	77
Ciencias sociales, administración y derecho	11 177	1 391	1 092
Educación	1 071	320	231
Ingeniería, manufactura y construcción	8 681	1 367	1 634
Salud	2 389	380	277
Servicios	219	20	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/o 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 2015/16**

Cuadro 6.17

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
<b>Estado</b>	<b>6 429</b>	<b>1 591</b>	<b>982</b>
Especialidad	252	114	71
Maestría	5 428	1 323	823
Doctorado	749	154	88
Monclova	468	97	47
Especialidad	0	0	1
Salud	0	0	1
Maestría	468	97	46
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	221	91	36
Educación	195	6	10
Ingeniería, manufactura y construcción	51	0	0
Piedras Negras	290	118	83
Especialidad	20	20	14
Ciencias sociales, administración y derecho	20	12	12
Salud	0	8	2
Maestría	270	98	69
Ciencias sociales, administración y derecho	216	72	52
Educación	45	18	12
Salud	9	8	5
Ramos Arizpe	203	51	51
Maestría	121	36	36
Ciencias naturales, exactas y de la computación	28	8	8
Ingeniería, manufactura y construcción	93	28	28
Doctorado	82	15	15
Ingeniería, manufactura y construcción	82	15	15
Sabinas	107	30	27
Maestría	107	30	27
Ciencias naturales, exactas y de la computación	27	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.17

Municipio	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Posgrado			
Campo de formación académica			
Ciencias sociales, administración y derecho	61	19	15
Educación	19	11	12
<b>Saltillo</b>	<b>3 108</b>	<b>659</b>	<b>467</b>
Especialidad	152	48	47
Agronomía y veterinaria	9	8	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	7	7
Ciencias sociales, administración y derecho	15	0	3
Ingeniería, manufactura y construcción	26	15	11
Salud	92	18	16
Maestría	2 517	506	356
Agronomía y veterinaria	74	46	30
Ciencias naturales, exactas y de la computación	67	21	18
Ciencias sociales, administración y derecho	1 153	216	127
Educación	972	155	146
Ingeniería, manufactura y construcción	207	55	29
Salud	44	13	6
Doctorado	439	105	64
Agronomía y veterinaria	50	18	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	16	16
Ciencias sociales, administración y derecho	116	16	3
Educación	195	41	41
Ingeniería, manufactura y construcción	75	14	1
<b>Torreón</b>	<b>2 253</b>	<b>636</b>	<b>307</b>
Especialidad	80	46	9
Ciencias sociales, administración y derecho	64	37	5
Salud	16	9	4
Maestría	1 945	556	289
Agronomía y veterinaria	99	46	38
Artes y humanidades	20	3	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	41	17	15
Ciencias sociales, administración y derecho	988	311	125
Educación	428	111	68

(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 2015/16**

Cuadro 6.17

Municipio	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Posgrado			
Campo de formación académica			
Ingeniería, manufactura y construcción	248	44	39
Salud	121	24	3
Doctorado	228	34	9
Agronomía y veterinaria	30	5	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	20	9	0
Ciencias sociales, administración y derecho	154	11	1
Educación	12	4	1
Ingeniería, manufactura y construcción	12	5	5

<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; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y egresados y datos distintos de cero para egresados y graduados, debido a la liquidación o latencia de algunos posgrados 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 titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
<b>Estado</b>	<b>5 577</b>	<b>1 275</b>	<b>487</b>
Agronomía y veterinaria	51	2	12
Artes y humanidades	89	56	15
Ciencias naturales, exactas y de la computación	179	80	5
Ciencias sociales, administración y derecho	3 523	785	224
Educación	545	204	180
Ingeniería, manufactura y construcción	1 021	148	43
Salud	169	0	8
<b>Allende</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	4	0
Ingeniería, manufactura y construcción	5	2	0
<b>Arteaga</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	5	0
Ciencias sociales, administración y derecho	17	10	0
Ingeniería, manufactura y construcción	10	0	0
<b>General Cepeda</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	20	4	0
Ingeniería, manufactura y construcción	20	4	0
<b>Hidalgo</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	9	1	0
<b>Jiménez</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	6	0
Ingeniería, manufactura y construcción	7	1	0
<b>Lamadrid</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	2	0
Ingeniería, manufactura y construcción	4	0	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 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Matamoros	23	7	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	5	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	5	0
Ingeniería, manufactura y construcción	3	1	0
Monclova	657	170	121
Ciencias sociales, administración y derecho	602	108	56
Educación	55	62	65
Morelos	61	15	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	39	5	0
Ingeniería, manufactura y construcción	12	4	0
Nadadores	21	5	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	3	0
Ingeniería, manufactura y construcción	3	1	0
Ocampo	59	20	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	50	19	0
Ingeniería, manufactura y construcción	5	1	0
Piedras Negras	308	103	57
Ciencias sociales, administración y derecho	213	41	5
Educación	95	62	52
Progreso	22	13	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	12	0
Ingeniería, manufactura y construcción	4	0	0
Saltillo	2 656	589	171
Artes y humanidades	29	46	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	63	39	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 523	351	88
Educación	395	80	63
Ingeniería, manufactura y construcción	646	73	15

(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 2015/16**

Cuadro 6.18

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Sierra Mojada	113	40	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	58	22	0
Ingeniería, manufactura y construcción	48	12	0
Torreón	1 294	214	129
Agronomía y veterinaria	51	2	12
Artes y humanidades	60	10	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	35	7	5
Ciencias sociales, administración y derecho	773	155	66
Ingeniería, manufactura y construcción	206	40	28
Salud	169	0	8
Viesca	45	14	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	23	9	0
Ingeniería, manufactura y construcción	9	1	0
Villa Unión	68	11	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	31	5	0
Ingeniería, manufactura y construcción	28	4	0
Zaragoza	93	32	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	5	0
Ciencias sociales, administración y derecho	74	23	9
Ingeniería, manufactura y construcción	11	4	0

<3/3>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y titulados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores.

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 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
<b>Estado</b>	<b>1 495</b>	<b>426</b>	<b>330</b>
Especialidad	116	84	72
Maestría	1 379	342	258
Doctorado	0	0	0
Allende	11	0	0
Maestría	11	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	7	0	0
Educación	4	0	0
Arteaga	10	0	0
Maestría	10	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	0
Educación	4	0	0
General Cepeda	23	0	0
Maestría	23	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	0	0
Educación	7	0	0
Hidalgo	10	0	0
Maestría	10	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	0
Educación	5	0	0
Jiménez	1	0	0
Maestría	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1	0	0
Lamadrid	3	0	0
Maestría	3	0	0
Educación	3	0	0
Matamoros	9	0	0
Maestría	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	6	0	0
<b>(Continúa)</b>			<1/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Educación	3	0	0
Monclova	0	22	0
Maestría	0	22	0
Educación	0	22	0
Morelos	11	0	0
Maestría	11	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	10	0	0
Educación	1	0	0
Nadadores	2	0	0
Maestría	2	0	0
Educación	2	0	0
Ocampo	11	0	0
Maestría	11	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	8	0	0
Educación	3	0	0
Piedras Negras	110	29	29
Maestría	110	29	29
Ciencias sociales, administración y derecho	57	0	0
Educación	53	29	29
Progreso	13	0	0
Maestría	13	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	7	0	0
Educación	6	0	0
Saltillo	1 072	265	199
Especialidad	116	84	72
Ciencias sociales, administración y derecho	39	14	3
Salud	77	70	69

**(Continúa)**

<2/3>

**Alumnos inscritos, egresados y graduados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por municipio, posgrado y campo de formación académica  
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.19

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Maestría	956	181	127
Artes y humanidades	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	198	21	17
Educación	735	160	110
Ingeniería, manufactura y construcción	18	0	0
Servicios	4	0	0
Sierra Mojada	8	0	0
Maestría	8	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	0
Educación	3	0	0
Torreón	170	110	102
Maestría	170	110	102
Ciencias sociales, administración y derecho	158	81	74
Educación	12	29	28
Viesca	4	0	0
Maestría	4	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	3	0	0
Educación	1	0	0
Villa Unión	18	0	0
Maestría	18	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	12	0	0
Educación	6	0	0
Zaragoza	9	0	0
Maestría	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	4	0	0
Educación	5	0	0

<3/3>

Nota: Para algunos casos 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; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados, debido a la liquidación o latencia de algunos posgrados 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.

**Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016**

Cuadro 6.20

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Estado</b>	<b>7 255</b>	<b>3 395</b>	<b>3 860</b>	<b>4 309</b>	<b>2 007</b>	<b>2 302</b>	<b>104</b>
Abasolo	15	9	6	9	5	4	0
Acuña	192	57	135	57	21	36	2
Allende	8	6	2	5	5	0	0
Arteaga	80	31	49	47	16	31	1
Candela	96	33	63	62	19	43	1
Castaños	39	20	19	22	12	10	1
Cuatro Ciénegas	25	14	11	16	8	8	1
Escobedo	61	35	26	20	8	12	1
Francisco I. Madero	116	58	58	64	33	31	2
Frontera	104	37	67	46	18	28	1
General Cepeda	96	55	41	59	35	24	2
Guerrero	24	11	13	12	6	6	1
Hidalgo	22	10	12	10	5	5	0
Jiménez	46	10	36	13	2	11	0
Juárez	9	5	4	3	2	1	0
Lamadrid	9	5	4	4	2	2	0
Matamoros	259	127	132	176	84	92	4
Monclova	185	86	99	101	49	52	3
Morelos	17	10	7	11	6	5	0
Múzquiz	81	35	46	43	17	26	2
Nadadores	20	13	7	11	7	4	0
Nava	25	9	16	17	4	13	0
Ocampo	28	16	12	16	8	8	0
Parras	313	164	149	148	62	86	2
Piedras Negras	306	135	171	135	61	74	4
Progreso	8	4	4	2	1	1	0
Ramos Arizpe	150	71	79	55	37	18	3
Sabinas	115	58	57	83	36	47	2
Sacramento	18	14	4	13	11	2	0
Saltillo	936	407	529	523	235	288	23
San Buenaventura	86	50	36	54	30	24	1
San Juan de Sabinas	100	46	54	53	26	27	3
San Pedro	419	179	240	290	111	179	5
Sierra Mojada	22	13	9	22	13	9	0

(Continúa)

<1/2>

**Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016**

Cuadro 6.20

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Torreón	3 101	1 497	1 604	2 016	967	1 049	37
Viesca	88	48	40	69	36	33	2
Villa Unión	16	10	6	10	6	4	0
Zaragoza	20	7	13	12	3	9	0

<2/2>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

a/ Se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

b/ Se refiere a las personas que al final de un proceso educativo demuestran, mediante la acreditación del examen final del módulo "La palabra" en la vertiente hispanohablante, o los módulos MIBES 1, 2 y 4 en la vertiente indígena, que es capaz de comprender, producir y usar convenciones básicas del lenguaje escrito, y las nociones elementales de matemáticas.

c/ Se refiere a la figura solidaria que facilita el aprendizaje de la lectura, escritura y las matemáticas básicas en el nivel inicial. Aplica el ejercicio diagnóstico y las evaluaciones formativas.

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

**Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016**

Cuadro 6.21

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>26 223</b>	<b>10 986</b>	<b>15 237</b>	<b>49 955</b>	<b>23 318</b>	<b>26 637</b>
Abasolo	46	24	22	66	33	33
Acuña	1 441	422	1 019	3 160	1 258	1 902
Allende	63	20	43	159	68	91
Arteaga	329	78	251	517	194	323
Candela	191	78	113	469	234	235
Castaños	190	68	122	330	149	181
Cuatro Ciénegas	95	38	57	188	89	99
Escobedo	150	83	67	294	151	143
Francisco I. Madero	651	286	365	922	425	497
Frontera	278	89	189	770	354	416
General Cepeda	251	125	126	343	150	193
Guerrero	64	32	32	226	107	119
Hidalgo	61	30	31	228	108	120
Jiménez	107	35	72	360	133	227
Juárez	30	16	14	66	33	33
Lamadrid	19	10	9	51	25	26
Matamoros	1 193	548	645	1 830	922	908
Monclova	717	278	439	1 529	776	753
Morelos	62	35	27	143	75	68
Múzquiz	312	135	177	831	417	414
Nadadores	110	55	55	158	86	72
Nava	141	55	86	367	170	197
Ocampo	64	34	30	165	86	79
Parras	595	263	332	947	468	479
Piedras Negras	918	384	534	2 546	1 202	1 344
Progreso	34	16	18	64	30	34
Ramos Arizpe	867	389	478	1 409	654	755
Sabinas	315	142	173	777	380	397
Sacramento	75	43	32	141	72	69
Saltillo	4 421	1 798	2 623	10 003	4 677	5 326
San Buenaventura	251	129	122	356	176	180
San Juan de Sabinas	454	237	217	1 166	601	565
San Pedro	2 110	864	1 246	1 964	868	1 096
Sierra Mojada	94	54	40	129	75	54
Torreón	9 037	3 888	5 149	16 360	7 661	8 699
Viesca	302	130	172	492	238	254

(Continúa)

<1/2>

**Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016**

Cuadro 6.21

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Villa Unión	<b>49</b>	28	21	<b>121</b>	66	55
Zaragoza	<b>136</b>	47	89	<b>308</b>	107	201

<2/2>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

a/ Se refiere a los que fueron atendidos durante todo el año, es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

Fuente: 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  
2016**

Cuadro 6.22

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
<b>Estado</b>	<b>21 616</b>	<b>33 670</b>
Abasolo	27	39
Acuña	1 311	2 563
Allende	59	128
Arteaga	254	381
Candela	128	294
Castaños	160	210
Cuatro Ciénegas	64	122
Escobedo	95	119
Francisco I. Madero	615	742
Frontera	238	537
General Cepeda	210	230
Guerrero	42	143
Hidalgo	37	142
Jiménez	71	245
Juárez	26	37
Lamadrid	11	36
Matamoros	932	1 114
Monclova	605	1 150
Morelos	42	121
Múzquiz	234	600
Nadadores	90	96
Nava	110	259
Ocampo	48	81
Parras	437	586
Piedras Negras	703	1 548
Progreso	31	38
Ramos Arizpe	747	1 011
Sabinas	235	584
Sacramento	58	89
Saltillo	3 697	7 443
San Buenaventura	160	191
San Juan de Sabinas	410	669
San Pedro	1 859	1 498
Sierra Mojada	70	63
Torreón	7 285	9 803
Viesca	376	476
Villa Unión	34	79
Zaragoza	105	203

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no sepan leer o escribir, o que no hayan cursado o concluido la educación primaria o secundaria.

Fuente: 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 2015/16**

Cuadro 6.23

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
<b>Estado</b>	<b>54 908</b>	<b>49 376</b>	<b>44 571</b>	<b>849</b>	<b>107</b>
Federal	14 724	14 032	12 960	115	6
Estatal	29 160	27 011	25 244	246	12
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	11 024	8 333	6 367	488	89
Acuña	4 346	4 311	3 385	36	5
Federal	1 892	1 892	1 555	13	1
Estatal	2 300	2 300	1 741	14	1
Particular	154	119	89	9	3
Francisco I. Madero	122	112	112	7	3
Particular	122	112	112	7	3
Frontera	473	385	344	13	1
Estatal	473	385	344	13	1
Monclova	2 797	2 515	2 061	53	6
Federal	2 184	2 050	1 734	20	1
Estatal	333	274	230	14	1
Particular	280	191	97	19	4
Múzquiz	1 470	1 235	1 235	39	1
Estatal	1 470	1 235	1 235	39	1
Parras	28	20	20	3	2
Particular	28	20	20	3	2
Piedras Negras	3 717	3 448	3 243	54	6
Federal	2 794	2 635	2 492	18	1
Estatal	383	383	321	14	1
Particular	540	430	430	22	4
Ramos Arizpe	3 594	2 978	2 783	34	2
Estatal	3 400	2 811	2 713	30	1
Particular	194	167	70	4	1
Saltillo	22 914	21 027	20 191	281	23
Federal	5 065	4 677	4 469	45	2
<b>(Continúa)</b>					<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 2015/16**

Cuadro 6.23

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estatal	15 042	14 274	14 257	77	2
Particular	2 807	2 076	1 465	159	19
San Juan de Sabinas	865	841	686	22	2
Estatal	840	816	661	20	1
Particular	25	25	25	2	1
San Pedro	1 970	1 821	1 589	12	2
Estatal	1 913	1 786	1 575	7	1
Particular	57	35	14	5	1
Torreón	12 612	10 683	8 922	295	54
Federal	2 789	2 778	2 710	19	1
Estatal	3 006	2 747	2 167	18	2
Particular	6 817	5 158	4 045	258	51

<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, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.24

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
<b>Estado</b>	<b>43 552</b>	<b>253</b>	<b>1 564</b>	<b>719</b>	<b>239</b>
Centros de atención múltiple	3 922	47	352	188	225
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	39 630	206	1 212	531	14
<b>Acuña</b>	<b>2 338</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>19</b>	<b>4</b>
Centros de atención múltiple	108	1	12	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 230	9	63	16	0
<b>Allende</b>	<b>837</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
Centros de atención múltiple	95	1	8	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	742	2	20	5	0
<b>Arteaga</b>	<b>384</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Centros de atención múltiple	53	1	2	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	331	2	12	2	0
<b>Castaños</b>	<b>474</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
Centros de atención múltiple	51	1	6	4	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	423	2	12	3	0
<b>Cuatro Ciénegas</b>	<b>373</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Centros de atención múltiple	89	1	7	0	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	284	2	8	4	0
<b>Francisco I. Madero</b>	<b>603</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
Centros de atención múltiple	94	1	5	2	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	509	4	18	9	0
<b>Frontera</b>	<b>1 530</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>4</b>
Centros de atención múltiple	89	2	8	6	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 441	6	42	18	0
<b>(Continúa)</b>					<1/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.24

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
General Cepeda	96	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	96	1	3	1	0
Matamoros	1 012	7	43	13	8
Centros de atención múltiple	223	2	17	6	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	789	5	26	7	0
Monclova	3 030	16	109	66	22
Centros de atención múltiple	307	4	29	19	21
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 723	12	80	47	1
Múzquiz	1 480	9	50	11	4
Centros de atención múltiple	74	1	8	2	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 406	8	42	9	0
Nadadores	122	1	6	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	122	1	6	0	0
Nava	148	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	148	1	6	1	0
Ocampo	105	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	105	1	3	0	0
Parras	948	4	31	22	7
Centros de atención múltiple	119	1	10	7	7
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	829	3	21	15	0
Piedras Negras	2 456	16	97	37	11
Centros de atención múltiple	223	2	22	11	11
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 233	14	75	26	0

(Continúa)

<2/4>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y principales tipos de servicio Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.24

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Ramos Arizpe	1 895	12	68	37	13
Centros de atención múltiple	217	3	19	10	13
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 678	9	49	27	0
Sabinas	1 044	6	35	15	3
Centros de atención múltiple	137	2	8	9	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	907	4	27	6	0
Saltillo	13 990	78	500	280	92
Centros de atención múltiple	1 029	13	104	72	85
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	12 961	65	396	208	7
San Buenaventura	709	5	26	9	4
Centros de atención múltiple	59	1	6	4	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	650	4	20	5	0
San Juan de Sabinas	1 924	11	64	30	11
Centros de atención múltiple	76	1	6	3	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 848	10	58	27	5
San Pedro	1 336	7	41	12	5
Centros de atención múltiple	51	1	4	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 285	6	37	9	1
Torreón	6 331	40	249	102	36
Centros de atención múltiple	785	7	68	20	36
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	5 546	33	181	82	0
Viesca	163	1	6	1	0
Centros de atención múltiple	17	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	146	1	4	1	0
<b>(Continúa)</b>					<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 2015/16**

Cuadro 6.24

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Zaragoza	224	2	4	4	0
Centros de atención múltiple	26	1	1	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	198	1	3	3	0

<4/4>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapeutas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarias, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes), choferes, subdirector de gestión y subdirector académico.

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 2015/16**

Cuadro 6.25

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
<b>Total</b>	<b>3 449</b>	<b>29 011</b>	<b>1 221</b>	<b>1 747</b>	<b>1 877</b>	<b>75 059</b>
Preescolar b/	1 082	4 806	202	59	79	19 377
Primaria	1 367	12 889	551	145	132	29 221
Secundaria	384	4 309	202	314	959	9 140
Bachillerato general	143	1 385	58	183	72	3 661
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	110	1 309	66	239	187	2 741
Técnico superior o profesional asociado, licenciatura y posgrado	139	2 901	110	744	230	6 254
Otros c/	224	1 412	32	63	218	4 665

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/ Incluye Centros de Desarrollo Infantil.

c/ Comprende a los servicios de educación inicial, especial y para adultos, así como formación para el trabajo y sistemas abiertos.

Fuente: Secretaría de Educación. 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 2015/16**

Cuadro 6.26

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
<b>Estado</b>	<b>3 449</b>	<b>29 011</b>	<b>1 221</b>	<b>1 747</b>	<b>1 877</b>	<b>75 059</b>
Abasolo	6	23	1	2	1	100
Acuña	129	1 156	28	50	61	2 617
Allende	30	210	10	9	11	543
Arteaga	61	332	11	17	11	1 050
Candela	6	23	2	2	3	111
Castaños	44	325	17	15	21	961
Cuatro Ciénegas	32	166	7	9	11	522
Escobedo	8	38	1	1	2	145
Francisco I. Madero	103	591	14	24	45	1 830
Frontera	58	471	18	21	42	1 168
General Cepeda	41	160	5	8	10	644
Guerrero	9	30	3	3	1	151
Hidalgo	4	22	1	2	3	90
Jiménez	35	135	2	7	5	557
Juárez	6	28	3	0	5	125
Lamadrid	4	19	3	2	1	85
Matamoros	153	976	39	26	58	2 876
Monclova	218	2 132	83	147	155	4 779
Morelos	12	91	5	3	6	262
Múzquiz	75	564	25	23	43	1 407
Nadadores	11	60	3	1	4	191
Nava	33	258	7	27	18	699
Ocampo	33	157	9	8	11	550
Parras	121	633	23	24	33	2 113
Piedras Negras	159	1 562	56	74	109	4 226
Progreso	12	63	5	3	4	218
Ramos Arizpe	118	797	19	110	46	2 443
Sabinas	63	544	21	29	48	1 791
Sacramento	4	22	2	1	1	81
Saltillo	745	7 483	266	556	481	18 632
San Buenaventura	32	239	7	8	9	590
San Juan de Sabinas	69	529	19	33	32	1 331
San Pedro	202	1 190	49	47	65	3 668
Sierra Mojada	12	79	4	3	8	222
Torreón	700	7 372	427	438	484	16 572
Viesca	63	293	9	8	6	1 006
Villa Unión	10	68	5	1	7	200
Zaragoza	28	170	12	5	16	503

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 2012 a 2015**

Cuadro 6.27

Concepto	2012	2013	2014	2015
Becarios vigentes a/	999	1 030	1 178	1 220
Nuevos becarios a/	522	555	653	601
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	46	80	0	43
Patentes solicitadas c/	52	33	41	38

a/ Corresponde a becas nacionales de posgrado otorgadas a becarios residentes en la entidad.

b/ Al inicio de 2002 se creó el Fondo Mixto como instrumento estratégico para impulsar la inversión en investigación científica y desarrollo tecnológico en áreas prioritarias de atención de las entidades federativas, así como complementar el presupuesto regular que se destina a la ciencia y la tecnología. El Fondo Mixto trabaja a través de recursos concurrentes del CONACYT y gobiernos estatales-municipales.

c/ La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, solo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo.

La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, años de 2012 a 2015.

IMPI. IMPI en cifras 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 2015 y 2016**

Cuadro 6.28

Concepto	Total	Área I: Físico-matemáticas y ciencias de la tierra	Área II: Biología y química	Área III: Medicina y ciencias de la salud	Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta	Área V: Ciencias sociales	Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias	Área VII: Ingenierías
<b>2015</b>								
Candidatos al sistema	<b>68</b>	7	7	4	1	2	16	31
Miembros del sistema a/	<b>271</b>	9	20	8	9	24	79	122
Nivel I	<b>202</b>	6	14	6	9	21	69	77
Nivel II	<b>59</b>	1	5	1	0	3	7	42
Nivel III	<b>10</b>	2	1	1	0	0	3	3
<b>2016 P/</b>								
Candidatos al sistema	<b>79</b>	6	8	5	2	7	18	33
Miembros del sistema a/	<b>286</b>	13	20	7	6	26	78	136
Nivel I	<b>214</b>	9	13	6	6	23	67	90
Nivel II	<b>62</b>	2	5	1	0	3	8	43
Nivel III	<b>10</b>	2	2	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, 2015 y Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT)*.

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado**  
**Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 6.29  
 1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	40.8	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	68.1	63.3	104.3	90.3
2015	59.5	57.6	ND	ND	101.1	115.7

<1/2>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015**

Cuadro 6.29  
2a. parte y última

Año	Tasa de absorción en educación superior a/ (Porcentaje de alumnos)		Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada (Porcentaje de personas de 18 a 22 años)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2003	83.5	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
2014	79.5 R/	84.8 R/	34.1 R/	34.9 R/
2015	76.0	97.8	35.8	35.7

<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 este motivo, puede presentar valores superiores a 100 por ciento.

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (1 de febrero de 2017).

**Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble 2013**  
(Porcentaje)

Cuadro 6.30

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
<b>Público</b>	<b>41.4</b>	<b>57.5</b>	<b>95.1</b>	<b>93.9</b>
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
<b>Privado</b>	<b>14.3</b>	<b>85.3</b>	<b>96.9</b>	<b>92.3</b>
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*. <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 6.31

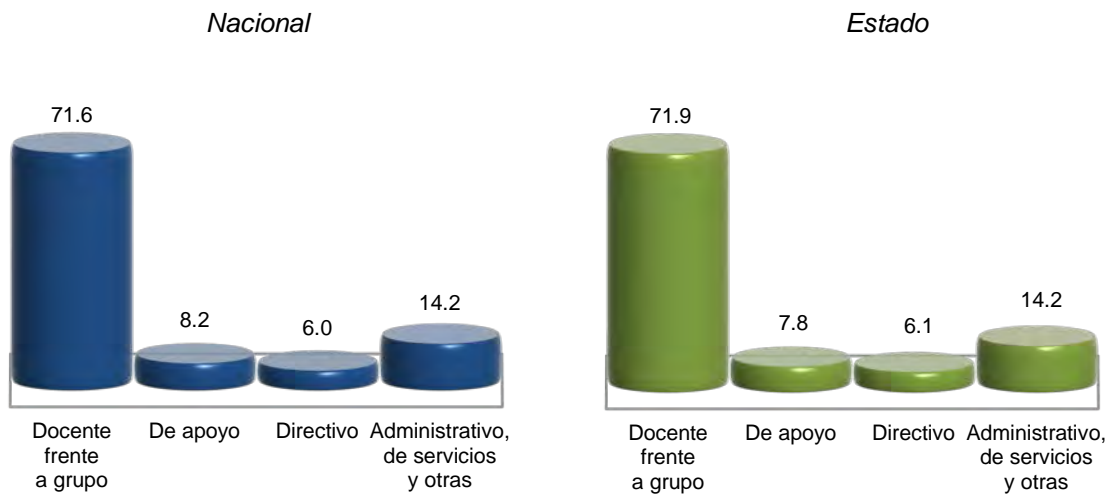
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
<b>Total</b>	<b>86.1</b>	<b>62.9</b>	<b>96.5</b>	<b>96.0</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
<b>Público</b>	<b>84.6</b>	<b>63.4</b>	<b>95.8</b>	<b>95.5</b>
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
<b>Privado</b>	<b>93.0</b>	<b>60.5</b>	<b>99.9</b>	<b>98.3</b>
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*. <http://cemabe.inegi.org.mx>  
(5 de agosto de 2014).

**Personal en escuelas de educación básica y especial  
Nacional y en el Estado por función  
2013**  
(Porcentaje)

Gráfica 6.1



Nota: La información corresponde al conjunto de individuos que laboran en un centro de trabajo, independientemente de su función, tipo de contrato o relación laboral. A cada uno se le considera tantas veces como en centros de trabajo labore. Excluye al personal que se negó a dar información.

Fuente: INEGI-SEP. *Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, CEMABE 2013*.  
<http://cemabe.inegi.org.mx> (5 de agosto de 2014).

## 7. Cultura y deporte

---

- 7.1 Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad y su distribución porcentual según condición de habla indígena  
Al 15 de marzo de 2015
- 7.2 Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua  
Al 15 de marzo de 2015
- 7.3 Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio  
2016

Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2015 y 2016 E/  
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

- 7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura  
Serie anual de 2012 a 2016

Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro  
2015 y 2016 E/

- 7.5 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por deportes seleccionados según sexo  
Al 31 de diciembre de 2016
- 7.6 Becas otorgadas por el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca  
2016
- 7.7 Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016



7.8 Áreas o espacios deportivos seleccionados  
y registrados en el Instituto Estatal del Deporte  
de Coahuila por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016

## 7. Cultura y deporte

### Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad y su distribución porcentual según condición de habla indígena Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.1

Sexo Grupo de edad	Total	Condición de habla indígena (Porcentaje)					
		Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No 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	826 457	0.06	55.06	0.75	44.19	99.37	0.57
18 a 64 años	1 770 211	0.27	74.13	0.02	25.85	99.49	0.24
65 y más años	192 653	0.16	56.31	0.32	43.37	99.53	0.31
<b>Hombres</b>	<b>1 378 250</b>	<b>0.26</b>	<b>71.38</b>	<b>0.14</b>	<b>28.48</b>	<b>99.41</b>	<b>0.33</b>
3 a 17 años	420 295	0.07	55.59	1.32	43.09	99.40	0.53
18 a 64 años	867 274	0.35	74.67	0.03	25.30	99.41	0.24
65 y más años	90 681	0.24	48.18	0.00	51.82	99.48	0.28
<b>Mujeres</b>	<b>1 411 071</b>	<b>0.14</b>	<b>71.14</b>	<b>0.05</b>	<b>28.81</b>	<b>99.50</b>	<b>0.36</b>
3 a 17 años	406 162	0.06	54.35	0.00	45.65	99.34	0.60
18 a 64 años	902 937	0.19	73.15	0.00	26.85	99.57	0.25
65 y más años	101 972	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) (3 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 2016**

Cuadro 7.3

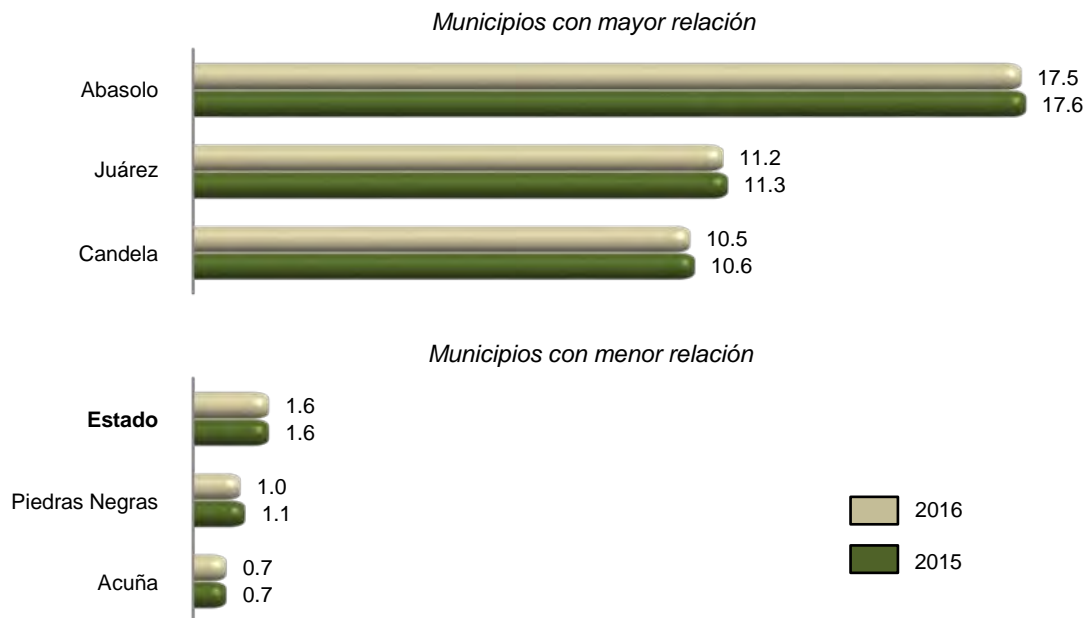
Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
<b>Estado</b>	<b>481</b>	<b>1 384</b>	<b>1 479 463</b>	<b>2 427 033</b>	<b>2 468 413</b>	<b>3 270 018</b>
Abasolo	2	4	5 933	6 869	2 779	4 257
Acuña	10	27	19 990	40 633	21 105	53 410
Allende	5	12	11 791	20 178	9 658	16 558
Arteaga	11	49	21 823	36 947	27 588	62 105
Candela	2	3	3 280	4 678	3 830	1 267
Castaños	6	15	18 642	22 616	20 223	16 393
Cuatro Ciénegas	4	8	9 123	17 026	10 601	22 931
Escobedo	1	1	2 933	3 655	815	1 353
Francisco I. Madero	12	25	21 301	28 915	25 868	35 676
Frontera	11	27	27 158	34 337	16 236	21 600
General Cepeda	4	5	7 056	12 932	13 129	5 870
Guerrero	1	1	8 230	8 230	412	1 508
Hidalgo	1	1	4 402	5 186	4 147	2 702
Jiménez	4	5	8 065	9 162	813	2 320
Juárez	2	3	1 273	2 287	6 019	2 084
Lamadrid	1	2	4 035	4 074	440	2 403
Matamoros	19	38	34 772	60 215	31 032	53 069
Monclova	38	101	90 126	159 439	163 118	612 032
Morelos	4	11	15 309	18 213	1 510	2 920
Múzquiz	14	38	30 810	41 283	27 039	35 115
Nadadores	2	6	3 661	4 790	985	7 428
Nava	6	13	16 097	21 783	32 498	131 274
Ocampo	3	4	5 869	8 450	6 666	9 462
Parras	12	36	46 227	63 188	21 978	28 507
Piedras Negras	17	31	49 275	88 634	41 312	79 658
Progreso	1	1	1 420	1 530	3 204	2 854
Ramos Arizpe	13	43	38 364	50 607	41 796	105 683
Sabinas	12	38	34 962	58 928	51 233	42 999
Sacramento	2	8	2 656	5 558	5 989	9 839
Saltillo	106	415	502 701	751 883	716 622	1 180 425
San Buenaventura	4	15	12 577	15 641	15 194	27 644
San Juan de Sabinas	13	37	29 134	61 428	30 084	33 907
San Pedro	22	50	38 850	64 505	40 863	57 404
Sierra Mojada	3	5	4 676	8 396	3 338	5 435
Torreón	104	285	330 549	653 011	1 055 628	564 672
Viesca	3	8	3 413	8 509	5 620	7 362
Villa Unión	2	5	5 893	11 658	2 388	1 748
Zaragoza	4	8	7 087	11 659	6 653	18 144

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  
2015 y 2016 E/  
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)**

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Estadística, Acreditación, Incorporación y Revalidación; Dirección de Estadística y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.*

**Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura  
Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 7.4

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016
Auditorios	10	10	13	10	11
Bibliotecas a/	140	140	140	140	142
Centros culturales	31	32	32	32	32
Galerías	2	10	12	14	10
Librerías	35	35	35	34	34
Museos	40	54	60	59	61
Teatros	21	19	19	19	16

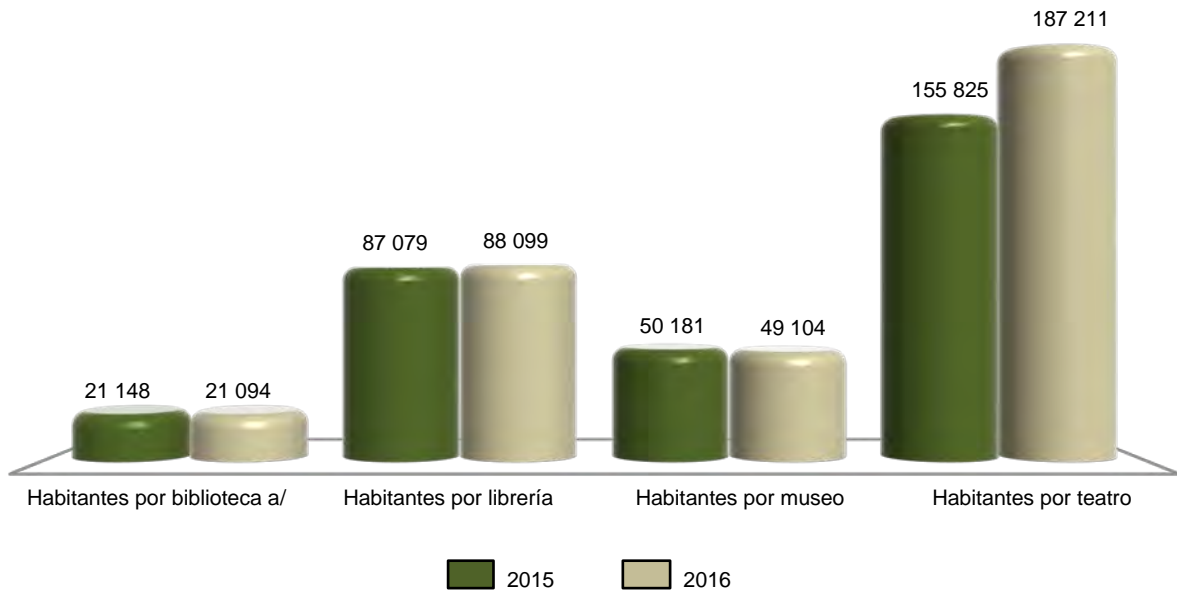
Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Los registros reportados son extraídos de la base de datos de la fuente. La variación respecto a la información del año anterior, se debe a ajustes realizados por la fuente.

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  
2015 y 2016 E/**

Gráfica 7.2



a/ La información corresponde exclusivamente a las bibliotecas que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.  
Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Cultura y de CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030.*

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por deportes seleccionados según sexo Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>11 702</b>	<b>8 045</b>	<b>3 657</b>
Ajedrez	214	155	59
Artes marciales a/	759	543	216
Atletismo	165	99	66
Beisbol	791	776	15
Boliche	36	34	2
Boxeo	262	250	12
Charrería	186	186	0
Ciclismo	126	112	14
Deportes para personas con capacidades diferentes	447	290	157
Fisicoconstructivismo y fitness	95	72	23
Frontón	40	25	15
Futbol b/	3 004	2 541	463
Gimnasia	450	100	350
Handball (balonmano)	511	291	220
Levantamiento de pesas (halterofilia)	91	66	25
Luchas asociadas	92	66	26
Natación	272	160	112
Patinaje sobre ruedas	116	67	49
Softbol	2 646	1 268	1 378
Tenis	379	267	112
Voleibol	352	204	148
Resto de los deportes c/	668	473	195

a/ Comprende: judo, karate, taekwondo, wushu y otras.

b/ Comprende futbol asociación y futbol rápido.

c/ Comprende: hockey, tiro con arco, rodeo, bádminton, squash y otros.

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 2016**

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
<b>Estado</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>238</b>
Acuña	1	0	1
Castaños	3	0	3
Frontera	6	0	6
Monclova	21	0	21
Múzquiz	3	0	3
Piedras Negras	4	0	4
Ramos Arizpe	3	0	3
Sabinas	3	0	3
Saltillo	146	0	146
Torreón	48	0	48

Fuente: Instituto Estatal del Deporte de Coahuila, Dirección General.

**Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por municipio Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.7

Municipio	Centros y unidades deportivas
<b>Estado</b>	<b>16</b>
Acuña	1
Allende	1
Monclova	1
Piedras Negras	1
Sabinas	1
Saltillo	6
San Buenaventura	1
San Juan de Sabinas	2
Torreón	2

Nota: La información considera instalaciones públicas que cuentan con áreas o espacios deportivos formales, permanentes y en uso.

Comprende: centros deportivos, ciudades deportivas, complejos deportivos, módulos deportivos y unidades deportivas. Excluye centros deportivos especializados, centros de talentos deportivos y polideportivos.

Fuente: Instituto Estatal del Deporte de Coahuila, Dirección General.



**Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto Estatal del Deporte de Coahuila por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos y canchas de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de frontón	Canchas de tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
<b>Estado</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>12</b>
Acuña	0	0	2	2	0	0	1	2	1
Allende	0	2	2	1	0	0	0	0	2
Monclova	1	2	4	4	0	0	3	4	1
Piedras Negras	2	1	2	4	2	0	0	4	1
Sabinas	1	0	5	2	0	1	0	2	1
Saltillo	2	4	16	22	7	6	11	22	3
San Buenaventura	0	2	2	2	0	0	0	2	1
San Juan de Sabinas	0	4	4	3	4	0	0	3	1
Torreón	4	7	6	9	6	4	3	9	1

Nota: La información considera instalaciones formales, permanentes y en uso propiedad de: gobierno federal, estatal y municipal, escuelas y universidades públicas y privadas; y otros privados.

a/ Se refiere a aquellas canchas que están diseñadas para que en un mismo espacio se practiquen varios deportes, generalmente de pelota.

Fuente: Instituto 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 2015
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad  
Al 31 de diciembre de 2015
- 8.3 Disponibilidad de información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal por tipo  
2015
- 8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad  
2015

## 8. Gobierno

### Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>25 707</b>	<b>12 943</b>	<b>12 764</b>
Despacho del Ejecutivo	259	158	101
Gobierno	773	370	403
Tesorería o finanzas	1 757	884	873
Educación básica	998	400	598
Educación media superior	904	392	512
Educación superior	2 377	1 296	1 081
Ciencia y tecnología	1 478	772	706
Artes y/o Cultura	530	332	198
Cultura física y/o deporte	150	117	33
Salud	8 481	3 508	4 973
Seguridad social	52	20	32
Obras públicas	NA	NA	NA
Comunicaciones y/o transportes	NA	NA	NA
Desarrollo social	957	571	386
Desarrollo integral de la familia (DIF)	473	148	325
Participación ciudadana	NA	NA	NA
Desarrollo rural	184	132	52
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	59	34	25
Desarrollo económico	748	453	295
Trabajo	726	254	472
Turismo	55	26	29
Vivienda	79	42	37
Medio ambiente y ecología	233	91	142
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	99	78	21
Seguridad pública y/o tránsito	1 583	1 204	379
Protección civil	31	22	9
Procuración de justicia	2 107	1 269	838
Sistema penitenciario	536	341	195
Mejora de la gestión gubernamental	NA	NA	NA
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	42	11	31
Oficialía mayor o Administración	NA	NA	NA
Contraloría interna	NA	NA	NA
Planeación y/o Evaluación	NA	NA	NA
Transparencia	NA	NA	NA
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	36	18	18
Otra	NA	NA	NA

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal  
por función según tipo de propiedad  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 8.2

Función	Total	Propios	Rentados	Otro
<b>Total</b>	<b>3 713</b>	<b>3 310</b>	<b>178</b>	<b>225</b>
Despacho del Ejecutivo	4	0	4	0
Gobierno	74	57	17	0
Tesorería o finanzas	11	7	4	0
Educación básica	2 901	2 852	49	0
Educación media superior	0	0	0	0
Educación superior	99	95	1	3
Ciencia y tecnología	90	22	2	66
Artes y/o Cultura	42	41	1	0
Cultura física y/o deporte	10	10	0	0
Salud	291	133	17	141
Seguridad social	9	8	1	0
Obras públicas	NA	NA	NA	NA
Comunicaciones y/o transportes	NA	NA	NA	NA
Desarrollo social	29	9	20	0
Desarrollo integral de la familia (DIF)	12	10	2	0
Participación ciudadana	NA	NA	NA	NA
Desarrollo rural	17	6	5	6
Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos	6	0	2	4
Desarrollo económico	26	11	10	5
Trabajo	20	4	16	0
Turismo	11	11	0	0
Vivienda	5	1	4	0
Medio ambiente y ecología	1	1	0	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	7	7	0	0
Seguridad pública y/o tránsito	12	11	1	0
Protección civil	0	0	0	0
Procuración de justicia	28	7	21	0
Sistema penitenciario	7	7	0	0
Mejora de la gestión gubernamental	NA	NA	NA	NA
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	1	0	1	0
Oficialía mayor o Administración	NA	NA	NA	NA
Contraloría interna	NA	NA	NA	NA
Planeación y/o Evaluación	NA	NA	NA	NA
Transparencia	NA	NA	NA	NA
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	0	0	0	0
Otra	NA	NA	NA	NA

Nota: En algunos casos, por tipo de función el número de inmuebles puede no ajustarse al número del personal de la administración pública estatal, lo que puede deberse a que si hay más de una institución en un inmueble, se registra únicamente en aquella que lo tenga bajo resguardo oficial o registrado en sus inventarios correspondientes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Disponibilidad de información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal por tipo 2015**

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
<b>Obligaciones comunes</b>	
Marco normativo	1
Estructura orgánica	1
Funciones de cada área	1
Metas y objetivos	1
Indicadores relacionados con temas de interés público o trascendencia social	1
Indicadores que permitan rendir cuentas de sus objetivos y resultados	1
Directorio de servidores públicos	1
Remuneraciones del personal	1
Gastos de representación y viáticos	1
Plazas de base y confianza, así como vacantes	1
Contrataciones de servicios profesionales por honorarios	1
Versiones públicas de las declaraciones patrimoniales de los servidores públicos	1
Domicilio y dirección electrónica de la unidad de transparencia	1
Convocatorias a concursos para ocupar cargos públicos	1
Información de los programas de subsidios, estímulos y apoyos	1
Condiciones generales de trabajo, contratos o convenios que regulen las relaciones laborales del personal de base o de confianza	1
Recursos públicos económicos en especie o donativos que sean entregados a los sindicatos	1
Información curricular de los servidores públicos	1
Servidores públicos sancionados	1
Servicios que se ofrecen	1
Trámites, requisitos y formatos que se ofrecen	1
Presupuesto asignado e informes del ejercicio trimestral del gasto	1
Información relativa a la deuda pública	1
Montos destinados a comunicación social y publicidad	1
Informes de resultados de auditorías	1
Resultados de dictaminación de estados financieros	1
Montos, criterios, convocatorias del listado de personas físicas o morales que tengan asignados recursos públicos	1
Concesiones, contratos, convenios, permisos, licencias o autorizaciones otorgados	1
Resultados de los procedimientos de adjudicaciones directas, invitaciones restringidas y licitaciones	1
Informes que generen los sujetos obligados	1
Estadísticas que generen en cumplimiento de sus facultades, competencias o funciones	1
Avances programáticos o presupuestales, balances generales y su estado financiero	1
Padrón de proveedores y contratistas	1
<b>(Continúa)</b>	<1/2>

**Disponibilidad de información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal por tipo 2015**

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Convenios de coordinación de concertación con los sectores social y privado	1
Inventario de bienes muebles e inmuebles en posesión y propiedad	1
Recomendaciones emitidas por Organismos de derechos humanos	1
Resoluciones y laudos	1
Mecanismos de participación ciudadana	1
Programas ofrecidos	1
Actas y resoluciones del Comité de Transparencia de los sujetos obligados	1
Evaluaciones y encuestas realizadas por los sujetos obligados a programas financiados con recursos públicos	1
Estudios financiados con recursos públicos	1
Listado de jubilados y pensionados y los montos que reciben	1
Ingresos recibidos por cualquier concepto señalando el nombre de los responsables de recibirlos, administrarlos y ejercerlos	1
Donaciones hechas a terceros en dinero o en especie	1
Catálogos de disposición y guía de archivos documental	1
Actas de sesiones ordinarias y extraordinarias de los consejos consultivos, así como opiniones y recomendaciones que emitan	1
Listado de solicitudes a las empresas concesionarias de telecomunicaciones y proveedores de servicios o aplicaciones de internet para la intervención de comunicaciones privadas	1
Otro	0
<b>Obligaciones específicas</b>	
Plan Estatal de Desarrollo o Programa General de Desarrollo	1
Presupuesto de egresos y fórmulas de distribución de los recursos otorgados	1
Listado de expropiaciones decretadas y ejecutadas	1
Nombre, denominación o razón social y clave del registro federal de los contribuyentes a los que se les hubiere cancelado o condonado algún crédito fiscal	1
Nombres de las personas a quienes se les habilitó para ejercer como corredores y notarios públicos	1
Información relacionada con el otorgamiento de la patente y las sanciones aplicadas a los corredores y notarios públicos	1
Planes de desarrollo urbano, ordenamiento territorial y ecológico, tipos y usos de suelo, licencias de uso y construcción otorgadas por los gobiernos municipales	1
Disposiciones administrativas	1
Otro	1

<2/2>

Nota: La clasificación se realiza de acuerdo a las obligaciones de transparencia comunes y específicas que se establecen en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública 2015. Se refiere a la información pública correspondiente a las obligaciones de transparencia con que cuenta la Administración Pública Estatal como sujeto obligado. El número 1 corresponde a la disponibilidad de información en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a la no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2015**

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública de la Entidad Federativa	1
Realización de auditorías	1
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias y/ irregularidades derivadas de la actuación de los servidores públicos	1

Nota: El número 1 corresponde a los mecanismos disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a los no disponibles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

## 9. Seguridad y justicia

---

- 9.1 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia  
Al 31 de diciembre de 2015
- 9.2 Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del presunto delito  
2015
- 9.3 Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito  
2015
- 9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos  
2015 P/
- 9.5 Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal  
2015 P/
- 9.6 Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características  
2015
- 9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial  
2015 P/
- 9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado  
2015



- 9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2015
- 9.10 Vehículos robados y recuperados Serie anual de 2008 a 2015
- 9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2015
- 9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo Al 31 de diciembre de 2015
- 9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2015
- 9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo 2015

## 9. Seguridad y justicia

### Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 9.1

Municipio	Agencias del Ministerio Público del fuero común	Agentes del Ministerio Público del fuero común a/	Agencias del Ministerio Público del fuero federal b/	Agentes del Ministerio Público del fuero federal P/
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>243</b>	<b>6</b>	<b>55</b>
Acuña	6	6	1 c/	1
Allende	1	2	0	0
Arteaga	1	2	0	0
Castaños	1	2	0	0
Cuatro Ciénegas	1	2	0	0
Francisco I. Madero	3	3	0	0
Frontera	4	3	0	0
General Cepeda	1	1	0	0
Matamoros	2	3	0	0
Monclova	14	20	1	10
Múzquiz	1	1	0	0
Parras	2	3	0	0
Piedras Negras	6	17	1	10
Ramos Arizpe	5	7	0	0
Sabinas	4	7	1	2
Saltillo	44	92	1	13
San Buenaventura	1	1	0	0
San Juan de Sabinas	2	2	0	0
San Pedro	6	5	0	0
Torreón	28	57	1	19
Zaragoza	1	1	0	0
Resto de los municipios	5	6	0	0

a/ La información se refiere a los agentes y/o fiscales registrados en las agencias de Ministerio Público adscritas a las procuradurías o fiscalías generales de justicia en el estado, al 31 de diciembre de 2015.

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 2016. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

**Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del presunto delito 2015**

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
<b>Total</b>	<b>47 421</b>
Presuntos delitos consumados	45 119
Presuntos delitos en grado de tentativa	39
Conductas no constitutivas de delitos	2 263

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
<b>Total</b>	<b>45 158</b>
Homicidio	532
Doloso	408
Culposo	124
Feminicidio	13
Doloso	13
Culposo	0
Aborto	2
Doloso	2
Culposo	0
Lesiones	5 622
Doloso	4 958
Culposo	664
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	0
Doloso	0
Culposo	0
Privación de la libertad	9
Tráfico de menores	0
Retención o sustracción de menores e incapaces	261
Rapto	3
Desaparición forzada	0
Secuestro	25
Secuestro exprés	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	0
Abuso sexual	285
Acoso sexual	67
Hostigamiento sexual	0
Violación	57
Violación equiparada	28
Estupro	27
Incesto	1
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	23
<b>(Continúa)</b>	<1/3>

**Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Robo	692
Robo a casa habitación	3 764
Robo de vehículo	1 449
Robo de autopartes	456
Robo a transeúnte en vía pública	2 547
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	0
Robo a persona en un lugar privado	0
Robo a transportista	0
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte público colectivo	0
Robo en transporte individual	0
Robo a institución bancaria	20
Robo a negocio	2 504
Robo de ganado	274
Robo de maquinaria	85
Otros robos	1 012
Encubrimiento	85
Fraude	979
Abuso de confianza	524
Extorsión	39
Daño a la propiedad	8 096
Despojo	373
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	1 775
Violencia familiar	2 129
Incumplimiento de obligaciones familiares	578
Otros delitos contra la familia	1
Contra el libre desarrollo de la personalidad	1
Corrupción de menores e incapaces	52
Trata de personas	7
Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	12
Discriminación	0
Otros delitos contra la sociedad	0
Narcomenudeo	2 127
Evasión de presos	0
Armas y objetos prohibidos	320
Otros delitos contra la seguridad pública	3 715
<b>(Continúa)</b>	<2/3>

**Presuntos delitos consumados y en grado de tentativa registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2015**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Amenazas	2 065
Allanamiento de morada	285
Falsedad	0
Falsificación	325
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	32
Contra el servicio público	1 234
Electorales	0
Otros delitos del fuero común	646

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2015 P/**

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
<b>Total</b>	<b>1 836</b>
Ambientales a/	5
Armas prohibidas b/	289
Asociación delictuosa	18
Ataque a las vías generales de comunicación c/	12
Cometidos por servidor público d/	73
Contra instituciones de banca y crédito e/	3
Contra la salud f/	158
Comercio	24
Posesión	29
Producción	40
Suministro	9
Tráfico	0
Transporte	19
Otros g/	37
Fiscales h/	122
Patrimoniales	242
Falsedad y/o falsificación i/	51
Propiedad intelectual e industrial j/	53
Resto de los delitos	810

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de que se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ Incluye los delitos previstos en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.

c/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal en materia de Vías de Comunicación y Correspondencia en la Ley de Vías Generales de Comunicación.

d/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

e/ Incluye los delitos previstos en la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, Ley de Instituciones de Crédito, Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, Ley del Mercado de Valores, Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro, Ley de Ahorro y Crédito Popular, Ley de Fondos de Inversión, Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo, Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Mutualistas de Seguros.

f/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal, contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

g/ Incluye contra la salud en su modalidad de narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud y contra la salud Previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

h/ Incluye los delitos previstos en el Código Fiscal de la Federación (CFF).

i/ Incluye los previstos en el título décimo tercero del Código Penal Federal, tales como falsificación, alteración y destrucción de moneda; falsificación y utilización indebida de títulos y documentos relativos al crédito; falsedad en declaraciones y usurpación de funciones públicas o de profesión, entre otros.

j/ Incluye los delitos previstos en el Código Penal Federal en Materia de Derechos de Autor y los previstos en la Ley Federal del Derecho de Autor y en Ley de la Propiedad Industrial.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

**Averiguaciones previas y carpetas de investigación registradas  
en las agencias del Ministerio Público del fuero federal  
2015 P/**

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas y carpetas de investigación
<b>Averiguaciones previas</b>	
Pendientes del año anterior a/	1 091
Recibidas durante el año	1 626
Reingresos b/	94
Reingresos por reasignación c/	824
Despachadas d/	1 907
Acumuladas	24
En reserva	594
Incompetencia	539
Archivadas	325
Incompetencia interna	2
Consignadas	423
Con detenido	163
Sin detenido	260
Despachadas por reasignación c/	824
Pendientes al final del año e/	904
<b>Carpetas de investigación</b>	
Recibidas durante el año	31
Judicializadas	0
Con detenido	1
Sin detenido	0
Pendientes al final del año	30

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta. Las averiguaciones previas y carpetas de investigación pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Se refiere a las averiguaciones previas o carpetas que regresan de los juzgados por falta de elementos, a efecto de que se perfeccione la indagatoria que proviene de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma; incluye las recibidas para ser cumplimentadas y/o terminadas después de una atracción.

c/ Incluye las averiguaciones previas y carpetas de investigación que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

d/ Se refiere a expedientes de averiguaciones previas o carpetas de investigación que recibe el ministerio público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

e/ Incluye información de las Carpetas de investigación (C.I.) iniciadas en el nuevo Sistema Penal Acusatorio.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.



**Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características 2015**

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	25 395
Con probable responsable	9 583
Sin probable responsable	15 812
Mixto	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	11 393
Ejercicio de la acción penal	2 933
No ejercicio de la acción penal	8 436
Reserva	0
Otra	24
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	0
En trámite	-
Archivo o reserva temporal	-
Otra	-
<b>Sistema Acusatorio Oral</b>	
Carpetas de Investigación abiertas durante el año	22 026
Con probable responsable	4 954
Sin probable responsable	17 072
Mixto	0
Carpetas de investigación determinadas durante el año	13 609
Inicio de la investigación	298
No inicio de la investigación	2 263
Principio de oportunidad	8 824
Archivo temporal	2 224
Otra	0
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	15 476
En proceso de integración	13 152
Archivo temporal	2 224
Suspensión	100
Otra	0

(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el Ministerio Público del fuero común del Estado o su homóloga durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre el tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial  
2015 P/**

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	222
Recibidas durante el año b/	81
Reingresos	1
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	1
Cumplimentadas	66
Canceladas	38
Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	199

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

## Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2015

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	780
Recibidas (giradas) durante el año b/	845
Concluidas durante el año	858
Cumplimentadas	784
Canceladas	74
Otras	0
Pendientes al final del año c/	767

Nota: Las órdenes de aprehensión pendientes del año anterior pueden no llegar a coincidir con el número de casos pendientes al final del año 2014, debido a la implementación del Nuevo Modelo de Gestión del Sistema Penal Acusatorio.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2015**

Cuadro 9.9

Sistema penal		Total
Tipo de averiguación o carpeta	Etapa o características	
<b>Sistema Escrito o Mixto</b>		
Averiguaciones previas iniciadas durante el año		1 321
Con probable responsable		1 018
Sin probable responsable		303
Mixta		0
Averiguaciones previas determinadas durante el año		550
Procedencia		219
Improcedencia		0
Archivo		331
Otra		0
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año		771
En trámite		771
Archivo o reserva temporal		0
Otra		0
<b>Sistema Oral</b>		
Investigaciones abiertas durante el año		90
Con probable responsable		76
Sin probable responsable		14
Mixta		0
Investigaciones determinadas durante el año		6
Procedencia		4
Improcedencia		0
Archivo		0
Otra		2
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año		84
En proceso de integración		84
Archivo temporal		0
Suspensión		0
Otra		0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

**Vehículos robados y recuperados**  
**Serie anual de 2008 a 2015**

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2008	<b>1 325</b>	ND	ND	ND	1 325	<b>1 504</b>	ND	ND	ND	1 504
2009	<b>2 123</b>	ND	ND	ND	2 123	<b>1 980</b>	ND	ND	ND	1 980
2010	<b>3 835</b>	ND	ND	ND	3 835	<b>1 581</b>	ND	ND	ND	1 581
2011	<b>1 888</b>	ND	ND	ND	1 888	<b>1 749</b>	ND	ND	ND	1 749
2012	<b>4 926</b>	2 664	2 025	25	212	<b>2 114</b>	1 040	922	16	136
2013	<b>2 786</b>	1 414	1 264	16	92	<b>1 276</b>	748	496	0	32
2014	<b>2 751</b>	1 320	963	165	303	<b>1 991</b>	956	697	119	219
2015	<b>1 453</b>	828	571	2	52	<b>440</b>	279	150	0	11

Nota: La información comprende vehículos robados y que fueron hechos del conocimiento del Ministerio Público del Fuero Común de la Entidad Federativa. Los vehículos corresponden a los servicios particular, público y oficial. Los totales incluyen vehículos en los cuales no se especificó el tipo de vehículo.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades que hayan sido robadas en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

b/ Incluye camiones.

Fuente: Para 2008 a 2010: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico.

Para 2011 a 2015: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012 a 2016. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.11

Concepto	Total
<b>Centros penitenciarios a/</b>	<b>7</b>
<b>Capacidad instalada</b>	<b>3 272</b>
Espacios (camas útiles) para población sentenciada b/	2 143
Espacios (camas útiles) para población en proceso de sentencia c/	1 129
Espacios (camas útiles) para la población sentenciada y en proceso de sentencia d/	0
<b>Personal adscrito</b>	<b>341</b>
Directivo de administración y/u operación e/	84
Custodios y/o vigilantes f/	219
Primer nivel jerárquico	8
Nivel intermedio de jerarquía	20
Nivel operativo	191
Personal de apoyo g/	38

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaban los centros al 31 de diciembre de 2015, para las personas con sentencia de primera instancia y/o sentencia ejecutoria, y que en ese momento aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro al 31 de diciembre de 2015 para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del Juez correspondiente.

d/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen la población sentenciada y la población en proceso de recibir sentencia.

e/ Incluye al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de Reclusión de los internos para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como los son los médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

f/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.

g/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarías, mensajeros, chóferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Población interna penitenciaria por estatus jurídico  
según tipo de fuero y sexo  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	Total	Fuero común			Fuero federal		
		Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>3 565</b>	<b>3 476</b>	<b>3 344</b>	<b>132</b>	<b>89</b>	<b>74</b>	<b>15</b>
En proceso de primera instancia	1 383	1 344	1 279	65	39	28	11
Sentenciados	553	548	527	21	5	5	0
En proceso de segunda instancia	15	15	15	0	0	0	0
En cumplimiento de sentencia	1 614	1 569	1 523	46	45	41	4

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,  
capacidad instalada y personal adscrito  
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 9.13

Concepto	Total
<b>Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/</b>	<b>3</b>
<b>Capacidad instalada</b>	<b>146</b>
Adolescentes con resolución b/	73
Adolescentes en proceso c/	73
Espacios en los que convergen adolescentes con resolución y en proceso de recibir su resolución d/	0
<b>Personal adscrito</b>	<b>65</b>
Directivo de administración y/u operación	11
Técnico o de operación e/	12
Vigilantes u homólogos	13
Primer nivel jerárquico	3
Nivel intermedio de jerarquía	1
Nivel operativo	9
Personal de apoyo	29

a/ Los centros pueden ser: Centros de Tratamiento para Menores Infractores, Centros de Internamiento para Adolescentes, Consejos Tutelares o de Menores, Escuelas de Readaptación Social, Comunidades o Albergues, Centros Especializados o cualquier otro destinado a cubrir ese tipo de funciones; sólo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el Centro, al 31 de diciembre de 2015, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro para los adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución incluyendo los espacios para adolescentes que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

d/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios en los que convergen los adolescentes sentenciados y los adolescentes en proceso de recibir sentencia.

e/ Se refiere al personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de internamiento de los adolescentes para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, como lo son médicos, psicólogos, instructores, trabajadores sociales o cualquier otro de funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*



**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015**

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Homicidio	18	18	0	0	0	0	0
Lesiones	20	16	2	2	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	2	2	0	0	0	0	0
Violación equiparada	0	0	0	0	0	0	0
Robo a casa habitación	29	24	0	3	0	2	0
Robo de vehículo	21	18	0	2	0	1	0
Extorsión	3	2	0	0	0	1	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo 2015**

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>3</b>
Homicidio	1	1	0
Lesiones	0	0	0
Violación	2	2	0
Violación equiparada	0	0	0
Incesto	17	15	2
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	0	0	0
Robo	0	0	0
Robo de ganado	32	31	1
Otros robos	5	5	0
Extorsión	12	12	0
Daño a la propiedad	6	6	0
Narcomenudeo	0	0	0
Amenazas	0	0	0
Allanamiento de morada	0	0	0
Otros delitos del fuero común	4	4	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

## 10. Trabajo

---

10.1 Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

10.2 Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica  
Trimestre enero a marzo de 2017  
(Porcentaje)

10.4 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según división ocupacional  
Al 15 de marzo de 2015

10.5 Población ocupada por municipio y su distribución porcentual según sector de actividad económica  
Al 15 de marzo de 2015

10.6 Población ocupada por sexo y división ocupacional y su distribución porcentual según ingreso por trabajo  
Al 15 de marzo de 2015

10.7 Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual según condición de trabajo no remunerado  
Al 15 de marzo de 2015

10.8 Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral  
2015 y 2016

10.9 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento  
Al 31 de diciembre de 2016

- 10.10 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo  
Al 31 de diciembre de 2016
- 10.11 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación  
2016
- 10.12 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado  
Serie anual de 2013 a 2016
- 10.13 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS  
Serie anual de 2011 a 2016
- 10.14 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo  
2016
- 10.15 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"  
Serie anual de 2011 a 2016  
(Pesos diarios)
- 10.16 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica  
2016
- 10.17 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016
- 10.18 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos  
2016
- 10.19 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos  
2016

- 10.20 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución  
2016
- 10.21 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016
- 10.22 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica  
2016
- 10.23 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016
- 10.24 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento  
2016
- 10.25 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución  
2016

## 10. Trabajo

### Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
<b>Enero a marzo</b>					
<b>Total</b>	<b>2 193 861</b>	<b>1 313 368</b>	<b>62 656</b>	<b>115 932</b>	<b>701 905</b>
15 a 19 años	272 763	73 624	11 617	23 924	163 598
20 a 24 años	243 696	147 877	14 768	8 229	72 822
25 a 29 años	205 401	150 371	10 065	6 052	38 913
30 a 34 años	227 078	167 767	6 289	5 058	47 964
35 a 39 años	217 884	165 020	5 841	2 336	44 687
40 a 44 años	199 331	151 586	3 993	5 656	38 096
45 a 49 años	191 125	145 553	3 239	7 155	35 178
50 a 54 años	166 271	116 595	3 450	7 782	38 444
55 a 59 años	147 110	90 773	1 509	11 282	43 546
60 a 64 años	106 949	49 959	876	12 230	43 884
65 años y más	216 253	54 243	1 009	26 228	134 773
<b>Hombres</b>	<b>1 079 581</b>	<b>836 663</b>	<b>38 060</b>	<b>37 808</b>	<b>167 050</b>
15 a 19 años	137 409	53 390	7 569	9 634	66 816
20 a 24 años	120 613	93 919	8 652	3 122	14 920
25 a 29 años	106 849	98 465	4 825	1 805	1 754
30 a 34 años	109 147	102 259	3 741	383	2 764
35 a 39 años	111 437	106 530	2 380	406	2 121
40 a 44 años	101 420	95 002	2 731	383	3 304
45 a 49 años	88 905	82 225	2 664	696	3 320
50 a 54 años	76 633	69 842	3 071	873	2 847
55 a 59 años	71 040	60 458	1 042	3 173	6 367
60 a 64 años	51 953	33 227	754	6 196	11 776
65 años y más	104 175	41 346	631	11 137	51 061
<b>Mujeres</b>	<b>1 114 280</b>	<b>476 705</b>	<b>24 596</b>	<b>78 124</b>	<b>534 855</b>
15 a 19 años	135 354	20 234	4 048	14 290	96 782
20 a 24 años	123 083	53 958	6 116	5 107	57 902
25 a 29 años	98 552	51 906	5 240	4 247	37 159
30 a 34 años	117 931	65 508	2 548	4 675	45 200
35 a 39 años	106 447	58 490	3 461	1 930	42 566
40 a 44 años	97 911	56 584	1 262	5 273	34 792
45 a 49 años	102 220	63 328	575	6 459	31 858

(Continúa)

<1/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
50 a 54 años	<b>89 638</b>	46 753	379	6 909	35 597
55 a 59 años	<b>76 070</b>	30 315	467	8 109	37 179
60 a 64 años	<b>54 996</b>	16 732	122	6 034	32 108
65 años y más	<b>112 078</b>	12 897	378	15 091	83 712
<b>Abril a junio</b>					
<b>Total</b>	<b>2 206 673</b>	<b>1 306 164</b>	<b>69 291</b>	<b>87 009</b>	<b>744 209</b>
15 a 19 años	<b>275 055</b>	69 867	12 821	20 989	171 378
20 a 24 años	<b>253 651</b>	149 872	16 584	8 857	78 338
25 a 29 años	<b>204 984</b>	149 505	10 225	2 405	42 849
30 a 34 años	<b>206 823</b>	155 081	7 201	2 925	41 616
35 a 39 años	<b>221 368</b>	168 843	5 659	4 592	42 274
40 a 44 años	<b>212 703</b>	159 981	5 427	5 410	41 885
45 a 49 años	<b>191 151</b>	143 609	4 860	4 404	38 278
50 a 54 años	<b>165 080</b>	116 324	1 464	3 773	43 519
55 a 59 años	<b>140 563</b>	82 460	2 636	5 257	50 210
60 a 64 años	<b>109 475</b>	52 457	1 448	8 008	47 562
65 años y más	<b>225 820</b>	58 165	966	20 389	146 300
<b>Hombres</b>	<b>1 092 865</b>	824 189	40 416	30 945	197 315
15 a 19 años	<b>142 609</b>	49 166	6 642	9 282	77 519
20 a 24 años	<b>126 839</b>	94 838	10 435	3 331	18 235
25 a 29 años	<b>105 925</b>	96 266	5 394	517	3 748
30 a 34 años	<b>97 766</b>	90 526	3 722	824	2 694
35 a 39 años	<b>113 394</b>	107 807	2 438	370	2 779
40 a 44 años	<b>105 119</b>	97 632	3 623	1 016	2 848
45 a 49 años	<b>93 869</b>	86 830	3 075	106	3 858
50 a 54 años	<b>76 564</b>	71 762	1 068	215	3 519
55 a 59 años	<b>66 126</b>	54 094	2 100	1 060	8 872
60 a 64 años	<b>52 743</b>	31 767	1 171	3 333	16 472
65 años y más	<b>111 911</b>	43 501	748	10 891	56 771
<b>Mujeres</b>	<b>1 113 808</b>	481 975	28 875	56 064	546 894
15 a 19 años	<b>132 446</b>	20 701	6 179	11 707	93 859
20 a 24 años	<b>126 812</b>	55 034	6 149	5 526	60 103
25 a 29 años	<b>99 059</b>	53 239	4 831	1 888	39 101
30 a 34 años	<b>109 057</b>	64 555	3 479	2 101	38 922
35 a 39 años	<b>107 974</b>	61 036	3 221	4 222	39 495

(Continúa)

<2/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
40 a 44 años	<b>107 584</b>	62 349	1 804	4 394	39 037
45 a 49 años	<b>97 282</b>	56 779	1 785	4 298	34 420
50 a 54 años	<b>88 516</b>	44 562	396	3 558	40 000
55 a 59 años	<b>74 437</b>	28 366	536	4 197	41 338
60 a 64 años	<b>56 732</b>	20 690	277	4 675	31 090
65 años y más	<b>113 909</b>	14 664	218	9 498	89 529

<3/3>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010*, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de mayo de 2017).



**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
<b>Enero a marzo</b>					
<b>Total</b>	<b>2 193 861</b>	<b>1 313 368</b>	<b>62 656</b>	<b>115 932</b>	<b>701 905</b>
Primaria incompleta	189 456	84 023	1 633	16 982	86 818
Primaria completa	406 883	196 520	9 379	30 318	170 666
Secundaria completa	981 457	581 252	31 353	51 083	317 769
Medio superior y superior	615 419	450 927	20 291	17 549	126 652
No especificado	646	646	0	0	0
<b>Hombres</b>	<b>1 079 581</b>	<b>836 663</b>	<b>38 060</b>	<b>37 808</b>	<b>167 050</b>
Primaria incompleta	100 823	64 149	415	8 450	27 809
Primaria completa	180 767	123 666	7 101	8 940	41 060
Secundaria completa	471 820	374 781	18 253	15 290	63 496
Medio superior y superior	325 525	273 421	12 291	5 128	34 685
No especificado	646	646	0	0	0
<b>Mujeres</b>	<b>1 114 280</b>	<b>476 705</b>	<b>24 596</b>	<b>78 124</b>	<b>534 855</b>
Primaria incompleta	88 633	19 874	1 218	8 532	59 009
Primaria completa	226 116	72 854	2 278	21 378	129 606
Secundaria completa	509 637	206 471	13 100	35 793	254 273
Medio superior y superior	289 894	177 506	8 000	12 421	91 967
No especificado	0	0	0	0	0
<b>Abril a junio</b>					
<b>Total</b>	<b>2 206 673</b>	<b>1 306 164</b>	<b>69 291</b>	<b>87 009</b>	<b>744 209</b>
Primaria incompleta	189 050	82 266	3 529	16 177	87 078
Primaria completa	429 550	202 611	8 757	23 857	194 325
Secundaria completa	951 578	574 226	30 082	32 329	314 941
Medio superior y superior	636 237	446 803	26 923	14 646	147 865
No especificado	258	258	0	0	0
<b>Hombres</b>	<b>1 092 865</b>	<b>824 189</b>	<b>40 416</b>	<b>30 945</b>	<b>197 315</b>
Primaria incompleta	98 655	59 099	2 940	7 328	29 288
Primaria completa	192 881	126 081	5 828	7 547	53 425
Secundaria completa	459 415	365 228	15 726	10 741	67 720
Medio superior y superior	341 656	273 523	15 922	5 329	46 882
No especificado	258	258	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción  
según condición de actividad económica  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	<b>1 113 808</b>	481 975	28 875	56 064	546 894
Primaria incompleta	<b>90 395</b>	23 167	589	8 849	57 790
Primaria completa	<b>236 669</b>	76 530	2 929	16 310	140 900
Secundaria completa	<b>492 163</b>	208 998	14 356	21 588	247 221
Medio superior y superior	<b>294 581</b>	173 280	11 001	9 317	100 983
No especificado	<b>0</b>	0	0	0	0

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010*, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos de la ENOE corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de mayo de 2017).

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población de 15 y más años</b>	<b>2 193 861</b>	<b>2 206 673</b>	<b>1 079 581</b>	<b>1 092 865</b>	<b>1 114 280</b>	<b>1 113 808</b>
Población económicamente activa	<b>1 376 024</b>	<b>1 375 455</b>	874 723	864 605	501 301	510 850
Ocupada	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	836 663	824 189	476 705	481 975
Desocupada	<b>62 656</b>	<b>69 291</b>	38 060	40 416	24 596	28 875
Población no económicamente activa	<b>817 837</b>	<b>831 218</b>	204 858	228 260	612 979	602 958
Disponible	<b>115 932</b>	<b>87 009</b>	37 808	30 945	78 124	56 064
No disponible	<b>701 905</b>	<b>744 209</b>	167 050	197 315	534 855	546 894
<b>Tasa de participación</b> (Porcentaje)	<b>62.7</b>	<b>62.3</b>	<b>81.0</b>	<b>79.1</b>	<b>45.0</b>	<b>45.9</b>
<b>Tasa de desocupación</b> (Porcentaje)	<b>4.6</b>	<b>5.0</b>	<b>4.4</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>	<b>5.7</b>
<b>Población ocupada por posición en la ocupación</b>	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	<b>836 663</b>	<b>824 189</b>	<b>476 705</b>	<b>481 975</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	<b>1 026 191</b>	<b>1 031 005</b>	660 112	658 923	366 079	372 082
Asalariados	<b>1 008 915</b>	<b>1 005 769</b>	648 964	640 503	359 951	365 266
Con percepciones no salariales	<b>17 276</b>	<b>25 236</b>	11 148	18 420	6 128	6 816
Empleadores	<b>55 098</b>	<b>55 358</b>	39 290	41 118	15 808	14 240
Trabajadores por cuenta propia	<b>211 552</b>	<b>191 418</b>	129 378	114 218	82 174	77 200
Trabajadores no remunerados	<b>20 527</b>	<b>28 383</b>	7 883	9 930	12 644	18 453
<b>Población ocupada por sector de actividad económica</b>	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	<b>836 663</b>	<b>824 189</b>	<b>476 705</b>	<b>481 975</b>
Primario	<b>48 719</b>	<b>55 656</b>	46 305	50 662	2 414	4 994
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	<b>48 719</b>	<b>55 656</b>	46 305	50 662	2 414	4 994
Secundario	<b>517 942</b>	<b>522 735</b>	400 804	391 611	117 138	131 124
Industria extractiva y de la electricidad	<b>11 880</b>	<b>12 734</b>	10 677	11 385	1 203	1 349
Industria manufacturera	<b>382 679</b>	<b>399 214</b>	273 841	274 024	108 838	125 190
Construcción	<b>123 383</b>	<b>110 787</b>	116 286	106 202	7 097	4 585

(Continúa)

<1/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Terciario	740 603	720 653	384 722	377 696	355 881	342 957
Comercio	221 742	211 162	112 683	111 602	109 059	99 560
Restaurantes y servicios de alojamiento	87 812	85 400	35 184	36 326	52 628	49 074
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	62 488	62 196	54 366	54 937	8 122	7 259
Servicios profesionales, financieros y corporativos	90 374	83 907	57 780	52 855	32 594	31 052
Servicios sociales	105 240	103 973	39 044	38 079	66 196	65 894
Servicios diversos	128 436	128 335	58 621	56 424	69 815	71 911
Gobierno y organismos internacionales	44 511	45 680	27 044	27 473	17 467	18 207
No especificado	6 104	7 120	4 832	4 220	1 272	2 900
<b>Población ocupada por nivel de ingresos</b>	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	<b>836 663</b>	<b>824 189</b>	<b>476 705</b>	<b>481 975</b>
Hasta un salario mínimo	123 020	119 572	51 077	50 066	71 943	69 506
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	358 257	338 122	198 855	177 340	159 402	160 782
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	374 211	376 340	268 804	268 522	105 407	107 818
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	216 696	208 633	152 861	153 356	63 835	55 277
Más de 5 salarios mínimos	111 524	120 313	86 964	87 873	24 560	32 440
No recibe ingresos a/	23 538	30 818	10 894	12 365	12 644	18 453
No especificado	106 122	112 366	67 208	74 667	38 914	37 699
<b>Población ocupada por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	<b>836 663</b>	<b>824 189</b>	<b>476 705</b>	<b>481 975</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	47 013	41 802	23 485	20 225	23 528	21 577
Menos de 15 horas	81 412	84 081	31 320	29 492	50 092	54 589
De 15 a 34 horas	182 107	214 176	85 481	100 639	96 626	113 537
De 35 a 48 horas	662 926	633 715	430 644	413 571	232 282	220 144
Más de 48 horas	336 247	328 828	262 922	257 597	73 325	71 231
No especificado	3 663	3 562	2 811	2 665	852	897
<b>Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/</b>	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	<b>836 663</b>	<b>824 189</b>	<b>476 705</b>	<b>481 975</b>
Con acceso	753 995	761 423	502 949	505 287	251 046	256 136
Sin acceso	554 555	540 698	330 885	315 756	223 670	224 942
No especificado	4 818	4 043	2 829	3 146	1 989	897

(Continúa)

<2/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población ocupada por ámbito de la unidad económica</b>	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	<b>836 663</b>	<b>824 189</b>	<b>476 705</b>	<b>481 975</b>
Ámbito agropecuario	48 719	55 656	46 305	50 662	2 414	4 994
Ámbito no agropecuario	1 253 147	1 237 533	782 385	763 928	470 762	473 605
Micronegocios	438 788	420 719	278 031	266 268	160 757	154 451
Sin establecimiento	264 142	242 880	176 992	158 851	87 150	84 029
Con establecimiento	174 646	177 839	101 039	107 417	73 607	70 422
Pequeños establecimientos	224 693	212 466	130 992	124 153	93 701	88 313
Medianos establecimientos	162 034	185 161	105 026	120 260	57 008	64 901
Grandes establecimientos	323 943	309 464	230 382	213 655	93 561	95 809
Gobierno	44 511	45 680	27 044	27 473	17 467	18 207
Otros	59 178	64 043	10 910	12 119	48 268	51 924
No especificado	11 502	12 975	7 973	9 599	3 529	3 376
<b>Población ocupada por tipo de unidad económica</b>	<b>1 313 368</b>	<b>1 306 164</b>	<b>836 663</b>	<b>824 189</b>	<b>476 705</b>	<b>481 975</b>
Empresas y negocios	813 749	822 935	569 326	574 826	244 423	248 109
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	577 735	561 462	404 329	392 080	173 406	169 382
Negocios no constituidos en sociedad	236 014	261 473	164 997	182 746	71 017	78 727
Instituciones	151 289	156 269	71 722	73 927	79 567	82 342
Privadas c/	24 201	27 278	9 438	9 687	14 763	17 591
Públicas	127 088	128 991	62 284	64 240	64 804	64 751
Administradas por los gobiernos	118 934	119 495	56 525	59 404	62 409	60 091
No administradas por los gobiernos d/	8 154	9 496	5 759	4 836	2 395	4 660
Sector de los hogares	342 734	320 156	191 291	171 532	151 443	148 624
Sector informal	285 818	260 482	181 371	160 882	104 447	99 600
Trabajo doméstico remunerado	53 582	57 239	6 586	8 215	46 996	49 024
Agricultura de subsistencia	3 334	2 435	3 334	2 435	0	0
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	5 596	6 804	4 324	3 904	1 272	2 900

(Continúa)

<3/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica</b>	<b>1 026 191</b>	<b>1 031 005</b>	<b>660 112</b>	<b>658 923</b>	<b>366 079</b>	<b>372 082</b>
Primario	32 075	33 882	30 166	31 720	1 909	2 162
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	32 075	33 882	30 166	31 720	1 909	2 162
Secundario	451 735	457 078	345 041	340 471	106 694	116 607
Industria extractiva y de la electricidad	11 880	12 734	10 677	11 385	1 203	1 349
Industria manufacturera	359 346	368 378	259 785	257 170	99 561	111 208
Construcción	80 509	75 966	74 579	71 916	5 930	4 050
Terciario	536 583	534 229	280 073	282 512	256 510	251 717
Comercio	138 363	131 187	83 294	81 349	55 069	49 838
Restaurantes y servicios de alojamiento	52 136	53 983	21 371	25 616	30 765	28 367
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	43 710	46 183	36 677	39 581	7 033	6 602
Servicios profesionales, financieros y corporativos	67 141	63 868	40 380	37 386	26 761	26 482
Servicios sociales	97 871	95 813	35 660	35 313	62 211	60 500
Servicios diversos	92 951	98 047	35 647	36 229	57 304	61 818
Gobierno y organismos internacionales	44 411	45 148	27 044	27 038	17 367	18 110
No especificado	5 798	5 816	4 832	4 220	966	1 596
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos</b>	<b>1 026 191</b>	<b>1 031 005</b>	<b>660 112</b>	<b>658 923</b>	<b>366 079</b>	<b>372 082</b>
Hasta un salario mínimo	70 226	61 557	31 251	27 946	38 975	33 611
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	288 684	282 628	158 230	145 031	130 454	137 597
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	321 168	336 112	227 362	238 111	93 806	98 001
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	178 011	172 290	122 982	124 663	55 029	47 627
Más de 5 salarios mínimos	87 088	92 563	67 742	67 843	19 346	24 720
No especificado	81 014	85 855	52 545	55 329	28 469	30 526

(Continúa)

<4/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>1 026 191</b>	<b>1 031 005</b>	<b>660 112</b>	<b>658 923</b>	<b>366 079</b>	<b>372 082</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	37 773	35 630	18 713	18 269	19 060	17 361
Menos de 15 horas	33 360	32 841	15 856	14 600	17 504	18 241
De 15 a 34 horas	112 895	145 418	48 647	65 331	64 248	80 087
De 35 a 48 horas	579 633	554 381	369 464	353 319	210 169	201 062
Más de 48 horas	258 867	259 354	204 621	204 920	54 246	54 434
No especificado	3 663	3 381	2 811	2 484	852	897
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud</b>	<b>1 026 191</b>	<b>1 031 005</b>	<b>660 112</b>	<b>658 923</b>	<b>366 079</b>	<b>372 082</b>
Con acceso	753 995	760 100	502 949	504 132	251 046	255 968
Sin acceso	267 621	266 971	154 445	151 754	113 176	115 217
No especificado	4 575	3 934	2 718	3 037	1 857	897
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud</b>	<b>1 026 191</b>	<b>1 031 005</b>	<b>660 112</b>	<b>658 923</b>	<b>366 079</b>	<b>372 082</b>
Con prestaciones	841 749	836 332	546 144	533 637	295 605	302 695
Sin prestaciones	183 776	192 092	113 302	123 330	70 474	68 762
No especificado	666	2 581	666	1 956	0	625
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito</b>	<b>1 026 191</b>	<b>1 031 005</b>	<b>660 112</b>	<b>658 923</b>	<b>366 079</b>	<b>372 082</b>
Con contrato escrito	716 088	736 559	473 366	480 306	242 722	256 253
Temporal	80 826	97 125	52 862	65 567	27 964	31 558
De base, planta o por tiempo indefinido	635 124	638 841	420 366	414 393	214 758	224 448
Contrato de tipo no especificado	138	593	138	346	0	247
Sin contrato escrito	307 923	289 474	185 371	174 575	122 552	114 899
No especificado	2 180	4 972	1 375	4 042	805	930

(Continúa)

<5/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica</b>	<b>994 116</b>	<b>997 123</b>	<b>629 946</b>	<b>627 203</b>	<b>364 170</b>	<b>369 920</b>
Micronegocios	177 247	180 315	122 740	126 872	54 507	53 443
Sin establecimiento	67 466	67 233	57 859	57 288	9 607	9 945
Con establecimiento	109 781	113 082	64 881	69 584	44 900	43 498
Pequeños establecimientos	218 073	204 805	126 692	120 041	91 381	84 764
Medianos establecimientos	160 451	183 302	104 400	118 934	56 051	64 368
Grandes establecimientos	323 560	308 166	230 187	212 927	93 373	95 239
Gobierno	44 411	45 148	27 044	27 038	17 367	18 110
Otros	58 872	62 739	10 910	12 119	47 962	50 620
No especificado	11 502	12 648	7 973	9 272	3 529	3 376
<b>Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional</b>	<b>92 284</b>	<b>106 520</b>	<b>64 089</b>	<b>74 915</b>	<b>28 195</b>	<b>31 605</b>
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	8 046	3 577	6 133	2 569	1 913	1 008
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	84 238	102 943	57 956	72 346	26 282	30 597
<b>Población subocupada por nivel de instrucción</b>	<b>92 284</b>	<b>106 520</b>	<b>64 089</b>	<b>74 915</b>	<b>28 195</b>	<b>31 605</b>
Primaria incompleta	7 519	8 020	6 553	6 819	966	1 201
Primaria completa	14 104	21 639	9 755	15 195	4 349	6 444
Secundaria completa	38 434	45 944	26 669	31 790	11 765	14 154
Medio superior y superior	31 581	30 917	20 466	21 111	11 115	9 806
No especificado	646	0	646	0	0	0
<b>Población subocupada por posición en la ocupación</b>	<b>92 284</b>	<b>106 520</b>	<b>64 089</b>	<b>74 915</b>	<b>28 195</b>	<b>31 605</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	46 564	65 380	33 960	48 069	12 604	17 311
Asalariados	45 144	60 723	33 412	44 603	11 732	16 120
Con percepciones no salariales	1 420	4 657	548	3 466	872	1 191
Empleadores	7 483	4 345	6 386	3 742	1 097	603
Trabajadores por cuenta propia	34 989	33 980	22 944	22 189	12 045	11 791
Trabajadores no remunerados	3 248	2 815	799	915	2 449	1 900

(Continúa)

<6/8>



**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo**  
**Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población subocupada por sector de actividad económica</b>	<b>92 284</b>	<b>106 520</b>	<b>64 089</b>	<b>74 915</b>	<b>28 195</b>	<b>31 605</b>
Primario	3 634	4 037	3 634	4 037	0	0
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	3 634	4 037	3 634	4 037	0	0
Secundario	24 856	41 399	23 380	35 047	1 476	6 352
Industria extractiva y de la electricidad	0	177	0	177	0	0
Industria manufacturera	9 407	19 520	8 048	13 500	1 359	6 020
Construcción	15 449	21 702	15 332	21 370	117	332
Terciario	63 206	59 971	37 075	34 718	26 131	25 253
Comercio	19 137	17 589	8 874	8 850	10 263	8 739
Restaurantes y servicios de alojamiento	6 614	8 127	3 614	3 811	3 000	4 316
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	6 019	6 565	5 491	5 705	528	860
Servicios profesionales, financieros y corporativos	8 457	5 825	6 693	3 968	1 764	1 857
Servicios sociales	5 208	5 024	2 715	2 651	2 493	2 373
Servicios diversos	17 153	15 694	9 070	9 355	8 083	6 339
Gobierno y organismos internacionales	618	1 147	618	378	0	769
No especificado	588	1 113	0	1 113	588	0
<b>Población desocupada por antecedente laboral</b>	<b>62 656</b>	<b>69 291</b>	<b>38 060</b>	<b>40 416</b>	<b>24 596</b>	<b>28 875</b>
Con experiencia	55 101	63 166	34 656	37 226	20 445	25 940
Perdió o terminó su empleo	23 677	23 175	18 048	16 625	5 629	6 550
Renunció o dejó su empleo	27 097	37 575	13 237	18 883	13 860	18 692
Dejó o cerró un negocio propio	2 741	1 331	2 512	869	229	462
Otro	1 586	1 085	859	849	727	236
Sin experiencia	7 555	6 125	3 404	3 190	4 151	2 935
<b>Población desocupada por nivel de instrucción</b>	<b>62 656</b>	<b>69 291</b>	<b>38 060</b>	<b>40 416</b>	<b>24 596</b>	<b>28 875</b>
Primaria incompleta	1 633	3 529	415	2 940	1 218	589
Primaria completa	9 379	8 757	7 101	5 828	2 278	2 929
Secundaria completa	31 353	30 082	18 253	15 726	13 100	14 356
Medio superior y superior	20 291	26 923	12 291	15 922	8 000	11 001

(Continúa)

<7/8>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo  
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017**

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
<b>Población no económicamente activa por disponibilidad</b>	<b>817 837</b>	<b>831 218</b>	<b>204 858</b>	<b>228 260</b>	<b>612 979</b>	<b>602 958</b>
Disponibles	115 932	87 009	37 808	30 945	78 124	56 064
Disponibles para trabajar que ha desistido de buscar empleo	2 759	3 548	1 278	1 756	1 481	1 792
Disponibles para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	113 173	83 461	36 530	29 189	76 643	54 272
No disponibles	701 905	744 209	167 050	197 315	534 855	546 894
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	62 930	76 945	8 252	11 996	54 678	64 949
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	594 296	615 758	132 608	157 039	461 688	458 719
Con impedimentos físicos para trabajar	12 255	15 340	8 855	8 555	3 400	6 785
Otros	32 424	36 166	17 335	19 725	15 089	16 441

<8/8>

Nota: Los indicadores de la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)* están ajustados a las proyecciones demográficas 2010-2050 del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los resultados, sustituyendo los que contenían información provisional ajustada al *Censo de Población y Vivienda 2010*. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

- a/ Se clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a las actividades de autosubsistencia.
- b/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".
- c/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.
- d/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (INE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).
- e/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.
- f/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

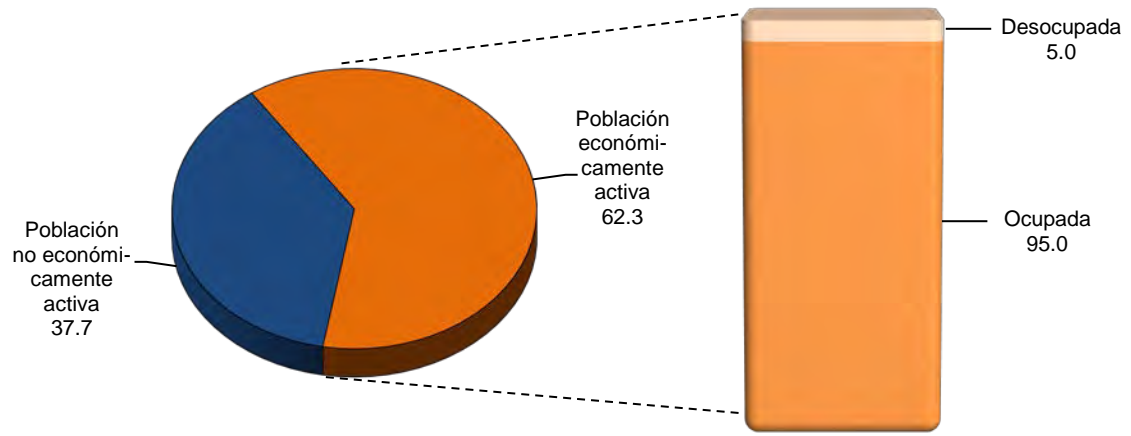
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos.

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de mayo de 2017).

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Indicadores estratégicos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de mayo de 2017).

**Población de 15 y más años por condición de actividad económica**  
**Trimestre enero a marzo de 2017**  
(Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual  
según división ocupacional  
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
<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
Castañón	9 382	21.68	3.58	48.59	24.24	1.91
Cuatro Ciénegas	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)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
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 censar a todos los municipios que en el 2010 contaban con igual o menor número de viviendas; también se censaron algunos municipios y localidades con población vulnerable, en atención a los requerimientos de información por parte de los usuarios, entre las poblaciones se encuentran principalmente: los 100 primeros municipios con población en extrema pobreza, municipios con rezago social muy alto, algunas localidades con población afromexicana, algunas localidades con población hablante de lengua indígena y en particular donde se habla alguna lengua indígena en riesgo de desaparecer.

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

Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

a/ Corresponde a las ocupaciones agrupadas del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (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	35 551	0.60	3.80	9.60	23.67
Profesionistas y técnicos	230 131	1.63	8.07	16.15	30.28
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	72 721	1.31	19.32	30.42	27.66
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	125 766	6.92	27.76	24.10	17.25
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	88 384	5.55	31.52	28.52	18.16
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	34 086	8.30	36.50	21.62	8.47
Trabajadores artesanales	129 542	3.79	23.30	32.28	24.47
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	268 682	0.55	25.24	35.76	22.04
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	140 037	10.74	40.99	26.54	10.76
No especificado	12 832	0.49	7.33	11.23	14.74
<b>Hombres</b>	<b>747 977</b>	<b>2.59</b>	<b>20.50</b>	<b>27.46</b>	<b>23.81</b>
Funcionarios, directores y jefes	22 502	0.46	2.89	8.10	21.63
Profesionistas y técnicos	144 340	1.46	8.23	16.77	29.13
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	26 432	1.34	15.62	29.19	29.98
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	67 322	3.52	23.86	24.38	20.62
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	51 004	3.02	26.15	30.98	22.02
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	32 677	8.32	36.39	21.41	8.52
Trabajadores artesanales	116 781	2.42	21.52	33.05	26.41
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	201 484	0.54	20.44	34.93	25.85
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	77 865	8.00	36.52	28.72	14.09
No especificado	7 570	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	Total	Ingreso por trabajo en salario mínimo mensual (Porcentaje)			
		Hasta 1	Más de 1 a 2	Más de 2 a 3	Más de 3 a 5
Mujeres	<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

<2/4>



**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
<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
<b>Hombres</b>	<b>10.72</b>	<b>5.12</b>	<b>0.81</b>	<b>8.99</b>
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
<b>(Continúa)</b>				<b>&lt;3/4&gt;</b>

**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 2011 SINCO*.  
 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	172 077	56.06	2.29	1.98	17.70	12.40
15 a 17 años	163 341	64.28	2.88	2.45	20.01	15.85
18 a 24 años	364 183	69.08	2.93	2.88	42.07	11.08
25 a 34 años	430 306	80.69	3.58	3.69	51.08	38.06
35 a 44 años	432 689	83.52	5.09	4.82	29.98	44.90
45 a 54 años	327 550	81.73	6.24	5.80	20.51	21.06
55 a 64 años	215 483	79.86	6.67	6.13	20.12	15.85
65 y más años	192 653	69.18	5.68	5.66	11.09	10.38
<b>Hombres</b>	<b>1 128 327</b>	<b>61.46</b>	<b>4.58</b>	<b>4.20</b>	<b>27.68</b>	<b>22.31</b>
12 a 14 años	86 399	46.13	2.66	2.17	16.89	10.97
15 a 17 años	83 973	52.94	3.13	2.99	15.33	15.70
18 a 24 años	182 779	53.77	3.07	2.63	30.90	8.68
25 a 34 años	212 106	66.71	3.47	3.45	47.42	27.54
35 a 44 años	208 772	69.86	5.05	4.60	30.03	40.78
45 a 54 años	158 787	66.58	6.09	5.31	18.14	20.14
55 a 64 años	104 830	64.35	6.67	5.95	18.45	14.83
65 y más años	90 681	55.56	6.08	6.25	10.98	10.13
<b>Mujeres</b>	<b>1 169 955</b>	<b>89.00</b>	<b>4.55</b>	<b>4.46</b>	<b>32.84</b>	<b>28.20</b>
12 a 14 años	85 678	66.08	2.03	1.84	18.26	13.41
15 a 17 años	79 368	76.28	2.69	2.05	23.44	15.95
18 a 24 años	181 404	84.50	2.83	3.04	49.23	12.61
25 a 34 años	218 200	94.28	3.66	3.85	53.60	45.29
35 a 44 años	223 917	96.26	5.11	4.96	29.96	47.69
45 a 54 años	168 763	95.99	6.35	6.13	22.05	21.66
55 a 64 años	110 653	94.56	6.66	6.25	21.19	16.50
65 y más años	101 972	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)					No realiza trabajo no remunerado	No especificado
	Tipo de actividad a/						
	Atender a personas de 60 y más años	Preparar o servir alimentos para su familia	Limpiar su casa, lavar o planchar la ropa de su familia	Hacer las compras para la comida o la limpieza			
<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	
<b>Hombres</b>	<b>6.59</b>	<b>55.72</b>	<b>60.60</b>	<b>68.69</b>	<b>28.60</b>	<b>9.94</b>	
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	
<b>Mujeres</b>	<b>6.71</b>	<b>89.60</b>	<b>93.82</b>	<b>81.78</b>	<b>7.69</b>	<b>3.31</b>	
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  
2015 y 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
<b>2015</b>				
<b>Estado</b>	<b>700 272</b>	<b>613 955</b>	<b>82 355</b>	<b>3 962</b>
Abasolo	8	6	0	2
Acuña	49 187	47 492	1 692	3
Allende	2 229	2 063	164	2
Arteaga	7 079	6 749	308	22
Candela	32	28	4	0
Castaños	5 335	4 182	1 137	16
Cuatro Ciénegas	919	873	24	22
Escobedo	52	47	4	1
Francisco I. Madero	6 363	5 684	118	561
Frontera	24 702	17 306	7 394	2
General Cepeda	242	199	2	41
Guerrero	97	92	2	3
Hidalgo	1	1	0	0
Jiménez	144	144	0	0
Juárez	53	53	0	0
Lamadrid	22	19	0	3
Matamoros	7 860	6 473	419	968
Monclova	60 179	50 471	9 691	17
Morelos	797	785	4	8
Múzquiz	8 977	8 365	585	27
Nadadores	231	128	93	10
Nava	11 896	7 196	4 680	20
Ocampo	355	343	10	2
Parras	5 391	5 058	233	100
Piedras Negras	47 664	40 882	6 754	28
Progreso	1 395	1 354	38	3
Ramos Arizpe	60 727	56 215	4 507	5
Sabinas	22 329	16 549	5 778	2
Sacramento	70	65	4	1
Saltillo	176 273	156 064	20 004	205
San Buenaventura	1 483	1 368	90	25
San Juan de Sabinas	6 815	6 080	735	0
San Pedro	9 837	8 973	208	656
Sierra Mojada	2 478	1 299	1 179	0
Torreón	175 813	159 492	16 086	235
Viesca	1 448	440	48	960
Villa Unión	440	211	229	0
Zaragoza	1 349	1 206	131	12

(Continúa)

<1/2>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral  
2015 y 2016**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
<b>2016</b>				
<b>Estado</b>	<b>720 772</b>	<b>637 515</b>	<b>79 248</b>	<b>4 009</b>
Abasolo	7	5	0	2
Acuña	47 962	46 102	1 855	5
Allende	3 315	3 176	137	2
Arteaga	7 501	7 150	334	17
Candela	39	37	2	0
Castaños	5 542	4 511	1 016	15
Cuatro Ciénegas	974	928	19	27
Escobedo	174	164	9	1
Francisco I. Madero	7 112	6 454	28	630
Frontera	23 901	17 020	6 880	1
General Cepeda	283	266	8	9
Guerrero	178	172	2	4
Hidalgo	1	1	0	0
Jiménez	143	143	0	0
Juárez	56	56	0	0
Lamadrid	21	19	0	2
Matamoros	8 024	6 458	487	1 079
Monclova	60 037	50 602	9 422	13
Morelos	744	726	6	12
Múzquiz	9 122	8 524	582	16
Nadadores	201	108	84	9
Nava	11 943	7 741	4 191	11
Ocampo	268	236	17	15
Parras	5 288	4 971	191	126
Piedras Negras	49 202	42 945	6 220	37
Progreso	1 271	1 232	36	3
Ramos Arizpe	66 353	61 658	4 680	15
Sabinas	21 641	16 791	4 847	3
Sacramento	54	49	4	1
Saltillo	181 554	160 043	21 334	177
San Buenaventura	1 442	1 309	103	30
San Juan de Sabinas	7 045	6 278	765	2
San Pedro	10 157	9 278	188	691
Sierra Mojada	2 518	1 273	1 245	0
Torreón	183 240	169 161	13 903	176
Viesca	1 417	488	65	864
Villa Unión	583	229	354	0
Zaragoza	1 459	1 211	234	14

<2/2>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx) (26 de julio de 2017).

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.9

Municipio	Total	Base a/	No base b/	No especificado
<b>Estado</b>	<b>73 887</b>	<b>42 855</b>	<b>19 949</b>	<b>11 083</b>
Abasolo	10	6	3	1
Acuña	3 041	1 764	821	456
Allende	407	236	110	61
Arteaga	205	119	55	31
Candela	120	70	32	18
Castaños	253	147	68	38
Cuatro Ciénegas	474	275	128	71
Escobedo	21	12	6	3
Francisco I. Madero	1 186	688	320	178
Frontera	1 469	852	397	220
General Cepeda	102	59	28	15
Guerrero	12	7	3	2
Hidalgo	4	2	1	1
Jiménez	70	41	19	10
Juárez	3	2	1	0
Lamadrid	28	16	8	4
Matamoros	2 031	1 178	548	305
Monclova	6 192	3 591	1 672	929
Morelos	102	59	28	15
Múzquiz	1 124	652	303	169
Nadadores	63	37	17	9
Nava	219	127	59	33
Ocampo	57	33	15	9
Parras	1 115	647	301	167
Piedras Negras	4 372	2 536	1 180	656
Progreso	24	14	6	4
Ramos Arizpe	786	456	212	118
Sabinas	1 361	789	368	204
Sacramento	38	22	10	6
Saltillo	24 491	14 204	6 613	3 674
San Buenaventura	579	336	156	87
San Juan de Sabinas	1 508	875	407	226
San Pedro	2 965	1 719	801	445
Sierra Mojada	13	7	4	2
Torreón	18 931	10 980	5 111	2 840
Viesca	104	60	28	16
Villa Unión	37	21	10	6
Zaragoza	370	216	100	54

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina y lista de raya de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Comprende trabajadores sindicalizados.

b/ Comprende trabajadores de confianza y eventuales.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas; Oficina de Afiliación y Vigencia de Derechos.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE  
por municipio según sexo  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estado</b>	<b>73 887</b>	<b>35 451</b>	<b>38 436</b>
Abasolo	10	5	5
Acuña	3 041	1 460	1 581
Allende	407	195	212
Arteaga	205	98	107
Candela	120	58	62
Castaños	253	121	132
Cuatro Ciénegas	474	228	246
Escobedo	21	10	11
Francisco I. Madero	1 186	569	617
Frontera	1 469	705	764
General Cepeda	102	49	53
Guerrero	12	6	6
Hidalgo	4	2	2
Jiménez	70	34	36
Juárez	3	1	2
Lamadrid	28	13	15
Matamoros	2 031	975	1 056
Monclova	6 192	2 972	3 220
Morelos	102	49	53
Múzquiz	1 124	540	584
Nadadores	63	30	33
Nava	219	105	114
Ocampo	57	27	30
Parras	1 115	535	580
Piedras Negras	4 372	2 099	2 273
Progreso	24	12	12
Ramos Arizpe	786	377	409
Sabinas	1 361	653	708
Sacramento	38	18	20
Saltillo	24 491	11 756	12 735
San Buenaventura	579	278	301
San Juan de Sabinas	1 508	724	784
San Pedro	2 965	1 422	1 543
Sierra Mojada	13	6	7
Torreón	18 931	9 087	9 844
Viesca	104	45	59
Villa Unión	37	15	22
Zaragoza	370	172	198

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina y lista de raya de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas; Oficina de Afiliación y Vigencia de Derechos.



**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma  
Bécate por área general y específica de capacitación  
2016**

Cuadro 10.11

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>7 975</b>	<b>2 667</b>	<b>5 308</b>
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	1	20	10	10
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	1	20	10	10
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	46	567	194	373
Electricidad y electrónica	1	15	10	5
Mantenimiento de equipo de cómputo	8	51	30	21
Mecánica	28	354	65	289
Soldadura y herrería	9	147	89	58
Manufacturas y procesos	259	3 898	835	3 063
Industria de la alimentación	105	2 093	180	1 913
Industria textil, del calzado y piel	141	1 556	581	975
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	13	249	74	175
Negocios y administración	31	460	187	273
Administración y gestión de empresas	9	190	79	111
Comercio, mercadotecnia y publicidad	22	270	108	162
Producción y explotación agrícola y ganadera	2	40	12	28
Producción y explotación agrícola y ganadera	2	40	12	28
Servicios personales	209	2 080	902	1 178
Contabilidad y fiscalización	18	237	43	194
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	8	154	6	148
Secretariado y asistencia administrativa	10	139	26	113
Servicios de belleza	7	109	6	103
Servicios personales	166	1 441	821	620
Técnicas y habilidades artesanales	12	235	40	195
Técnicas y habilidades artesanales	12	235	40	195

(Continúa)

<1/2>

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación 2016**

Cuadro 10.11

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Tecnologías de información (informática y computación)	4	54	14	40
Tecnologías de información (informática y computación)	4	54	14	40
Otras	56	621	473	148

<2/2>

Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, buscadores de empleo, con el objetivo de que se incorporen a cursos de capacitación para el trabajo, a través de los cuales adquieren o fortalecen sus conocimientos y habilidades, a efecto de favorecer su acceso o permanencia en un empleo o el desarrollo de una actividad productiva por cuenta propia.

a/ Se refiere a becarios egresados. Una misma persona puede estar registrada en dos o mas cursos.

Fuente: Secretaría del Trabajo del Estado. Subsecretaría de Empleo y Productividad en el Trabajo.

**Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado Serie anual de 2013 a 2016**

Cuadro 10.12

Concepto	2013	2014	2015	2016
Solicitudes de empleo recibidas a/	103 307 R/	135 177 R/	183 984 R/	237 913
Vacantes captadas b/	56 900	80 336	156 273 c/	132 009 c/
Número de envíos a cubrir una vacante d/	121 611	144 566	92 831	128 940
Eventos de colocación e/	27 302	37 995	44 153	48 844

Nota: Se excluyen las acciones de vinculación del Programa de Empleo Temporal (PET).

a/ Se refiere al número de solicitudes de empleo de primera vez y subsecuentes recibidas durante el año.

b/ Se refiere a plazas de trabajo vacantes nuevas captadas en el año. En una ocupación o puesto de trabajo puede registrarse más de una plaza de trabajo vacante.

c/ El número de vacantes captadas es mayor al de envíos a cubrir una vacante, debido a que algunos envíos no se realizan por falta de interés del solicitante de empleo y otros porque el solicitante no aprueba el examen que realiza la empresa o bien porque no cumple el perfil requerido.

d/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

e/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.

Fuente: SNE. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. [www.empleo.gob.mx](http://www.empleo.gob.mx) (20 de febrero de 2017).

**Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 10.13

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	581 632	618 227	637 078	670 188	713 156	719 329
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	110	55	55	71	52	44
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	3 910	1 723	2 853	2 154	2 639	3 051
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	18 604	19 176	19 575	18 383	17 402	17 577
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	494 901	482 226	409 041	440 378	414 239	420 723

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 2016**

Cuadro 10.14

Tipo de riesgo	Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente a/	Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>3 051</b>	<b>17 577</b>
Accidentes de trabajo	31	896	13 044
Accidentes en trayecto	11	137	4 009
Enfermedades de trabajo	2	2 018	524

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 riesgo 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"**  
**Serie anual de 2011 a 2016**  
(Pesos diarios)

Cuadro 10.15

Año	Área "A"	Área "B"	Área "C"
2011	NA	NA	56.70
2012 a/	NA	59.08 b/	NA
2013	NA	61.38	NA
2014	NA	63.77	NA
2015	70.10 c/	NA	NA
2016	73.04	NA	NA

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

a/ Por resolución del Honorable Consejo de representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de noviembre de 2012, se modifica la distribución en 2 áreas geográficas "A" y "B", vigentes en el territorio nacional.

b/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica todos los municipios del estado.

c/ Mediante la resolución del Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2015, se establece en un solo Salario Mínimo General vigente para la República Mexicana a partir del 1° de octubre, acordando el área geográfica "A" única y su monto.

Fuente: CONASAMI. [www.gob.mx/conasami](http://www.gob.mx/conasami) (20 de febrero de 2017).

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica 2016**

Cuadro 10.16

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>30 299</b>	<b>33 693</b>	<b>10 236</b>	<b>19 285</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	524	572	122	142
Minería	125	142	75	77
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	143	150	32	37
Construcción	1 923	2 378	662	912
Industrias manufactureras	5 027	6 020	1 758	5 168
Comercio	5 714	6 198	2 157	5 970
Transportes, correos y almacenamiento	2 807	2 920	555	584
Información en medios masivos	214	226	100	115
Servicios financieros y de seguros	272	279	235	241
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	151	157	79	151
Servicios profesionales, científicos y técnicos	750	805	111	125
Corporativos	12	12	7	7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	8 064	8 989	2 080	3 319
Servicios educativos	602	651	194	205
Servicios de salud y de asistencia social	509	533	173	208
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	111	115	41	41
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 405	1 523	664	709
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	617	659	263	264
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	442	476	121	169
No especificado	887	888	807	841

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento  
2016**

Cuadro 10.17

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Estado</b>	<b>30 299</b>	<b>33 693</b>	<b>10 236</b>	<b>19 285</b>
Acuña	3 187	3 901	1 029	1 042
Allende	0	0	13	12
Arteaga	4	4	16	17
Candela	0	0	2	2
Castaños	0	0	50	91
Cuatro Ciénegas	0	0	11	11
Escobedo	0	0	1	1
Frontera	13	13	277	307
General Cepeda	0	0	1	1
Jiménez	0	0	39	40
Lamadrid	0	0	3	3
Monclova	1 749	1 749	1 477	1 594
Morelos	0	0	3	3
Múzquiz	71	71	110	145
Nadadores	0	0	6	7
Nava	4	4	74	85
Ocampo	0	0	5	5
Parras	98	98	12	13
Piedras Negras	1 849	2 571	334	3 220
Progreso	2	2	0	0
Ramos Arizpe	118	118	107	111
Sabinas	1 197	1 334	270	287
Sacramento	0	0	1	1
Saltillo	10 555	10 581	2 868	2 972
San Buenaventura	0	0	15	20
San Juan de Sabinas	63	63	63	64
San Pedro	278	278	0	0
Torreón	11 111	12 906	3 392	9 175
Zaragoza	0	0	8	8
Municipio de otra entidad	0	0	44	47
No especificado	0	0	5	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.

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos 2016**

Cuadro 10.18

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
<b>Total</b>	<b>30 299</b>	<b>33 693</b>
Retiro voluntario	15 962	16 900
Terminación de contrato	10 325	11 981
Indemnización	3 988	4 786
Aumento de salario	3	3
Participación de utilidades	3	3
Otros	9	11
No especificado	9	9

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 2016**

Cuadro 10.19

Tipo de conflicto Tipo de motivo	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>10 236</b>	<b>19 285</b>
Individuales	10 195	13 722
Despido injustificado	9 913	13 420
Terminación de contrato	162	184
Participación de utilidades	7	7
Rescisión de contrato	6	6
Riesgo de trabajo	4	4
Violación de contrato	1	1
Otros motivos	93	91
No especificado	9	9
Colectivos a/	41	5 563
Revisión de contrato	41	5 563

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/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga. Se refiere a motivos donde no se especificó el número de trabajadores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución 2016**

Cuadro 10.20

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
<b>Total</b>	<b>6 957</b>	<b>7 473</b>
Convenio	3 443	3 606
Laudos	777	789
Absolutorio	194	194
Condenatorio	345	351
Mixto	160	164
No especificado	78	80
Desistimiento	2 066	2 189
Caducidad	204	208
Otras	458	673
No especificado	9	8

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.



**Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2016**

Cuadro 10.21

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
<b>Estado</b>	<b>6 957</b>	<b>7 473</b>	<b>42</b>
Abasolo	1	1	0
Acuña	831	807	25
Arteaga	39	40	0
Castaños	59	65	0
Cuatro Ciénegas	8	8	0
Francisco I. Madero	1	1	0
Frontera	286	294	0
General Cepeda	2	2	0
Jiménez	27	28	0
Juárez	1	1	0
Matamoros	1	1	0
Monclova	1 058	1 098	1
Múzquiz	104	168	0
Nadadores	2	2	0
Ocampo	13	13	0
Parras	16	17	0
Piedras Negras	295	302	0
Ramos Arizpe	230	231	0
Sabinas	240	244	0
Sacramento	1	1	0
Saltillo	1 538	1 690	0
San Buenaventura	12	12	0
San Juan de Sabinas	57	57	0
San Pedro	1	1	0
Torreón	2 101	2 356	16
Municipio de otra entidad	33	33	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 y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2016**

Cuadro 10.22

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	10	0	0
Minería	1	1	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	6	0	0
Construcción	10	6	0	0
Industrias manufactureras	85	101	0	0
Comercio	35	41	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	7	6	0	0
Información en medios masivos	1	1	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	10	14	0	0
Servicios educativos	3	2	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	2	3	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2	3	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	48	56	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2	6	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1	2	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2016**

Cuadro 10.23

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
<b>Estado</b>	<b>213</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Acuña	1	0	0	0
Arteaga	4	2	0	0
Castaños	2	1	0	0
Frontera	3	1	0	0
Monclova	42	33	0	0
Ocampo	1	1	0	0
Piedras Negras	1	1	0	0
Ramos Arizpe	3	3	0	0
Saltillo	13	11	0	0
San Pedro	0	2	0	0
Torreón	143	204	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento 2016**

Cuadro 10.24

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>0</b>
Revisión de contrato	116	0
Revisión de salario	77	0
Firma de contrato	17	0
Incumplimiento de contrato	2	0
Reparto de utilidades	1	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2016**

Cuadro 10.25

Sector económico	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/	Otras	No especificado
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>204</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10	10	0	0	0	0	0	0
Minería	1	0	1	0	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6	4	2	0	0	0	0	0
Construcción	6	1	4	0	0	0	1	0
Industrias manufactureras	101	80	13	0	4	1	3	0
Comercio	41	32	8	0	1	0	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	6	4	1	0	1	0	0	0
Información en medios masivos	1	1	0	0	0	0	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1	0	0	0	1	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	14	10	3	0	1	0	0	0
Servicios educativos	2	1	1	0	0	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	3	3	0	0	0	0	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3	3	0	0	0	0	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	56	49	3	0	0	0	4	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	6	5	1	0	0	0	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2	1	0	0	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, México SCIAN 2013*.

a/ Se refiere al reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo Actualizada).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

## **11. Información económica agregada**

---

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Millones de pesos a precios de 2008)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica  
2011 y 2015
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica  
Serie anual de 2011 a 2015  
(Base 2008 = 100)
- 11.4 Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación  
2013 y 2014
- 11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica  
2013
- 11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio  
2013
- 11.7 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación  
2014, 2015 y 2016

## 11. Información económica agregada

### Producto interno bruto por sector de actividad económica Serie anual de 2011 a 2015 (Millones de pesos a precios de 2008)

Cuadro 11.1

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
<b>Total</b>	<b>414 826</b>	<b>436 987</b>	<b>437 402</b>	<b>454 378</b>	<b>464 445</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9 807	9 859	9 673	10 451	9 916
Minería	13 116	12 268	11 516	11 067	8 636
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	13 271	12 759	12 297	14 024	13 757
Construcción	30 143	31 027	22 988	22 748	24 442
Industrias manufactureras	155 945	169 427	176 710	190 345	192 461
Comercio	46 397	48 238	49 100	49 167	53 491
Transportes, correos y almacenamiento	26 687	28 569	29 195	30 485	31 912
Información en medios masivos	6 595	7 395	7 790	7 672	8 285
Servicios financieros y de seguros	10 110	11 505	12 034	11 553	11 978
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	44 720	45 875	46 457	47 592	48 792
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 215	4 583	4 740	4 480	4 804
Corporativos	185	201	195	198	208
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	14 782	15 779	15 944	15 897	16 334
Servicios educativos	12 789	12 626	12 512	12 765	12 392
Servicios de salud y de asistencia social	6 365	6 420	6 522	6 646	6 621
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 115	1 117	1 184	1 188	1 304
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3 898	4 143	4 118	3 629	4 238
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4 368	4 601	4 582	4 472	4 391
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	10 318	10 596	9 845	9 999	10 484

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) (19 de julio de 2017).

**Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2011 y 2015**

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2011	2015 R/	2011	2015 R/
<b>Total</b>	<b>414 826</b>	<b>464 445</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9 807	9 916	2.7	2.3
Minería	13 116	8 636	1.3	0.9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	13 271	13 757	4.6	4.2
Construcción	30 143	24 442	3.0	2.4
Industrias manufactureras	155 945	192 461	7.4	8.1
Comercio	46 397	53 491	2.4	2.4
Transportes, correos y almacenamiento	26 687	31 912	3.7	3.8
Información en medios masivos	6 595	8 285	1.8	1.7
Servicios financieros y de seguros	10 110	11 978	1.9	1.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	44 720	48 792	2.9	2.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 215	4 804	1.5	1.5
Corporativos	185	208	0.2	0.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	14 782	16 334	3.7	3.8
Servicios educativos	12 789	12 392	2.7	2.5
Servicios de salud y de asistencia social	6 365	6 621	2.4	2.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 115	1 304	2.0	2.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3 898	4 238	1.5	1.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	4 368	4 391	1.7	1.5
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	10 318	10 484	2.2	2.1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (19 de julio de 2017).

**Índices de volumen físico por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2011 a 2015**  
**(Base 2008 = 100)**

Cuadro 11.3

Sector	2011	2012	2013	2014 R/	2015 R/
<b>Total</b>	<b>108.8</b>	<b>114.6</b>	<b>114.7</b>	<b>119.1</b>	<b>121.8</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	102.1	102.6	100.7	108.8	103.2
Minería	87.2	81.5	76.5	73.5	57.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	109.5	105.3	101.5	115.7	113.5
Construcción	95.2	97.9	72.6	71.8	77.2
Industrias manufactureras	117.4	127.6	133.0	143.3	144.9
Comercio	108.1	112.4	114.4	114.6	124.7
Transportes, correos y almacenamiento	106.5	114.0	116.5	121.6	127.3
Información en medios masivos	104.2	116.9	123.1	121.3	131.0
Servicios financieros y de seguros	152.4	173.4	181.4	174.2	180.6
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	105.1	107.8	109.1	111.8	114.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	102.3	111.2	115.0	108.7	116.5
Corporativos	106.1	115.4	112.3	113.6	119.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	111.2	118.7	120.0	119.6	122.9
Servicios educativos	100.9	99.6	98.7	100.7	97.7
Servicios de salud y de asistencia social	100.7	101.5	103.1	105.1	104.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	103.6	103.8	110.1	110.5	121.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	84.5	89.8	89.2	78.7	91.9
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	99.7	105.0	104.6	102.1	100.2
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	103.1	105.9	98.4	100.0	104.8

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) (19 de julio de 2017).



**Establecimientos y personal ocupado total censal por año de inicio de operaciones y tipo de captación 2013 y 2014**

Cuadro 11.4

Año de inicio de operaciones Tipo de captación	Establecimientos a/	Personal ocupado total censal		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>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
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

<1/3>

**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
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 esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	420	1 550	595	955	1 489

(Continúa)

<2/3>

**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)
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

<3/3>

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 de 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

<1/2>

**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

<2/2>

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).

**Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2014, 2015 y 2016**

Cuadro 11.7

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2014	2015 R/	2016	2014	2015 R/	2016
<b>Total</b>	<b>110 216</b>	<b>99 725</b>	<b>113 632</b>	<b>339 579</b>	<b>323 723</b>	<b>375 950</b>
Traslación de dominio de inmuebles	50 270	57 847	54 513	252 531	244 974	273 902
Compra-venta	39 483	49 426	43 658	213 322	214 622	227 050
Donaciones	3 931	4 798	4 583	11 627	12 093	12 551
Adjudicaciones	3 167	1 482	2 538	12 938	7 015	11 660
Otras traslaciones	3 689	2 141	3 734	14 645	11 245	22 641
Constitución de gravámenes	36 853	31 341	41 168	59 780	73 769	96 443
Hipotecas	32 365	29 023	38 678	51 350	64 672	87 821
Embargo	4 149	1 693	2 009	7 402	6 728	6 158
Convenio modificatorio	289	440	380	835	1 262	1 457
Otros gravámenes	50	185	101	194	1 107	1 008
Cancelación de gravámenes	23 093	10 537	17 951	27 267	4 981	5 604
Hipotecas	20 078	9 659	16 147	26 165	4 287	4 588
Embargo	2 770	692	1 033	646	515	479
Convenio modificatorio	212	158	664	420	119	456
Otros gravámenes	33	28	107	36	61	80

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 y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio  
Años agrícolas 2015 y 2016 P/
- 12.4 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo  
Año agrícola 2016  
(Miles de pesos)



## 12. Agricultura

### Superficies sembrada y cosechada, y volumen de la producción agrícola de los cultivos con representatividad en la muestra Año agrícola 2014

Cuadro 12.1

Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)
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/
<b>Estado</b>	<b>ND</b>	<b>2 045</b>
Abasolo	ND	100
Arteaga	ND	75
Castaños	ND	25
Cuatro Ciénegas	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 y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO  
en la actividad agrícola por municipio  
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
<b>Año agrícola 2015</b>			
<b>Estado</b>	<b>11 977</b>	<b>65 105</b>	<b>73 045</b>
Abasolo	94	1 716	1 665
Acuña	31	176	173
Allende	84	980	963
Arteaga	1 167	8 949	9 348
Candela	62	322	352
Castaños	670	2 479	3 067
Cuatro Ciénegas	317	897	1 083
Escobedo	74	499	515
Frontera	181	823	903
General Cepeda	1 436	5 030	6 241
Guerrero	42	461	459
Hidalgo	26	229	241
Jiménez	180	685	715
Juárez	40	362	366
Lamadrid	48	382	372
Monclova	96	468	564
Morelos	71	718	721
Múzquiz	126	330	441
Nadadores	310	2 046	2 055
Nava	70	5 312	5 149
Ocampo	220	666	841
Parras	1 347	4 127	5 519
Piedras Negras	66	303	316
Progreso	71	156	197
Ramos Arizpe	939	4 974	5 927
Sabinas	121	416	467
Sacramento	107	412	433
Saltillo	3 111	15 184	17 889
San Buenaventura	298	1 705	1 698
San Juan de Sabinas	149	394	444
Sierra Mojada	91	270	359
Villa Unión	168	1 434	1 425
Zaragoza	164	2 199	2 140
<b>(Continúa)</b>			<1/2>

**Productores y superficie beneficiados, y monto pagado por el PROAGRO  
en la actividad agrícola por municipio  
Años agrícolas 2015 y 2016 P/**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
<b>Año agrícola 2016</b>			
<b>Estado</b>	<b>11 717</b>	<b>65 120</b>	<b>63 667</b>
Abasolo	91	1 715	1 238
Acuña	34	185	139
Allende	68	901	666
Arteaga	1 168	9 116	7 789
Candela	61	315	313
Castaños	639	2 355	2 737
Cuatro Ciénegas	320	910	998
Escobedo	80	637	537
Frontera	169	755	704
General Cepeda	1 454	5 167	6 647
Guerrero	42	493	370
Hidalgo	22	350	270
Jiménez	174	671	569
Juárez	53	501	401
Lamadrid	47	430	309
Monclova	86	451	503
Morelos	69	706	548
Múzquiz	125	330	427
Nadadores	304	2 073	1 662
Nava	71	5 274	3 746
Ocampo	219	742	837
Parras	1 257	3 757	4 900
Piedras Negras	62	462	366
Progreso	62	141	196
Ramos Arizpe	940	5 018	5 425
Sabinas	132	489	509
Sacramento	103	358	331
Saltillo	2 999	14 683	15 673
San Buenaventura	309	1 728	1 368
San Juan de Sabinas	146	395	388
Sierra Mojada	92	262	337
Villa Unión	155	1 487	1 126
Zaragoza	164	2 266	1 639

<2/2>

Fuente: SAGARPA. [www.sagarpa.gob.mx](http://www.sagarpa.gob.mx) (7 de agosto de 2017).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo**  
**Año agrícola 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
<b>Total</b>	<b>479 797</b>	<b>19 068</b>	<b>8 729</b>	<b>3 799</b>	<b>6 541</b>
Seguro tradicional a/	383 664	12 527	8 729	3 799	0
Cultivos cíclicos	348 816	11 471	7 899	3 572	0
Algodón	248 471	6 457	3 881	2 576	0
Chile	7 981	416	381	34	0
Maíz	32 000	1 266	760	506	0
Melón	49 645	2 762	2 403	359	0
Papa	2 786	84	74	10	0
Sandía	4 746	355	310	46	0
Sorgo	1 604	73	44	29	0
Tomate rojo	1 583	59	47	12	0
Cultivos perennes	34 848	1 056	829	226	0
Alfalfa	468	50	40	11	0
Manzano	8 249	373	335	37	0
Nogal	23 756	536	382	154	0
Nopal	347	12	12	1	0
Vid	2 029	84	61	23	0
Seguro catastrófico b/	96 133	6 541	0	0	6 541
Cultivos cíclicos	82 758	5 807	0	0	5 807
Melón	9 325	555	0	0	555
Sandía	1 213	99	0	0	99
Sorgo	66 946	4 580	0	0	4 580
Trigo	5 275	573	0	0	573
Cultivos perennes	13 375	733	0	0	733
Manzano	13 375	733	0	0	733

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento Agropecuario y está referida a la entidad de registro de los aseguramientos.

La denominación de los cultivos es genérica, por lo que la información puede incluir diversas subespecies y variedades.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Componente de Subsidio del Programa de Aseguramiento Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que participan también aseguradoras privadas, fondos de aseguramiento y Agroasemex, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operaciones; Dirección de Administración de Programas de Subsidios.

## 13. Ganadería

---

- 13.1 Existencias de ganado bovino por rangos de edad  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.2 Existencias de ganado bovino por función y actividad  
zotécnica  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.3 Existencias de ganado bovino por manejo del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)
- 13.4 Existencias de ganado bovino por calidad del ganado  
Al 30 de septiembre de 2014  
(Cabezas)

Gráfica 13.1 Población apícola  
Serie anual de 2013 a 2015  
(Colmenas)

- 13.5 Volumen y valor de la producción de miel  
y cera en greña por municipio  
2016

Gráfica 13.2 Rastros en operación por tipo de rastro  
A diciembre de 2016

- 13.6 Capacidad instalada mensual para sacrificio  
en los rastros en operación por especie  
según tipo de rastro  
A diciembre de 2016  
(Cabezas)
- 13.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas  
y de las pagadas en la actividad ganadera  
por esquema de seguro  
2016  
(Miles de pesos)

### 13. Ganadería

#### Existencias de ganado bovino por rangos de edad Al 30 de septiembre de 2014 (Cabezas)

Cuadro 13.1

Rango de edad	Existencias de ganado
<b>Total</b>	<b>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

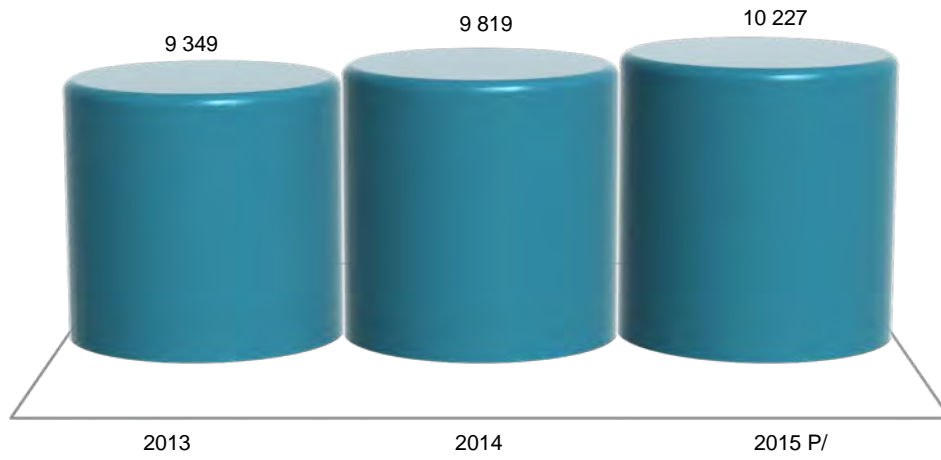
a/ Comprende: *holstein friesian*, pardo suizo, *hereford*, *charolais*, *brahman*, indobrasil y otras. Incluye las cruzas entre animales de distintas razas finas.

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 2013 a 2015**  
(Colmenas)

Gráfica 13.1



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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (18 de mayo de 2017 ).

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio  
2016 E/**

Cuadro 13.5

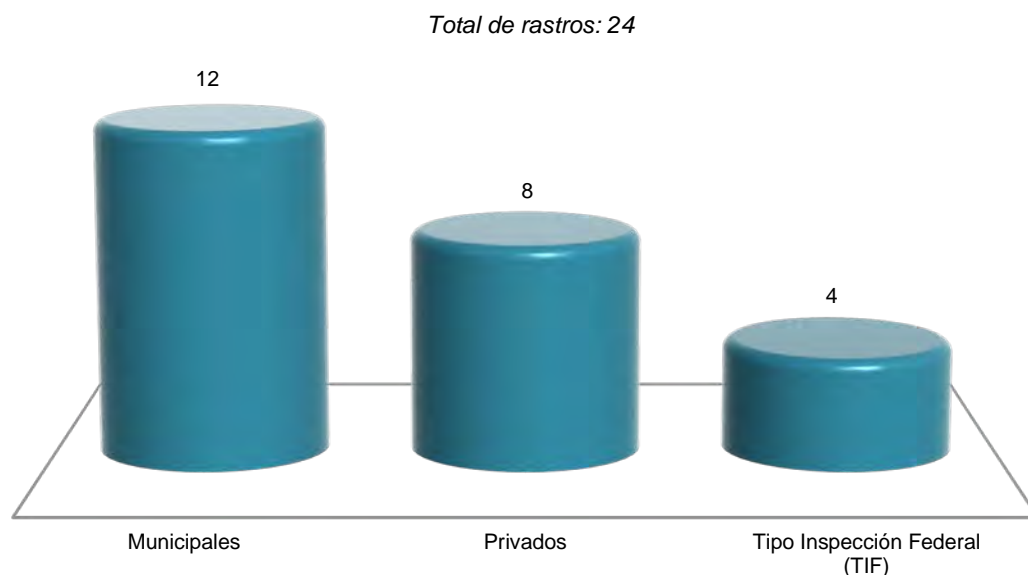
Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>236.0</b>	<b>11 894</b>	<b>8.88</b>	<b>799</b>
Allende	1.9	104	0.00	0
Arteaga	8.9	452	0.11	11
Escobedo	1.1	55	0.00	0
Francisco I. Madero	2.6	127	0.41	32
General Cepeda	1.2	61	0.01	1
Juárez	0.9	48	0.00	0
Matamoros	18.4	921	0.87	78
Nadadores	1.1	55	0.00	0
Parras	10.1	532	0.12	12
Progreso	0.1	5	0.00	0
Saltillo	22.7	1 125	0.25	25
San Buenaventura	16.5	825	0.00	0
San Juan de Sabinas	0.4	24	0.00	0
San Pedro	14.8	744	0.70	63
Torreón	133.2	6 709	6.31	568
Viesca	2.1	107	0.10	9

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.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (17 de mayo de 2017).

**Rastros en operación por tipo de rastro  
A diciembre de 2016**

Gráfica 13.2



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.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (31 de julio de 2017).

**Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación  
por especie según tipo de rastro  
A diciembre de 2016  
(Cabezas)**

Cuadro 13.6

Especie	Total	Municipales	Privados	Tipo Inspección Federal (TIF)
Bovino	30 412	2 682	5 390	22 340
Porcino	6 203	1 093	110	5 000
Ovino	3 820	80	3 740	0
Caprino	12 758	130	12 628	0
Aves a/	163 780	0	163 780	0
Equino b/	9 080	0	0	9 080

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

La capacidad instalada de sacrificio de especies pecuarias, se refiere al número máximo de animales que se pueden sacrificar en un mes, de acuerdo a la infraestructura e instalaciones con las que cuenta cada uno de los centros de sacrificio.

a/ Se refiere al pollo y gallina pesada o ligera que ha finalizado su ciclo productivo.

b/ En México, se sacrifica este ganado solo para la exportación de su carne.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (31 de julio de 2017).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas  
en la actividad ganadera por esquema de seguro  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 13.7

Esquema	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
<b>Total</b>	<b>16 093 551</b>	<b>71 040</b>	<b>24 580</b>	<b>19 965</b>	<b>26 495</b>
Seguro tradicional a/	15 889 181	44 546	24 580	19 965	0
Bovinos	15 887 671	44 517	24 558	19 959	0
Caprinos	1 502	28	22	6	0
Ovinos	8	1	NS	NS	0
Seguro catastrófico b/	204 370	26 495	0	0	26 495
Unidades animal c/	204 370	26 495	0	0	26 495

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento Agropecuario, y está referida a la entidad de registro de los aseguramientos.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Componente de Subsidio del Programa de Aseguramiento Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que participan también aseguradoras privadas, fondos de aseguramiento y Agroasemex, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

c/ Constituye una vaca adulta (vientre bovino) de 400 a 450 kg de peso, en gestación o mantenimiento que para satisfacer sus necesidades alimenticias y cumplir con su función zootécnica, consume el 3% de su peso vivo de materia seca de forraje por día, y se utiliza como base de equivalencia para referencia en animales de diferentes edades y especies. Se utiliza para estimar la carga animal de los agostaderos. Este aseguramiento permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operaciones; Dirección de Administración de Programas de Subsidios.

## 14. Aprovechamiento forestal

---

- 14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 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>		
<b>Estado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2015</b>		
<b>Estado</b>	<b>3 505</b>	<b>3 505</b>
Zaragoza	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>		
<b>Estado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2015</b>		
<b>Estado</b>	<b>5 258</b>	<b>5 258</b>
Zaragoza	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>		
<b>Estado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2015</b>		
<b>Estado</b>	<b>3 505</b>	<b>3 505</b>
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>		
<b>Estado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2015</b>		
<b>Estado</b>	<b>5 258</b>	<b>5 258</b>
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/ Se refiere a (*pinus arizonica*).

c/ Se refiere a (*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 Ciénegas	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 Ciénegas	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 pesquera de acuicultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera de acuicultura por especie 2016 P/

## 15. Pesca

### Volumen de la producción pesquera de acuicultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera de acuicultura por especie 2016 P/

Cuadro 15.1

Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)	Volumen de la producción en peso desembarcado (Toneladas)	Valor de la producción en peso desembarcado (Miles de pesos)
Total	<b>1 937</b>	<b>1 861</b>	<b>16 810</b>
Bagre	152	147	2 383
Besugo	26	23	479
Carpa	1 197	1 147	6 625
Lobina	2	2	68
Mojarra	120	116	1 822
Otras	439	424	5 433

Fuente: SAGARPA. [www.campomexicano.gob.mx](http://www.campomexicano.gob.mx) (25 de agosto de 2017).

## **16. Minería**

---

- 16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2014, 2015 y 2016  
(Toneladas)
- 16.2 Volumen de la producción de otros minerales por mineral  
2014 y 2015  
(Toneladas)
- 16.3 Volumen de la producción de gas natural  
Serie anual de 2012 a 2016  
(Millones de pies cúbicos)

## 16. Minería

### Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2014, 2015 y 2016 (Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2014	2015 R/	2016
Arena sílica	994 233	505 288	1 843 391
Hidalgo	994 233	505 288	1 843 391
Barita	17 521	64 278	24 752
Múzquiz	16 071	62 999	23 808
Parras	1 450	1 279	944
Carbón en extracción	15 874 413	15 858 557	13 671 592
Abasolo	12 100	84 353	84 998
Escobedo	52 701	116 506	164 048
Juárez	210 803	209 346	123 918
Monclova	141 503	111 423	61 957
Múzquiz	6 139 792	6 127 977	5 905 195
Nava	6 940 014	6 750 004	5 965 214
Progreso	366 624	410 215	261 038
Sabinas	980 562	990 571	489 460
San Buenaventura	0	351	383
San Juan de Sabinas	1 030 314	1 057 811	615 381
Carbón no coquizable a/	13 435 005	7 387 621	8 125 458
Abasolo	0	84 353	84 998
Escobedo	52 701	116 506	164 048
Juárez	210 803	209 346	123 918
Monclova	138 563	104 673	61 957
Múzquiz	4 125 757	2 507 712	519 687
Nava	6 940 014	2 221 536	5 965 214
Progreso	328 624	410 215	261 038
Sabinas	802 931	852 355	420 387
San Buenaventura	0	351	383
San Juan de Sabinas	835 612	880 574	523 828
Celestita	64 931	79 022	33 230
Cuatro Ciénegas	10 582	2 038	0
San Pedro	54 349	76 984	33 230
Coque b/	1 824 028	1 468 300	1 332 665
Monclova	1 732 430	1 375 521	1 264 859
San Juan de Sabinas	91 598	92 779	67 806

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio  
2014, 2015 y 2016**  
(Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2014	2015 R/	2016
Dolomita	3 388 139	2 814 255	2 293 833
Castaños	3 117 801	2 417 856	913 490
Ramos Arizpe	792	75 799	1 117 343
Sierra Mojada	269 546	320 600	263 000
Fierro de mina c/	3 286 974	3 431 864	4 111 163
San Pedro	0	10 001	2 000
Sierra Mojada	3 286 974	3 421 863	4 109 163
Fluorita	64 200	40 354	55 445
Acuña	21 484	3 347	17 019
Múzquiz	42 716	37 007	38 426
Oro d/	5	4	0
Ocampo	5	4	0
Pellets de fierro e/	2 839 582	2 929 126	2 874 352
Monclova	2 839 582	2 929 126	2 874 352
Plata d/	114 925	71 103	144 890
Ocampo	114 925	71 103	144 890
Sulfato de magnesio	46 942	47 210	55 377
Sierra Mojada	46 942	47 210	55 377
Sulfato de sodio	637 141	732 569	750 021
Sierra Mojada	637 141	732 569	750 021
Yeso	222 946	202 606	308 463
Matamoros	48 159	0	0
Progreso	0	0	90 474
San Pedro	174 787	202 606	217 989

<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 otros minerales por mineral  
2014 y 2015**  
(Toneladas)

Cuadro 16.2

Municipio	2014 R/	2015 P/
Agregados pétreos	18 881 986	23 729 175
Antimonio	0	0
Arcillas	307 500	352 500
Arena	2 378 000	2 726 000
Bentonita	0	0
Bismuto	948	601
Cadmio	831	757
Calcita	31 400	0
Caliza	5 262 600	5 195 950
Cobre	0	0
Grava	3 956 500	4 535 500
Rocas dimensionales	503 500	0
Sal	0	0

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2014, Edición 2015*. [www.sgm.gob.mx](http://www.sgm.gob.mx) (15 de agosto de 2016).

**Volumen de la producción de gas natural**  
**Serie anual de 2012 a 2016**  
(Millones de pies cúbicos)

Cuadro 16.3

Año	Volumen de la producción de gas natural
2012	25 460
2013	22 947
2014	15 746
2015	8 597
2016	7 228

Nota: La información está calculada a partir de los promedios diarios.  
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

## **17. Industria manufacturera**

---

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

## 17. Industria manufacturera

### Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016

Cuadro 17.1  
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)				Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
<b>2015</b>						
<b>Total</b>	<b>246 384</b>	<b>143 296</b>	<b>21 556</b>	<b>68 296</b>	<b>13 236</b>	<b>583 261</b>
Industria alimentaria	7 770	3 019	302	3 379	1 071	19 369
Industria de las bebidas y del tabaco	3 185	1 250	727	ND	ND	7 906
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	ND	0	0	ND	ND	ND
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 482	1 388	91	ND	0	3 783
Fabricación de prendas de vestir	15 424	10 774	418	4 126	106	36 691
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 673	1 905	228	ND	ND	6 852
Industria del papel	1 319	983	336	0	0	3 658
Industria química	2 408	1 016	672	343	377	5 395
Industria del plástico y del hule	11 756	4 714	623	5 332	1 087	27 073
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 123	2 344	797	1 496	486	12 775
Industrias metálicas básicas	13 697	8 808	3 499	1 152	238	34 292
Fabricación de productos metálicos	10 853	5 685	1 136	3 529	503	26 138
Fabricación de maquinaria y equipo	13 001	7 189	1 654	3 374	784	30 058
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 567	3 347	187	ND	0	8 373
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	14 427	6 540	619	6 358	910	32 432
Fabricación de equipo de transporte	135 230	81 751	9 745	37 035	6 698	317 788
Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 104	852	179	ND	ND	2 552
Resto de los subsectores b/	2 276	1 731	344	ND	ND	5 696
<b>2016 P/</b>						
<b>Total</b>	<b>249 961</b>	<b>151 676</b>	<b>22 543</b>	<b>62 353</b>	<b>13 388</b>	<b>589 160</b>
Industria alimentaria	8 264	3 253	308	3 689	1 014	20 534
Industria de las bebidas y del tabaco	5 205	2 070	1 263	ND	ND	12 921
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	ND	0	0	ND	ND	ND
<b>(Continúa)</b>						<1/4>

**Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad  
2015 y 2016**

Cuadro 17.1  
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)					Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 458	1 367	91	0	0	3 839
Fabricación de prendas de vestir	14 706	10 432	455	3 723	96	34 968
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2 739	1 933	228	ND	ND	6 933
Industria del papel	1 370	1 037	334	0	0	3 809
Industria química	2 427	1 027	622	391	387	5 507
Industria del plástico y del hule	10 553	4 723	734	4 315	780	24 584
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	5 117	2 366	738	1 503	509	12 883
Industrias metálicas básicas	13 629	8 755	3 457	1 166	250	34 119
Fabricación de productos metálicos	11 023	5 335	1 128	3 900	660	26 807
Fabricación de maquinaria y equipo	12 549	6 743	1 640	3 342	824	28 935
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3 899	3 652	198	ND	0	9 015
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	15 690	7 470	700	6 452	1 069	35 251
Fabricación de equipo de transporte	137 053	89 069	10 133	31 341	6 510	318 682
Fabricación de muebles, colchones y persianas	1 058	799	176	ND	ND	2 467
Resto de los subsectores b/	2 131	1 647	338	ND	ND	5 530

<2/4>

**Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad  
2015 y 2016**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
<b>2015</b>							
<b>Total</b>	<b>29 012 756</b>	<b>14 278 352</b>	<b>7 295 128</b>	<b>7 439 276</b>	<b>18 379 508</b>	<b>573 544 563</b>	<b>573 944 257</b>
Industria alimentaria	445 652	225 412	79 110	141 130	764 151	19 637 938	19 687 891
Industria de las bebidas y del tabaco	452 454	151 872	146 114	154 468	ND	18 338 834	18 548 714
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	967 639	678 827	82 704	206 108	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	510 318	167 106	206 097	137 115	183 748	6 438 263	6 425 561
Industria del plástico y del hule	724 271	363 597	204 086	156 588	1 588 484	8 820 647	8 914 076
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	638 512	287 038	227 309	124 165	533 032	9 159 750	9 232 751
Industrias metálicas básicas	4 781 748	2 011 842	1 392 633	1 377 273	352 691	107 142 839	107 301 336
Fabricación de productos metálicos	1 254 827	651 587	309 379	293 861	759 330	8 439 680	8 512 432
Fabricación de maquinaria y equipo	1 910 224	748 732	653 962	507 530	1 144 061	25 371 416	25 138 411
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	1 077 017	479 466	262 033	335 518	1 642 576	11 386 750	11 348 418
Fabricación de equipo de transporte	14 543 809	7 592 379	3 385 150	3 566 280	10 143 463	344 873 847	345 035 404
Fabricación de muebles, colchones y persianas	129 527	56 793	35 382	37 352	ND	1 021 216	1 007 675
Resto de los subsectores b/	268 718	126 763	81 245	60 710	ND	1 209 383	1 042 685
<b>2016 P/</b>							
<b>Total</b>	<b>32 307 686</b>	<b>15 946 961</b>	<b>8 001 650</b>	<b>8 359 075</b>	<b>18 566 999</b>	<b>668 937 685</b>	<b>670 895 772</b>
Industria alimentaria	488 143	246 156	86 196	155 791	853 613	21 557 262	21 572 054
Industria de las bebidas y del tabaco	797 844	271 543	244 232	282 069	ND	32 937 027	32 405 917
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0	0	0	0	ND	ND	ND

(Continúa)

<3/4>

**Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad  
2015 y 2016**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	263 812	165 264	34 014	64 534	0	ND	ND
Fabricación de prendas de vestir	960 007	645 933	96 371	217 703	338 047	52 385	52 385
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	376 678	171 917	73 156	131 605	ND	ND	ND
Industria del papel	232 783	87 410	71 627	73 746	0	6 377 223	6 506 885
Industria química	547 423	184 149	214 683	148 591	210 032	6 928 532	7 032 743
Industria del plástico y del hule	856 087	416 572	241 062	198 453	1 243 122	7 681 969	7 839 275
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	689 595	317 534	240 047	132 014	525 317	10 374 244	10 689 670
Industrias metálicas básicas	4 860 172	2 067 822	1 472 130	1 320 220	392 333	128 816 803	127 994 897
Fabricación de productos metálicos	1 262 998	638 598	324 069	300 331	912 313	8 999 789	9 051 623
Fabricación de maquinaria y equipo	1 903 685	732 155	652 872	518 658	1 208 988	25 361 657	25 602 429
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	579 390	397 944	68 661	112 785	ND	623 614	634 745
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 360 369	595 785	351 083	413 501	1 862 725	13 299 709	13 302 733
Fabricación de equipo de transporte	16 723 898	8 814 014	3 723 397	4 186 487	9 911 444	398 664 532	400 913 831
Fabricación de muebles, colchones y persianas	131 651	56 683	35 746	39 222	ND	1 138 931	1 119 327
Resto de los subsectores b/	273 151	137 482	72 304	63 365	ND	843 458	849 855

<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. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación.

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

a/ Excluye al personal no remunerado y al que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

b/ Comprende otras industrias manufactureras, así como aquellos subsectores agrupados por razones de confidencialidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

## 18. Construcción

---

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras  
2016 P/
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras  
Serie anual de 2011 a 2016
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra  
2016 P/  
(Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante  
2016 P/  
(Miles de pesos)
- 18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Acuña, Monclova y Torreón  
Serie anual de 2012 a 2016  
(Base junio de 2012 = 100)

## 18. Construcción

### Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2016 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
<b>Personal ocupado</b> (Promedio mensual)	<b>19 741</b>
Dependiente de la razón social	16 295
Obreros	13 121
Empleados	2 932
Personal no remunerado a/	242
No dependiente de la razón social	3 446
<b>Remuneraciones b/</b> (Miles de pesos)	<b>1 473 448</b>
Salarios a obreros	937 519
Sueldos a empleados	535 929

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. El marco muestral utilizado se conformó del directorio de los *Censos Económicos 2009* correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*, más 288 empresas activas en la *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras* no identificadas en el mismo.

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

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores que no recibieron un sueldo o salario, ni comisiones u honorarios.

b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.



**Principales características de las empresas constructoras**  
**Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2011	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 R/	20 875	1 655 379	9 109 181	10 374 317	6 365 924	9 386 604
2015	19 073	1 536 329	9 399 141	11 685 552	7 438 841	12 017 048
2016 P/	19 741	1 473 448	9 323 665	12 629 933	7 611 131	9 855 185

a/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

b/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

c/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

d/ Comprende: compra de materiales como contratista principal y dados a subcontratistas, compra de materiales como subcontratista, materiales consumidos en la producción de activos fijos para uso propio, suministro de personal, pagos a subcontratistas, así como otros gastos en la ejecución de obras y servicios.

e/ Comprende: prestación de servicios, ejecución de obras como contratista principal, ejecución de obras como subcontratista, administración o supervisión de obras, alquiler de bienes muebles e inmuebles, anticipos y otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra**  
**2016 P/**  
(Miles de pesos)

Cuadro 18.3

Tipo de obra	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
<b>Total</b>	<b>9 323 665</b>	<b>12 629 933</b>
Edificación	3 722 558	6 027 790
Agua, riego y saneamiento	249 193	196 451
Electricidad y telecomunicaciones	753 433	1 452 906
Transporte y urbanización	3 413 709	3 410 934
Petróleo y petroquímica c/	2 797	11 669
Otras construcciones	1 181 975	1 530 183

a/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante**  
**2016 P/**  
(Miles de pesos)

Cuadro 18.4

Sector contratante	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
<b>Total</b>	<b>9 323 665</b>	<b>12 629 933</b>
Sector público	3 389 711	3 207 658
Sector privado (obra concesionada y obra no concesionada)	5 933 954	9 422 275

a/ Comprende el valor de producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades de Acuña, Monclova y Torreón**  
**Serie anual de 2012 a 2016**  
(Base junio de 2012 =100)

Cuadro 18.5

Índice y subíndices	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ciudad Acuña</b>					
<b>Índice general</b>	<b>98.6</b>	<b>98.0</b>	<b>104.8</b>	<b>110.0</b>	<b>122.4</b>
Materiales de construcción	98.2	97.5	104.9	111.2	126.5
Alquiler de maquinaria	101.3	101.3	105.8	111.4	111.4
Mano de obra	100.0	100.0	104.3	104.3	104.3
<b>Ciudad de Monclova</b>					
<b>Índice general</b>	<b>101.0</b>	<b>98.0</b>	<b>101.4</b>	<b>109.9</b>	<b>122.6</b>
Materiales de construcción	101.1	97.2	100.1	109.4	123.6
Alquiler de maquinaria	106.0	97.2	95.3	103.4	103.4
Mano de obra	100.0	101.6	107.9	112.5	119.7
<b>Ciudad de Torreón</b>					
<b>Índice general</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>101.4</b>	<b>108.2</b>	<b>121.9</b>
Materiales de construcción	99.8	99.0	100.3	107.8	122.6
Alquiler de maquinaria	100.5	100.6	104.7	115.4	132.2
Mano de obra	100.0	104.1	106.4	109.8	117.6

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) (23 de febrero de 2017).

## 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, existentes al 31 de diciembre.

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	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<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	53 880	50 232	110	24	28	3 486
Allende	12 282	10 917	51	16	145	1 153
Barroterán	7 231	6 550	64	5	45	567
Castaños	10 477	9 405	83	17	59	913
Cuatro Ciénegas	8 024	6 967	71	7	212	767
Francisco I. Madero	14 150	12 313	75	8	374	1 380
Frontera	51 575	46 245	177	2	104	5 047
General Cepeda	11 498	9 825	153	76	455	989
Matamoros	22 080	20 174	44	12	318	1 532
Monclova	55 294	49 462	168	4	69	5 591
Múzquiz	20 173	18 356	111	1	102	1 603
Nava	11 645	10 303	95	25	126	1 096
Nueva Rosita	20 407	18 475	88	2	45	1 797
Ocampo	2 569	2 324	21	1	47	176
Parras	16 551	14 238	73	30	531	1 679
Piedras Negras	63 461	58 051	208	16	159	5 027
Ramos Arizpe	40 797	36 963	400	44	340	3 050
Sabinas	21 778	18 994	114	4	63	2 603
Saltillo oriente	146 298	135 268	604	4	186	10 236
Saltillo poniente	110 883	97 965	535	31	78	12 274
San Antonio	6 628	5 677	60	35	434	422
San Buenaventura	15 905	14 303	91	17	217	1 277
San Pedro	21 384	19 779	106	19	287	1 193
Sierra Mojada	566	499	3	3	0	61
Torreón	204 976	181 284	1 870	108	325	21 389
Viesca	4 345	4 075	3	4	42	221
Zaragoza	5 546	4 879	26	15	84	542

Nota: Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, 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  
2015**  
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

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	450 005	145 186	7 802	2 268	644	294 106
Allende	49 679	26 212	1 198	485	5 323	16 461
Barroterán	20 796	14 888	1 585	101	893	3 329
Castaños	30 804	19 151	1 621	765	1 715	7 552
Cuatro Ciénegas	34 402	11 814	1 246	698	15 842	4 802
Francisco I. Madero	242 072	17 609	2 583	577	144 453	76 850
Frontera	215 935	148 251	4 947	496	1 354	60 887
General Cepeda	34 245	10 277	1 413	763	11 890	9 902
Matamoros	299 542	33 203	3 845	1 584	187 316	73 594
Monclova	1 877 045	131 874	12 050	115	300	1 732 705
Múzquiz	66 422	49 496	2 885	3	841	13 198
Nava	56 556	28 278	1 924	1 798	8 316	16 240
Nueva Rosita	75 323	55 477	3 975	12	1 133	14 726
Ocampo	10 559	3 504	523	156	4 742	1 635
Parras	141 222	16 500	2 879	901	37 368	83 574
Piedras Negras	708 691	208 774	13 883	12 314	6 212	467 508
Ramos Arizpe	113 325	54 783	7 682	1 899	9 041	39 919
Sabinas	384 570	59 680	4 559	173	1 191	318 966
Saltillo oriente	1 254 553	185 016	12 016	174	2 084	1 055 263
Saltillo poniente	1 875 790	138 423	21 269	343	1 199	1 714 557
San Antonio	17 739	4 245	909	533	10 345	1 707
San Buenaventura	49 754	31 514	2 581	659	4 818	10 182
San Pedro	199 069	28 476	3 642	498	122 032	44 420
Sierra Mojada	275 570	637	189	230	0	274 514
Torreón	1 924 939	346 904	60 055	8 539	163 620	1 345 821
Viesca	39 210	4 681	1 373	1 077	30 800	1 280
Zaragoza	25 168	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  
2015**  
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

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	564 767	135 403	21 548	4 188	599	403 029
Allende	66 677	30 197	3 643	947	3 040	28 850
Barroterán	25 725	12 767	4 513	214	691	7 540
Castaños	42 947	19 265	4 565	1 455	1 002	16 659
Cuatro Ciénegas	36 685	11 728	3 610	1 316	8 995	11 036
Francisco I. Madero	145 274	22 655	7 197	1 188	- 61	114 295
Frontera	313 055	170 197	15 362	961	1 479	125 055
General Cepeda	43 574	11 742	4 085	1 777	8 191	17 778
Matamoros	209 868	34 190	10 962	3 207	49 356	112 153
Monclova	2 175 701	133 002	34 139	231	548	2 007 782
Múzquiz	81 435	43 776	8 128	9	821	28 702
Nava	70 580	27 630	5 846	3 348	4 162	29 594
Nueva Rosita	93 954	50 456	11 136	29	691	31 642
Ocampo	13 022	4 256	1 502	297	2 800	4 167
Parras	185 127	18 123	8 176	1 813	48 512	108 503
Piedras Negras	927 329	217 479	40 763	21 967	3 885	643 235
Ramos Arizpe	191 712	81 312	20 698	3 667	7 393	78 642
Sabinas	497 452	58 651	12 972	339	937	424 553
Saltillo oriente	1 631 813	242 256	31 651	337	2 685	1 354 885
Saltillo poniente	2 235 445	189 395	58 342	743	1 313	1 985 653
San Antonio	19 781	5 222	2 582	1 185	5 850	4 941
San Buenaventura	65 684	32 573	7 433	1 330	2 848	21 500
San Pedro	212 125	31 093	10 169	1 017	100 976	68 871
Sierra Mojada	282 156	973	537	428	0	280 217
Torreón	2 459 387	389 432	150 022	16 089	50 603	1 853 241
Viesca	13 891	4 708	3 875	2 074	143	3 091
Zaragoza	30 714	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 de energía eléctrica por zona Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 19.6

Zona	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
<b>Estado</b>	<b>10</b>	<b>2 437</b>	<b>78</b>	<b>2 449</b>	<b>42 994</b>	<b>1 457</b>
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 2009 a 2016  
(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 2012 a 2016  
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)
- Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en Ciudad Acuña  
Serie anual de 2007 a 2016  
(Porcentaje)
- Gráfica 20.2 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Monclova  
Serie anual de 2007 a 2016  
(Porcentaje)
- Gráfica 20.3 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Torreón  
Serie anual de 2007 a 2016  
(Porcentaje)
- 20.3 Gasolineras establecidas por municipio  
2014, 2015 y 2016
- 20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2015
- 20.5 Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio  
2016

## 20. Comercio

### Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado Serie anual de 2009 a 2016 (Base 2008 = 100)

Cuadro 20.1

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	88.8	91.5	94.3	99.1	97.3	94.9	101.6	112.6
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	97.3	101.7	107.9	110.9	115.3	115.1	125.6	144.2
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	84.0	85.4	82.7	88.9	83.4	76.0	81.4	94.8
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	95.2	100.3	104.3	112.4	112.8	112.8	111.8	123.6
Índice del personal ocupado al por mayor	97.2	97.9	103.2	108.0	105.7	108.3	110.1	121.9
Índice del personal ocupado al por menor	100.6	105.5	112.4	116.3	121.1	125.1	126.1	140.6
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	104.2	107.1	107.1	109.0	109.8	110.9	123.2	125.6
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	101.5	102.3	99.1	98.9	99.5	100.9	106.0	108.3
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	101.8	104.8	109.0	115.4	114.4	118.6	132.9	147.0
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	102.6	107.8	110.6	115.3	121.5	123.6	133.0	155.1

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 2012 a 2016**  
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

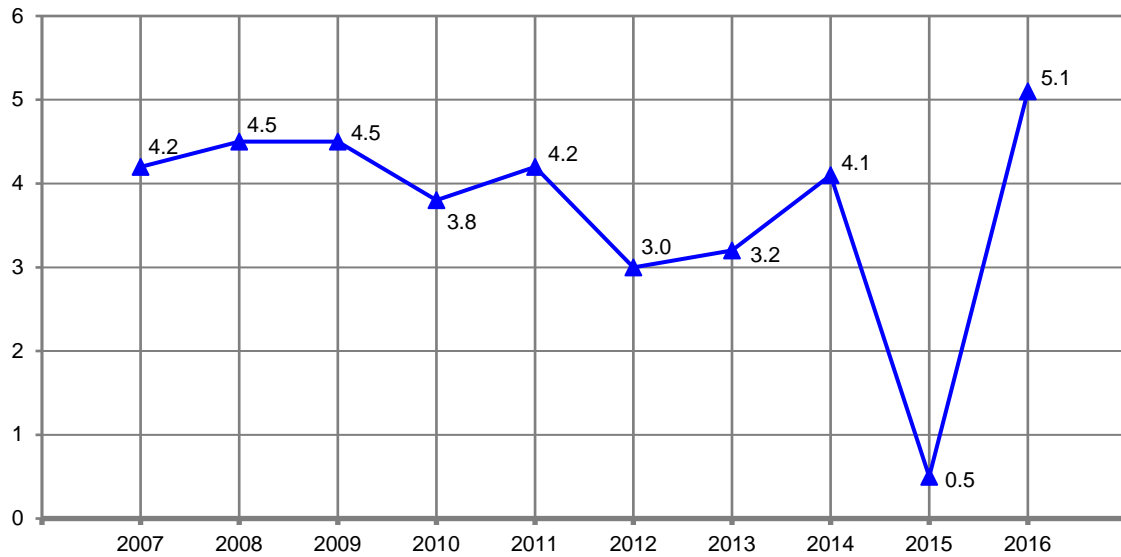
Objeto del gasto	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cd. Acuña</b>					
<b>Índice general</b>	<b>107.0</b>	<b>110.4</b>	<b>114.9</b>	<b>115.4</b>	<b>121.3</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	113.3	117.8	126.9	128.7	134.1
Ropa, calzado y accesorios	106.2	108.6	111.9	114.9	120.9
Vivienda	100.3	103.8	107.7	106.4	105.5
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	106.3	109.4	109.4	116.7	119.2
Salud y cuidado personal	106.6	110.1	114.1	118.4	126.2
Transporte	113.8	115.8	113.8	109.3	125.2
Educación y esparcimiento	103.7	106.7	113.2	116.0	119.5
Otros servicios	110.3	114.2	129.4	134.3	152.0
<b>Monclova</b>					
<b>Índice general</b>	<b>106.5</b>	<b>110.7</b>	<b>115.5</b>	<b>117.6</b>	<b>120.9</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	111.5	117.2	126.8	129.8	134.5
Ropa, calzado y accesorios	104.6	106.0	107.6	109.1	111.6
Vivienda	101.2	105.1	107.9	107.7	107.5
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	107.8	109.5	108.5	112.1	113.9
Salud y cuidado personal	104.7	106.4	111.6	112.8	118.1
Transporte	113.5	119.1	124.9	128.1	133.9
Educación y esparcimiento	104.4	106.3	109.0	112.9	117.8
Otros servicios	100.5	109.9	117.9	122.6	127.3
<b>Torreón</b>					
<b>Índice general</b>	<b>105.4</b>	<b>108.7</b>	<b>113.4</b>	<b>115.3</b>	<b>118.7</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	110.2	114.6	122.9	125.2	130.1
Ropa, calzado y accesorios	102.3	104.1	105.7	108.0	110.9
Vivienda	99.1	102.0	103.1	102.1	101.0
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	104.8	104.0	105.4	108.3	109.1
Salud y cuidado personal	102.0	103.3	105.1	109.3	115.4
Transporte	109.1	113.5	120.9	123.3	126.8
Educación y esparcimiento	104.6	108.2	113.2	115.9	123.8
Otros servicios	108.5	114.1	121.1	125.2	131.7

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) (22 de marzo de 2017).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en Ciudad Acuña**  
Serie anual de 2007 a 2016  
(Porcentaje)

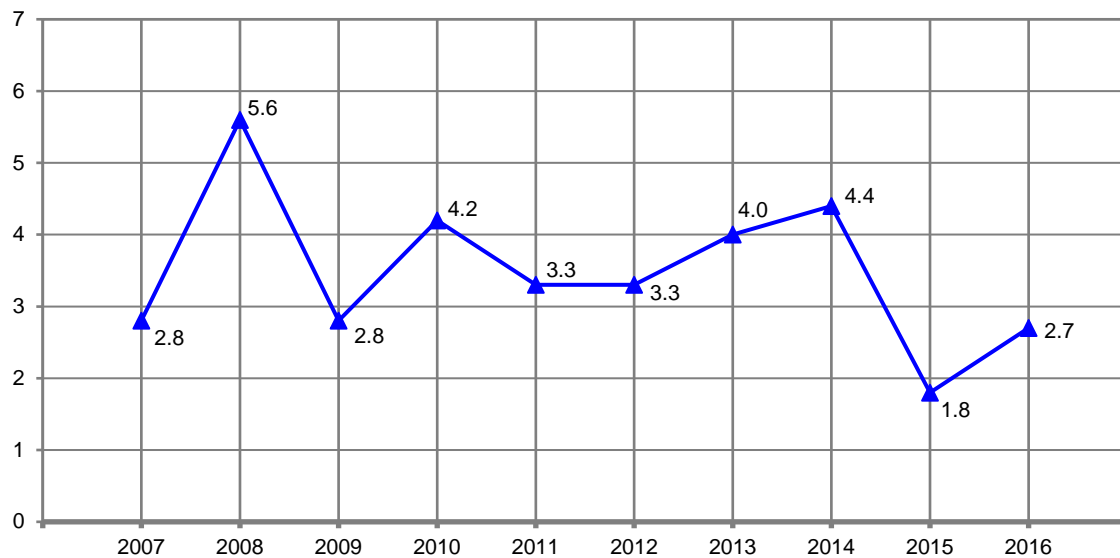
Gráfica 20.1



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.  
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (22 de marzo de 2017).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de Monclova**  
Serie anual de 2007 a 2016  
(Porcentaje)

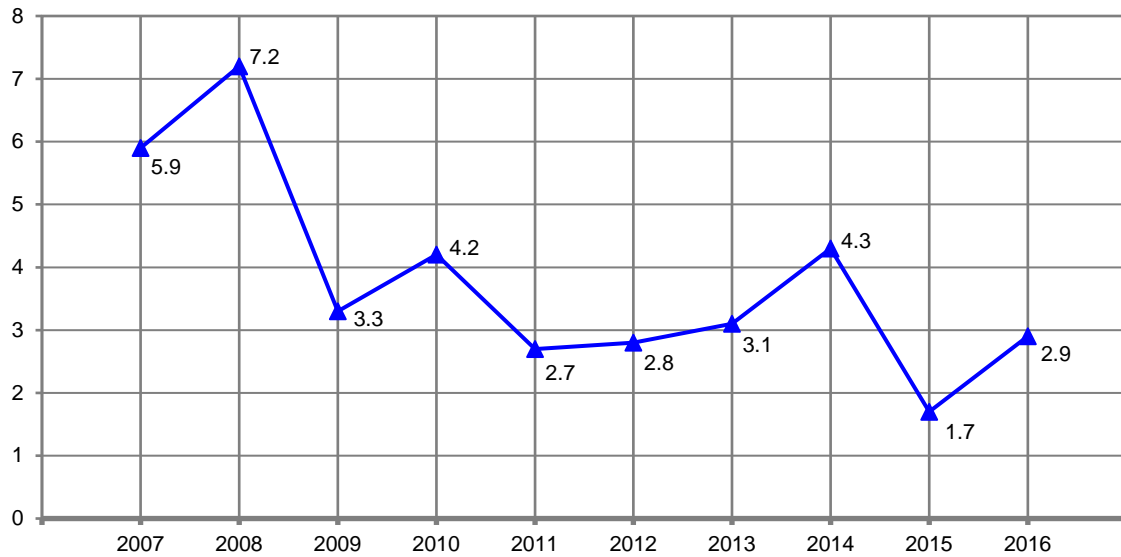
Gráfica 20.2



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) (22 de marzo de 2017).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de Torreón**  
**Serie anual de 2007 a 2016**  
(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) (22 de marzo de 2017).

**Gasolineras establecidas por municipio  
2014, 2015 y 2016**

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
<b>Estado</b>	<b>413</b>	<b>420</b>	<b>422</b>
Acuña	14	14	14
Allende	4	4	4
Arteaga	9	10	10
Candela	1	1	1
Castaños	7	7	8
Cuatro Ciénegas	3	3	3
Escobedo	1	1	1
Francisco I. Madero	7	7	7
Frontera	12	12	12
General Cepeda	3	3	2
Guerrero	1	1	1
Jiménez	2	2	2
Matamoros	9	9	9
Monclova	44	46	47
Morelos	3	2	3
Múzquiz	6	6	6
Nadadores	1	1	1
Nava	4	6	6
Ocampo	1	1	1
Parras	5	5	5
Piedras Negras	25	25	24
Progreso	1	1	1
Ramos Arizpe	16	16	16
Sabinas	11	11	12
Sacramento	1	1	1
Saltillo	91	93	93
San Buenaventura	5	5	5
San Juan de Sabinas	5	5	5
San Pedro	12	13	13
Sierra Mojada	2	2	2
Torreón	101	101	101
Viesca	2	2	2
Villa Unión	1	1	1
Zaragoza	3	3	3

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Comprende estaciones de servicio de la franquicia PEMEX.  
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsas	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
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

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.

Diconsas, 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 2016**

Cuadro 20.5

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>195</b>	<b>38 273</b>	<b>68 275</b>	<b>5 791 080</b>	<b>31 851</b>
Acuña	12	946	2 101	134 064	737
Allende	1	33	56	2 712	15
Arteaga	2	151	238	4 896	27
Candela	1	45	67	2 592	14
Castaños	2	288	469	32 712	180
Cuatro Ciénegas	1	121	189	11 088	61
Escobedo	1	210	301	3 048	17
Francisco I. Madero	4	942	1 563	148 896	819
Frontera	9	2 780	4 444	355 704	1 956
General Cepeda	1	234	352	6 096	34
Matamoros	8	1 891	3 617	347 136	1 909
Monclova	19	6 322	9 903	666 336	3 665
Múzquiz	6	1 782	2 771	105 216	579
Nava	2	227	432	16 416	90
Ocampo	1	361	652	2 880	16
Parras	2	237	436	15 432	85
Piedras Negras	9	581	1 127	103 800	571
Progreso	1	100	190	648	4
Ramos Arizpe	4	715	1 387	91 056	501
Sabinas	4	657	1 064	28 536	157
Sacramento	1	111	117	3 984	22
Saltillo	47	7 651	15 151	1 421 472	7 818
San Buenaventura	3	199	318	32 088	176
San Juan de Sabinas	4	724	1 174	40 080	220
San Pedro	7	1 608	3 102	317 376	1 746
Sierra Mojada	1	181	297	2 592	14
Torreón	38	8 796	16 126	1 826 136	10 044
Viesca	3	330	538	61 512	338
Zaragoza	1	50	93	6 576	36

Nota: El Programa de Abasto Social de Leche, a cargo de Liconsa, tiene como objetivo apoyar a las personas beneficiarias mediante el acceso al consumo de leche fortificada, de calidad y bajo precio. La población objetivo del programa se atiende a través de dos modalidades: abasto comunitario y convenios con actores sociales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Comprende: lecherías, tiendas particulares, infraestructura de distribución de Diconsa y centros de trabajo de Liconsa.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre. Se refiere a las personas pertenecientes a hogares cuyo ingreso está por debajo de la línea de bienestar y que pertenecen a cualquiera de los siguientes grupos: niñas y niños de 6 meses a 12 años de edad, mujeres adolescentes de 13 a 15 años, mujeres en periodo de gestación o lactancia, mujeres de 45 a 59 años, personas con enfermedades crónicas, personas con discapacidad, y personas adultas de 60 y más años; así como las personas en situación de vulnerabilidad atendidas por los actores sociales de acuerdo a las siguientes prioridades: personas que por diferentes situaciones están ingresadas en alguna institución pública o privada de asistencia social, personas que son apoyadas por instituciones privadas de asistencia social que suman esfuerzos con el gobierno a favor de la nutrición de las niñas y los niños, así como de la población objetivo, y personas atendidas por medio de instituciones de gobierno que por sus objetivos estratégicos, se coordinan entre sí para superar los rezagos socioeconómicos de algunos sectores de la población.

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 2016
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista  
2016
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento  
2016
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista  
2016
- 21.8 Visitantes a museos administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista  
2016
- 21.9 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016
- 21.10 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016

## Nota de turismo

En el marco del **Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**, la Secretaría de Turismo (SECTUR) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se han coordinado para diseñar y operar un requerimiento conjunto a todas y cada una de las secretarías u organismos del ramo en las entidades federativas, con el fin de integrar información actualizada de las variables básicas sobre oferta de hospedaje, ocupación y otros servicios relacionados con el turismo.

Como parte de este esquema de colaboración interinstitucional, y con el propósito de contribuir al mejoramiento de las estadísticas de turismo en los ámbitos central y local, la SECTUR y el INEGI han instrumentado un esquema de trabajo que se resume a continuación:

- Uso del *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*, por parte de las fuentes locales, como base para actualizar sus registros de los establecimientos que ofrecen servicios relacionados con el turismo.
- Empleo del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013), para clasificar las distintas modalidades de hospedaje; y de establecimientos de alimentos y de bebidas vinculados con el turismo; así como otros servicios relacionados con la actividad.
- Una mejor delimitación de ciertas áreas geoestadísticas de carácter turístico, para seleccionar los establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas.

## 21. Turismo

### Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 21.1

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
<b>Estado</b>	<b>503</b>	<b>323</b>	<b>75</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>46</b>
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
Cuatro Ciénegas	17	15	0	2	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	46	3	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	31	27	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	43	25	0	5	0	13	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	66	52	7	0	0	7	0
San Buenaventura	4	4	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	77	57	18	0	0	2	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 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) (17 de enero de 2017).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.2

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Cabañas, villas y similares	Campamentos y albergues recreativos	Pensiones y casas de huéspedes	Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería
<b>Estado</b>	<b>14 684</b>	<b>11 931</b>	<b>2 080</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>214</b>	<b>235</b>
Acuña	956	636	320	0	0	0	0
Allende	158	128	30	0	0	0	0
Arteaga	166	29	0	132	0	5	0
Candela	13	13	0	0	0	0	0
Castaños	8	8	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	253	243	0	10	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	221	14	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	1 223	1 134	85	0	4	0	0
Morelos	62	8	54	0	0	0	0
Múzquiz	219	199	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	579	420	0	49	0	110	0
Piedras Negras	1 134	506	591	0	0	20	17
Ramos Arizpe	385	385	0	0	0	0	0
Sabinas	462	362	100	0	0	0	0
Saltillo	3 754	3 529	191	0	0	34	0
San Buenaventura	55	55	0	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	150	128	0	0	0	22	0
San Pedro	145	130	8	0	4	3	0
Sierra Mojada	75	54	0	0	0	10	11
Torreón	3 701	3 253	438	0	0	10	0
Viesca	28	28	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 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) (17 de enero de 2017).

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>503</b>	<b>22</b>	<b>63</b>	<b>161</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>189</b>
Acuña	31	0	3	9	9	2	8
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	17	0	3	10	2	0	2
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	46	0	0	1	2	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	31	1	8	11	4	0	7
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	43	2	2	14	9	0	16
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	66	8	19	13	15	2	9
San Buenaventura	4	0	0	1	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	77	3	13	29	2	2	28
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/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>14 684</b>	<b>2 289</b>	<b>4 217</b>	<b>4 387</b>	<b>1 224</b>	<b>219</b>	<b>2 348</b>
Acuña	956	0	150	327	295	45	139
Allende	158	0	68	90	0	0	0
Arteaga	166	55	12	79	0	0	20
Candela	13	7	0	6	0	0	0
Castañeros	8	0	0	8	0	0	0
Cuatro Ciénegas	253	0	72	149	22	0	10
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	221	0	0	4	10	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	1 223	128	531	331	135	0	98
Morelos	62	0	0	43	19	0	0
Múzquiz	219	0	0	71	71	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	579	106	60	184	58	0	171
Piedras Negras	1 134	241	377	304	10	0	202
Ramos Arizpe	385	149	40	126	0	0	70
Sabinas	462	0	44	258	66	9	85
Saltillo	3 754	1 155	1 532	534	393	75	65
San Buenaventura	55	0	0	5	0	0	50
San Juan de Sabinas	150	59	0	38	0	0	53
San Pedro	145	0	0	20	8	0	117
Sierra Mojada	75	0	0	54	0	0	21
Torreón	3 701	389	1 243	1 354	74	57	584
Viesca	28	0	0	15	6	7	0
Villa Unión	14	0	0	14	0	0	0
Zaragoza	19	0	0	19	0	0	0

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia del turista 2016**

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Piedras Negras	258 196	299 464	50.6	1.2
Residentes en el país	240 551	274 973	45.7	1.1
No residentes en el país	17 645	24 491	4.9	1.4
Saltillo	288 806	660 719	47.7	2.3
Residentes en el país	228 871	472 629	32.8	2.1
No residentes en el país	59 935	188 090	14.9	3.1

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.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (21 de agosto de 2017).

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2016**

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
<b>Estado</b>	<b>1 870 052</b>	<b>226 974</b>	<b>739 161</b>	<b>903 917</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Centro turístico</b>	<b>547 002</b>	<b>136 298</b>	<b>208 911</b>	<b>208 911</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Piedras Negras	258 196	21 508	110 569	126 119	ND	0
Saltillo	288 806	114 790	98 342	75 674	ND	ND
<b>Municipio</b>	<b>1 323 050</b>	<b>90 676</b>	<b>530 250</b>	<b>702 124</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Municipio no especificado	1 323 050	90 676	530 250	702 124	ND	ND

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (21 de agosto de 2017).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza.

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia del turista 2016**

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
<b>Estado</b>	<b>1 870 052</b>	<b>1 693 971</b>	<b>176 081</b>
<b>Centro turístico</b>	<b>547 002</b>	<b>469 422</b>	<b>77 580</b>
Piedras Negras	258 196	240 551	17 645
Saltillo	288 806	228 871	59 935
<b>Municipio</b>	<b>1 323 050</b>	<b>1 224 549</b>	<b>98 501</b>
Municipio no especificado	1 323 050	1 224 549	98 501

Nota: La información para los municipios comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y en todos aquellos establecimientos no sujetos a la clasificación en estrellas. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 1 a 5 estrellas.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (21 de agosto de 2017).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Desarrollo Económico, Competitividad y Turismo del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza.

**Visitantes a museos administrados por el INAH por sitio visitado según residencia del turista 2016**

Cuadro 21.8

Concepto	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
<b>Visitantes a museos</b>	<b>57 074</b>	<b>56 918</b>	<b>156</b>
Museo Regional de la Laguna	57 074	56 918	156

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.

Fuente: INAH. [www.estadisticas.inah.gob.mx](http://www.estadisticas.inah.gob.mx) (7 de marzo de 2017).



**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.9

Municipio	Total	Restaurantes a/	Servicios de b/ preparación de otros alimentos para consumo inmediato	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
<b>Estado</b>	<b>2 822</b>	<b>2 259</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>45</b>	<b>422</b>
Abasolo	0	0	0	0	0	0
Acuña	102	68	0	3	5	26
Allende	37	32	0	0	0	5
Arteaga	22	20	0	0	0	2
Candela	3	2	0	0	0	1
Castaños	32	24	0	0	1	7
Cuatro Ciénegas	22	14	0	0	0	8
Francisco I. Madero	47	32	0	0	0	15
Frontera	46	31	0	0	1	14
General Cepeda	7	4	0	0	0	3
Guerrero	2	1	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	37	32	0	0	0	5
Monclova	185	126	0	11	3	45
Morelos	15	12	0	0	0	3
Múzquiz	94	62	0	2	4	26
Nadadores	7	5	0	0	0	2
Nava	30	27	0	0	0	3
Ocampo	16	14	0	0	1	1
Parras	56	37	0	1	0	18
Piedras Negras	110	75	0	3	13	19
Progreso	2	1	0	0	0	1
Ramos Arizpe	49	37	0	1	0	11
Sabinas	90	64	0	2	1	23
Sacramento	0	0	0	0	0	0
Saltillo	725	620	0	42	7	56
San Buenaventura	32	27	0	0	0	5
San Juan de Sabinas	62	48	0	0	1	13
San Pedro	50	41	0	1	0	8
Sierra Mojada	1	1	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.9

Municipio	Total	Restaurantes a/	Servicios de b/ preparación de otros alimentos para consumo inmediato	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	Centros nocturnos, discotecas y similares	Bares, cantinas y similares
Torreón	<b>864</b>	745	0	30	8	81
Viesca	<b>6</b>	5	0	0	0	1
Villa Unión	<b>16</b>	11	0	0	0	5
Zaragoza	<b>30</b>	24	0	0	0	6

<2/2>

Nota: La información comprende los establecimientos localizados en las Áreas Geoestadísticas Básicas Turísticas, determinadas a partir de una serie de lineamientos o criterios definidos por la SECTUR y el INEGI, a partir de la información generada por los Censos Económicos, y que toman en cuenta tanto las clases de actividad características como conexas al turismo. En estas últimas se incluyen las actividades económicas que no tienen un vínculo directo con el turismo; por ejemplo, los restaurantes, el transporte, etc., donde los bienes o servicios son adquiridos tanto por visitantes como por los residentes del lugar.

a/ Comprende: restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida, pescados y mariscos, autoservicio, pizzas, hamburguesas, *hot dogs* y pollos rostizados para llevar, y otro tipo de alimentos para llevar.

b/ Se refiere a los establecimientos dedicados principalmente a la preparación de alimentos como gelatinas, tamales, pasteles y pan casero, frituras y elotes, así como bebidas, para su consumo inmediato en el mismo lugar o para llevar.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de enero de 2017).

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados  
con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 21.10  
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística
<b>Estado</b>	<b>105</b>	<b>92</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>19</b>
Acuña	7	3	1	0	0	0
Allende	0	0	0	0	0	0
Arteaga	0	5	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	1	0	0	0	0
Frontera	0	4	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	11	16	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
Nava	0	0	0	0	0	0
Ocampo	0	1	0	0	0	0
Parras	0	9	0	1	0	2
Piedras Negras	4	7	5	0	0	0
Ramos Arizpe	1	1	6	1	0	1
Sabinas	2	2	2	1	0	0
Sacramento	0	1	0	0	0	0
Saltillo	33	10	16	2	1	9
San Buenaventura	0	2	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	4	3	0	0	0	0
San Pedro	1	5	0	0	0	0
Sierra Mojada	0	1	0	0	0	0
Torreón	37	7	15	3	1	6
Viesca	0	1	0	0	0	0
Villa Unión	0	1	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 2016**

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
Sierra Mojada	0	0	0	0	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 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) (17 de enero de 2017).

## 22. Transportes y comunicaciones

---

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento  
Al 31 de diciembre de 2016  
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración  
Al 31 de diciembre de 2016  
(Kilómetros)

22.3 Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016

Gráfica 22.1 Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios  
Al 31 de diciembre de 2016 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio  
2015 y 2016

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente  
2015 y 2016

22.7 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente  
2016

22.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía  
Serie anual de 2012 a 2016  
(Kilómetros)

- 22.9 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto 2015
- 22.10 Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2016
- 22.11 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
- 22.12 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
- 22.13 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016
- 22.14 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2016 (Operaciones)

Gráfica 22.3 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio Serie anual de 2013 a 2016

- 22.15 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016 P/
- 22.16 Suscripciones de telefonía móvil Serie anual de 2013 a 2016 P/
- 22.17 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2016
- 22.18 Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016
- 22.19 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2014 y 2015

22.20 Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión 2014 y 2015

Gráfica 22.4 Suscriptores del servicio de televisión restringida Serie anual de 2011 a 2015

22.21 Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

22.22 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos Serie anual de 2012 a 2016 (Miles de pesos)

22.23 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016 (Porcentaje)

22.24 Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad por sexo en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016

22.25 Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016

22.26 Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016

22.27 Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016

- 22.28 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica 2013 (Porcentaje)
- 22.29 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet 2013
- 22.30 Escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por nivel educativo Ciclos escolares 2015/16 y 2016/17



## 22. Transportes y comunicaciones

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento**  
**Al 31 de diciembre de 2016**  
 (Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimentada c/		Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
<b>Estado</b>	<b>9 186</b>	<b>1 794</b>		<b>3 192</b>	<b>172</b>	<b>347</b>	<b>3 681</b>
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	286	99		0	0	7	181
Cuatro Ciénegas	308	71		39	0	9	189
Escobedo	48	16		11	0	0	21
Francisco I. Madero	230	12		200	0	1	17
Frontera	61	9		14	0	23	16
General Cepeda	393	116		105	1	5	166
Guerrero	232	70		36	17	39	70
Hidalgo	59	43		0	0	2	15
Jiménez	198	103		86	0	0	9
Juárez	107	0		89	0	0	18
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	744	205		140	16	122	262
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

(Continúa)

<1/2>

**Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino y superficie de rodamiento**  
**Al 31 de diciembre de 2016**  
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales	
		Pavimentada c/		Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida
Torreón	148	15		114	0	0	19
Viesca	357	70		228	0	0	59
Villa Unión	106	0		48	2	0	56
Zaragoza	99	25		18	0	0	55

<2/2>

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 2016**  
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	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 Programación y Evaluación.

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

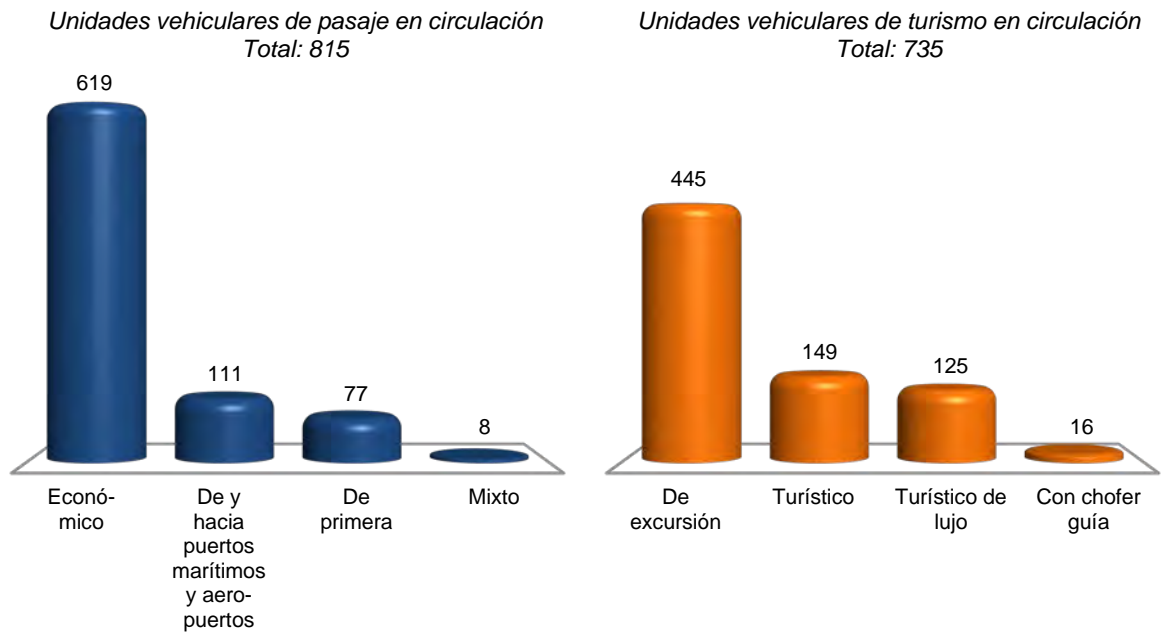
Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
<b>Total</b>	<b>33 495</b>	<b>28 160</b>	<b>5 335</b>
Unidades motrices	14 138	11 458	2 680
Camión de dos ejes	2 487	1 993	494
Camión de tres ejes	1 022	823	199
Tractocamión de dos ejes	85	78	7
Tractocamión de tres ejes	10 534	8 564	1 970
Otros	10	0	10
Unidades de arrastre	19 349	16 702	2 647
Semirremolque de un eje	41	38	3
Semirremolque de dos ejes	13 967	11 863	2 104
Semirremolque de tres ejes	4 763	4 288	475
Semirremolque de cuatro ejes	21	8	13
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	10	1	9
Remolque de dos ejes	483	449	34
Remolque de tres ejes	61	53	8
Remolque de cuatro ejes	2	1	1
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	1	1	0
Grúas industriales	8	0	8

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. [www.gob.mx/sct](http://www.gob.mx/sct) (23 de marzo de 2017).

**Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio Al 31 de diciembre de 2016**

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. [www.gob.mx/sct](http://www.gob.mx/sct) (24 de marzo de 2017).

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio  
según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
<b>Estado</b>	<b>800 196</b>	<b>328</b>	<b>8 242</b>	<b>485 287</b>	<b>13</b>	<b>5 931</b>	<b>71 628</b>
Abasolo	380	1	0	174	0	0	3
Acuña b/	26 469	0	509	16 359	0	495	1 549
Allende b/	6 131	0	30	3 031	0	2	471
Arteaga	5 871	0	48	1 872	0	68	525
Candela	275	0	0	40	0	3	3
Castaños	6 786	3	29	3 612	0	104	153
Cuatro Ciénegas	3 389	0	7	1 286	0	17	167
Escobedo	462	0	0	156	0	1	11
Francisco I. Madero	10 482	0	33	4 876	0	6	1 696
Frontera	20 836	5	118	12 765	0	237	634
General Cepeda	1 635	0	2	423	0	0	123
Guerrero b/	373	0	0	170	0	1	15
Hidalgo b/	83	0	0	14	0	0	0
Jiménez b/	1 515	0	5	446	0	3	44
Juárez	387	0	0	111	0	0	4
Lamadrid	450	0	0	255	1	0	20
Matamoros	20 694	1	38	12 123	0	18	374
Monclova	77 163	14	605	50 310	0	861	2 307
Morelos	2 217	0	3	878	0	1	270
Múzquiz	17 457	5	112	9 806	0	87	399
Nadadores	1 827	0	4	1 157	0	2	38
Nava b/	6 890	1	23	3 690	1	7	808
Ocampo	928	0	0	201	0	0	129
Parras	11 262	0	99	5 492	0	31	1 435
Piedras Negras b/	56 112	17	468	44 324	0	347	366
Progreso	678	0	0	291	0	0	6
Ramos Arizpe b/	32 508	5	309	17 769	1	213	5 769
Sabinas	21 383	5	36	12 238	1	159	309
Sacramento	585	0	0	325	0	0	13
Saltillo	269 681	221	3 369	147 023	9	2 287	48 814
San Buenaventura	8 656	0	39	5 003	0	104	306
San Juan de Sabinas	15 322	1	44	9 217	0	39	412
San Pedro	14 668	2	15	7 842	0	0	558
Sierra Mojada	323	1	0	22	0	0	43
Torreón	149 850	46	2 295	109 589	0	833	3 202
Viesca	2 561	0	0	1 078	0	5	38
Villa Unión	1 216	0	2	359	0	0	118
Zaragoza b/	2 691	0	0	960	0	0	496

<1/2>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio  
según clase de vehículo y tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4  
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
<b>Estado</b>	<b>994</b>	<b>1 752</b>	<b>223 776</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>2 058</b>
Abasolo	1	0	201	0	0	0
Acuña b/	16	412	7 077	0	0	52
Allende b/	0	19	2 578	0	0	0
Arteaga	16	3	3 338	0	0	1
Candela	0	0	229	0	0	0
Castaños	1	4	2 870	0	0	10
Cuatro Ciénegas	0	2	1 908	0	0	2
Escobedo	1	1	292	0	0	0
Francisco I. Madero	3	2	3 857	3	0	6
Frontera	14	52	7 009	0	0	2
General Cepeda	0	0	1 087	0	0	0
Guerrero b/	0	0	187	0	0	0
Hidalgo b/	0	0	69	0	0	0
Jiménez b/	0	1	1 016	0	0	0
Juárez	0	0	272	0	0	0
Lamadrid	1	0	173	0	0	0
Matamoros	11	18	8 102	4	0	5
Monclova	52	25	22 831	0	0	158
Morelos	0	0	1 063	0	0	2
Múzquiz	11	142	6 878	0	0	17
Nadadores	2	0	624	0	0	0
Nava b/	1	1	2 356	0	0	2
Ocampo	1	0	597	0	0	0
Parras	3	11	4 157	3	0	31
Piedras Negras b/	20	55	10 359	1	0	155
Progreso	0	0	381	0	0	0
Ramos Arizpe b/	17	30	8 346	0	0	49
Sabinas	12	144	8 466	0	0	13
Sacramento	4	0	243	0	0	0
Saltillo	763	319	65 919	128	0	829
San Buenaventura	0	0	3 203	0	0	1
San Juan de Sabinas	7	16	5 568	0	0	18
San Pedro	8	7	6 190	0	0	46
Sierra Mojada	0	0	257	0	0	0
Torreón	27	483	32 668	48	0	659
Viesca	0	4	1 436	0	0	0
Villa Unión	0	1	736	0	0	0
Zaragoza b/	2	0	1 233	0	0	0

<2/2>

Nota El incremento del parque vehicular con respecto al año anterior, se debe a que el Gobierno del estado implemento un programa de estímulos fiscales para los propietarios de vehículos.

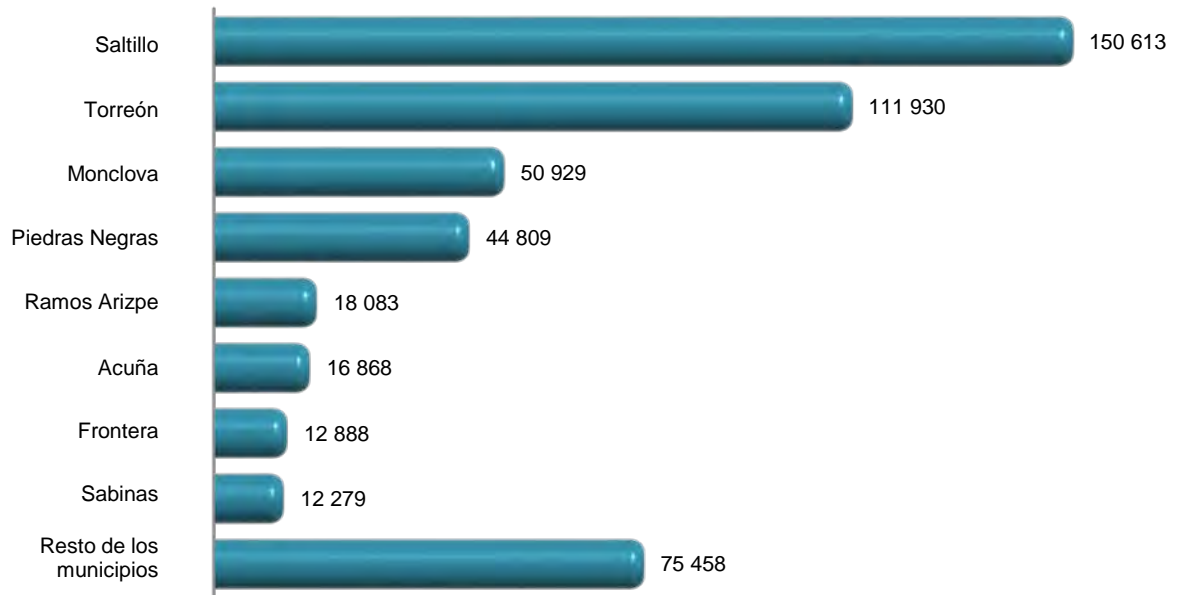
a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up*, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

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 2016 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños
<b>2015</b>						
<b>Estado</b>	<b>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
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

**2016**

<b>Estado</b>	<b>15 330</b>	<b>69</b>	<b>2 919</b>	<b>12 342</b>	<b>75</b>	<b>4 275</b>
Acuña	717	2	59	656	2	81

(Continúa)

<1/2>



**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 y 2016**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños
Allende	103	1	9	93	1	10
Arteaga	54	1	15	38	1	29
Candela	1	0	0	1	0	0
Castaños	87	1	21	65	1	27
Cuatro Ciénegas	39	2	5	32	2	6
Francisco I. Madero	121	0	13	108	0	16
Frontera	623	1	47	575	1	56
General Cepeda	37	3	9	25	4	36
Guerrero	6	1	0	5	3	3
Hidalgo	15	0	4	11	0	5
Jiménez	4	1	1	2	1	4
Juárez	3	0	0	3	0	0
Lamadrid	6	0	0	6	0	0
Matamoros	132	2	60	70	2	94
Monclova	2 383	4	212	2 167	4	274
Morelos	94	1	18	75	2	28
Múzquiz	312	1	14	297	1	20
Nadadores	33	2	3	28	3	3
Nava	102	0	5	97	0	5
Ocampo	3	0	1	2	0	2
Parras	311	0	40	271	0	46
Piedras Negras	1 874	5	173	1 696	5	223
Progreso	5	1	2	2	1	3
Ramos Arizpe	695	2	55	638	2	108
Sabinas	92	0	22	70	0	28
Sacramento	1	0	1	0	0	2
Saltillo	1 448	11	613	824	11	987
San Buenaventura	72	0	1	71	0	1
San Juan de Sabinas	292	2	66	224	2	75
San Pedro	440	2	48	390	2	69
Sierra Mojada	4	0	1	3	0	3
Torreón	5 110	19	1 399	3 692	20	2 027
Viesca	2	0	0	2	0	0
Villa Unión	20	0	1	19	0	1
Zaragoza	89	4	1	84	4	3

<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  
2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
<b>2015</b>					
<b>Estado</b>	<b>14 641</b>	<b>10 418</b>	<b>432</b>	<b>1 768</b>	<b>2 023</b>
Acuña	710	557	15	85	53
Allende	81	59	3	12	7
Arteaga	44	26	3	7	8
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
Guerrero	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
<b>2016</b>					
<b>Estado</b>	<b>15 330</b>	<b>11 062</b>	<b>447</b>	<b>1 867</b>	<b>1 954</b>
Acuña	717	624	16	42	35
Allende	103	90	2	7	4
<b>(Continúa)</b>					<1/2>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas  
por municipio según tipo de accidente  
2015 y 2016**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Arteaga	54	25	3	10	16
Candela	1	1	0	0	0
Castaños	87	63	3	9	12
Cuatro Ciénegas	39	28	0	5	6
Francisco I. Madero	121	74	5	10	32
Frontera	623	445	10	59	109
General Cepeda	37	9	0	4	24
Guerrero	6	3	0	1	2
Hidalgo	15	4	3	0	8
Jiménez	4	1	0	2	1
Juárez	3	1	0	1	1
Lamadrid	6	4	0	2	0
Matamoros	132	82	5	12	33
Monclova	2 383	1 835	61	249	238
Morelos	94	59	1	22	12
Múzquiz	312	226	2	52	32
Nadadores	33	28	0	1	4
Nava	102	86	0	11	5
Ocampo	3	2	0	0	1
Parras	311	183	12	27	89
Piedras Negras	1 874	1 461	38	193	182
Progreso	5	0	0	1	4
Ramos Arizpe	695	536	17	110	32
Sabinas	92	71	0	8	13
Sacramento	1	1	0	0	0
Saltillo	1 448	936	90	414	8
San Buenaventura	72	60	1	5	6
San Juan de Sabinas	292	214	9	33	36
San Pedro	440	215	18	65	142
Sierra Mojada	4	3	0	0	1
Torreón	5 110	3 634	149	483	844
Viesca	2	1	0	0	1
Villa Unión	20	14	1	3	2
Zaragoza	89	43	1	26	19

<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*.

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2016**

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes			Mue- rtos	Heri- dos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Solo daños c/
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>65</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>65</b>	<b>202</b>
Agente natural	18	5	7	6	7	26
Lluvia	14	4	6	4	6	19
Niebla	2	1	0	1	1	4
Nieve	2	0	1	1	0	3
Circunstancias que contribuyeron del camino	39	11	16	12	15	51
Falta de señales	1	1	0	0	1	0
Irrupción de ganado	4	0	0	4	0	0
Mojado	15	5	7	3	7	24
Objetos en el camino	3	0	1	2	0	2
Resbaloso	14	5	7	2	7	24
Otras causas	2	0	1	1	0	1
Circunstancias que contribuyeron del conductor	194	67	73	54	80	201
Dormitando	4	0	2	2	0	2
Estado de ebriedad	2	1	1	0	1	5
Imprudencia	21	4	5	12	5	18
Invadió carril	27	14	9	4	20	28
Mal estacionado	6	1	1	4	1	1
No cedió el paso	14	2	9	3	2	22
No guardó distancia	13	1	8	4	1	10
No respetó la señal de alto	1	0	0	1	0	0
Rebasó indebidamente	1	0	1	0	0	2
Velocidad excesiva	97	42	34	21	48	105
Viró indebidamente	8	2	3	3	2	8
Circunstancias que contribuyeron del vehículo	28	6	10	12	6	27
Frenos	4	0	1	3	0	1
Malas condiciones electromecánicas	1	0	0	1	0	0
Malas condiciones mecánicas	7	2	1	4	2	1
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	15	4	7	4	4	21
Suspensión	1	0	1	0	0	4

Nota: Agentes y causas con base en lo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de febrero de 2013, considerados en lo individual por lo que no son susceptibles de sumarse en razón a posibles combinaciones presentadas en un mismo hecho de tránsito.

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento, puede haber heridos y daños materiales.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el que se ocasionaron daños materiales a vehículos automotores, propiedad del Estado, inmueble particular y otros, sin que se presentaran personas muertas o lesionadas.

Fuente: Policía Federal. Oficina del Comisionado Federal.

**Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía**  
**Serie anual de 2012 a 2016**  
 (Kilómetros)

Cuadro 22.8

Tipo de vía	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>2 218</b>	<b>2 218</b>	<b>2 218</b>	<b>2 218</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**  
**2015**

Cuadro 22.9

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
Ingresos 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 2016**

Cuadro 22.10

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
<b>Estado</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>141</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	4
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 los aeropuertos administrados por Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA) y Administradora Coahuilense de Infraestructura y Transporte Aéreo (ACITA).

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016**

Cuadro 22.11

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
<b>Estado</b>	<b>17 922</b>	<b>8 600</b>	<b>1 103</b>	<b>0</b>	<b>3 708</b>	<b>710</b>	<b>3 801</b>	<b>0</b>
Torreón	17 922	8 600	1 103	0	3 708	710	3 801	0

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA) y Administradora Coahuilense de Infraestructura y Transporte Aéreo (ACITA).

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

**Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016**

Cuadro 22.12

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
<b>Estado</b>	<b>646 898</b>	<b>584 774</b>	<b>53 385</b>	<b>0</b>	<b>3 746</b>	<b>799</b>	<b>4 194</b>
Torreón	646 898	584 774	53 385	0	3 746	799	4 194

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por Grupo Aeroportuario Centro Norte (OMA) y Administradora Coahuilense de Infraestructura y Transporte Aéreo (ACITA).

El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016**

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
<b>Estado</b>	<b>53</b>	<b>215</b>	<b>11 124</b>	<b>39 862</b>
Acuña	2	8	23	1 145
Allende	1	3	46	329
Arteaga	1	3	3	0
Candela	1	10	0	19
Castaños	1	4	1	2
Cuatro Ciénegas	1	1	0	112
Francisco I. Madero	1	7	5	215
Frontera	1	4	14	0
General Cepeda	1	2	0	45
Guerrero	1	1	0	39
Matamoros	3	11	1	504
Monclova	3	8	73	5 344
Morelos	1	1	2	0
Múzquiz	3	6	22	576
Nadadores	1	1	4	0
Nava	1	2	121	418
Ocampo	2	5	0	87
Parras	1	3	8	393
Piedras Negras	3	13	929	3 057
Ramos Arizpe	2	4	13	1
Sabinas	1	4	50	876
Sacramento	1	1	1	41
Saltillo	4	49	9 216	13 867
San Buenaventura	1	3	2	292
San Juan de Sabinas	1	3	39	560
San Pedro	3	8	8	452
Sierra Mojada	2	2	0	21
Torreón	7	44	516	11 293
Viesca	1	2	0	33
Zaragoza	1	2	27	141

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  
2016  
(Operaciones)**

Cuadro 22.14

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
<b>Total</b>	<b>999 478</b>	<b>314 502</b>
Remesas de dinero b/	988 309	274 640
Giro internacional	1 411	55 484
Giro nacional	66 998	46 691
Programas sociales c/	0	167 681
Pago de nóminas y pensiones d/	0	4 784
Cobranza de servicios e/	476 136	NA
Corresponsalía bancaria f/	443 764	NA
Servicios de comunicación	11 169	39 862
Telegrama g/	11 124	39 862
Fax	45	0

Nota: La información considera únicamente los servicios facturados.

a/ Excluye las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios ya que se concentran y realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (*out bound*) sí se transmiten a nivel de sucursal telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en sucursales telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en sucursales telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en sucursales telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

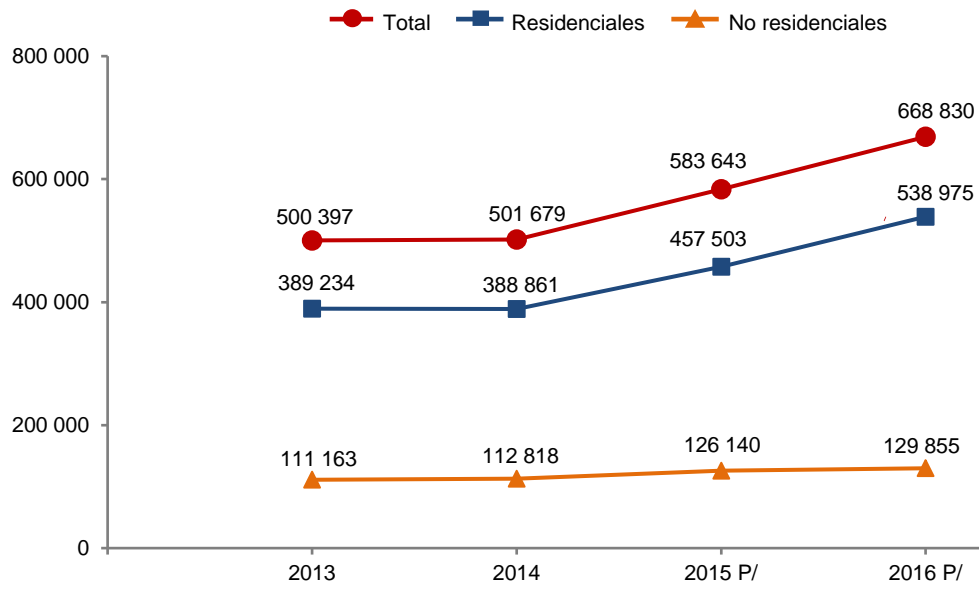
f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

### Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio Serie anual de 2013 a 2016

Gráfica 22.3



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

Fuente: IFT. Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (19 de mayo de 2017).

**Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio**  
**Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
<b>Estado</b>	<b>668 830</b>	<b>538 975</b>	<b>129 855</b>
Abasolo	78	72	6
Acuña	14 025	11 304	2 721
Allende	3 650	3 164	486
Arteaga	1 204	1 000	204
Candela	150	130	20
Castaños	2 684	2 390	294
Cuatro Ciénegas	1 164	971	193
Escobedo	139	124	15
Francisco I. Madero	3 157	2 661	496
Frontera	12 244	10 446	1 798
General Cepeda	393	329	64
Guerrero	78	63	15
Hidalgo	1 885	1 746	139
Jiménez	295	257	38
Juárez	74 775	70 384	4 391
Lamadrid	114	105	9
Matamoros	8 335	7 865	470
Monclova	34 079	27 627	6 452
Morelos	1 142	1 049	93
Múzquiz	8 390	7 606	784
Nadadores	163	149	14
Nava	2 694	2 423	271
Ocampo	619	527	92
Parras	5 175	4 537	638
Piedras Negras	31 910	26 659	5 251
Progreso	2 134	1 805	329
Ramos Arizpe	6 217	3 565	2 652
Sabinas	11 770	9 760	2 010
Sacramento	99	78	21
Saltillo	134 799	106 016	28 783
San Buenaventura	2 537	2 265	272
San Juan de Sabinas	7 464	6 729	735
San Pedro	4 859	4 245	614
Sierra Mojada	223	208	15
Torreón	155 500	123 600	31 900
Viesca	169	148	21
Villa Unión	573	538	35
Zaragoza	1 586	1 436	150
No especificado	132 358	94 994	37 364

Fuente: IFT. Banco de información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (19 de mayo de 2017).

**Suscripciones de telefonía móvil**  
**Serie anual de 2013 a 2016 P/**

Cuadro 22.16

Año	Suscripciones de telefonía
2013	2 926 178
2014	2 359 348
2015	2 430 010
2016	2 523 995

Nota Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.  
 Fuente IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio**  
**según prestador del servicio**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX
<b>Estado</b>	<b>313</b>	<b>145</b>	<b>168</b>
Acuña	1	1	0
Arteaga	16	9	7
Cuatro Ciénegas	11	11	0
Francisco I. Madero	20	3	17
Frontera	2	0	2
General Cepeda	8	6	2
Jiménez	2	0	2
Matamoros	28	0	28
Morelos	2	0	2
Múzquiz	7	1	6
Nava	2	0	2
Ocampo	26	24	2
Parras	27	23	4
Piedras Negras	2	0	2
Progreso	3	0	3
Ramos Arizpe	19	16	3
Sabinas	2	0	2
Saltillo	46	40	6
San Buenaventura	2	0	2
San Juan de Sabinas	3	0	3
San Pedro	47	5	42
Sierra Mojada	6	2	4
Torreón	15	0	15
Viesca	16	4	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 2016**

Cuadro 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
<b>Estado</b>	<b>1 310</b>	<b>339</b>
Abasolo	4	4
Acuña	2	2
Allende	10	1
Arteaga	19	19
Candela	3	3
Castaños	1	1
Cuatro Ciénegas	2	2
Escobedo	5	5
Francisco I. Madero	57	33
Frontera	9	1
General Cepeda	9	9
Guerrero	2	2
Hidalgo	3	3
Jiménez	14	14
Juárez	5	5
Lamadrid	3	3
Matamoros	101	45
Monclova	73	1
Morelos	2	2
Múzquiz	7	7
Nadadores	3	3
Nava	1	1
Ocampo	6	6
Parras	13	13
Piedras Negras	69	4
Progreso	9	9
Ramos Arizpe	34	6
Sabinas	17	2
Sacramento	2	2
Saltillo	353	20
San Juan de Sabinas	3	3
San Pedro	120	40
Sierra Mojada	4	4
Torreón	308	27
Viesca	32	32
Villa Unión	2	2
Zaragoza	3	3

Nota México Conectado es un proyecto del Gobierno de la República que contribuye a garantizar el derecho constitucional de acceso al servicio de Internet de banda ancha (artículo 6o. constitucional).

a/ Se refiere a las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet.

Fuente: Centro SCT Coahuila, Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

## Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2014 y 2015

Cuadro 22.19

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 según sistema de transmisión 2014 y 2015

Cuadro 22.20

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.

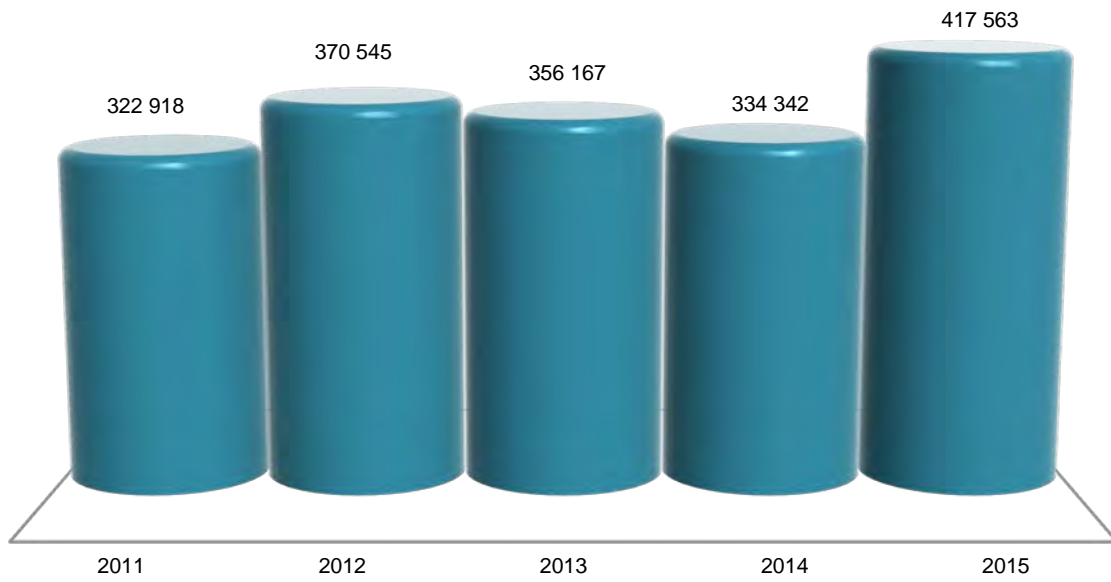
Las transmisiones digitales para poder llevarse a cabo requieren de un canal distinto al analógico, en virtud de que no son compatibles, por esta razón, una misma estación televisora puede estar contabilizada en ambas categorías.

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 22.4



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información comprende televisión por cable, TV vía microondas MMDS y televisión vía satélite DTH (Servicio directo a hogares).

Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

Para 2015: IFT. Dirección General Adjunta de Estadística.

**Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016**

Cuadro 22.21

Municipio	Puntos de servicio postal a/	Personal ocupado	Correspondencia expedida b/ (Miles de piezas)			Correspondencia recibida (Miles de piezas)		
			Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/	Total	Servicio nacional c/	Servicio internacional d/
<b>Estado</b>	<b>312</b>	<b>378</b>	<b>481.447</b>	<b>451.046</b>	<b>30.401</b>	<b>17 011.919</b>	<b>16 391.375</b>	<b>620.544</b>
Abasolo	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Acuña	1	16	31.931	24.733	7.198	687.933	636.697	51.236
Allende	2	9	6.795	6.384	0.411	291.231	269.959	21.272
Arteaga	34	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Castaños	1	2	1.149	0.949	0.200	109.608	106.936	2.672
Cuatro Ciénegas	1	2	0.304	0.273	0.031	70.072	68.593	1.479
Escobedo	2	0	0.273	0.273	0.000	0.000	0.000	0.000
Francisco I. Madero	3	5	2.008	1.817	0.191	155.444	153.552	1.892
Frontera	1	8	2.891	2.839	0.052	360.168	354.784	5.384
General Cepeda	33	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Juárez	8	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Matamoros	1	9	8.228	6.884	1.344	205.110	202.225	2.885
Monclova	1	35	67.454	66.138	1.316	1 883.882	1 811.326	72.556
Múzquiz	1	8	3.034	2.800	0.234	167.498	155.211	12.287
Nava	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Parras	64	5	1.653	1.523	0.130	110.685	108.581	2.104
Piedras Negras	2	30	49.878	46.117	3.761	1 284.788	1 196.598	88.190
Progreso	11	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ramos Arizpe	15	6	7.648	7.229	0.419	455.556	394.644	60.912
Sabinas	20	18	10.549	9.408	1.141	301.001	277.778	23.223
Sacramento	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Saltillo	94	101	95.268	90.667	4.601	5 365.385	5 222.772	142.613
San Buenaventura	1	0	3.982	3.905	0.077	119.273	116.873	2.400
San Juan de Sabinas	3	10	2.562	2.201	0.361	174.392	164.206	10.186
San Pedro	1	8	2.427	2.201	0.226	220.314	215.990	4.324
Torreón	6	106	183.492	174.784	8.708	5 049.579	4 934.650	114.929
Viesca	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zaragoza	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Nota: Para puntos de servicio postal y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre. Existen municipios que reportan puntos de servicio postal sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México; en estos municipios tampoco se registran movimientos de piezas postales, ya que estos se contabilizan centralmente en administraciones y sucursales de otros municipios.

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**  
**Serie anual de 2012 a 2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 22.22

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2012	9 766	94 005
2013	13 155	91 436
2014	12 360	95 681
2015	15 312	99 928
2016	14 180	97 620

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 las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio**  
**2015 y 2016**  
(Porcentaje)

Cuadro 22.23

Concepto	Estado		Ciudad de Saltillo		Ciudad de Torreón-Gómez Palacio a/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Hogares con computadora	48.1	49.0	58.2	57.9	ND	52.9
Hogares con conexión a Internet	41.0	52.2	53.4	64.8	ND	56.7
Hogares con servicio de telefonía	92.2	94.5	93.6	96.4	ND	94.9
Solamente telefonía celular b/	57.3	53.4	50.9	48.5	ND	54.8
Solamente telefonía fija b/	4.2	4.1	4.7	3.2	ND	4.0
Ambas b/	38.5	42.5	44.4	48.3	ND	41.3
Hogares con radio	68.3	66.5	71.7	68.6	ND	60.4
Hogares con servicio de televisión de paga	47.6	61.4	49.6	61.5	ND	53.6
Hogares con televisor digital	50.0	69.9	57.9	73.9	ND	75.1

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

a/ La información corresponde a las ciudades de Torreón, Coahuila de Zaragoza y Gómez Palacio, Durango.

b/ Porcentaje obtenido a partir de los hogares que cuentan con servicio de telefonía y no del total de hogares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)  
con 6 o más años de edad por sexo en el Estado  
y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio  
2015 y 2016**

Cuadro 22.24

Concepto	Estado		Ciudad de Saltillo		Ciudad de Torreón-Gómez Palacio a/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Usuarios de computadora	1 410 099	1 310 263	466 082	422 821	ND	539 302
Hombres	686 323	632 568	238 504	212 745	ND	267 802
Mujeres	723 776	677 695	227 578	210 076	ND	271 500
Usuarios de Internet	1 619 844	1 774 594	521 678	551 636	ND	684 310
Hombres	802 004	854 984	260 965	273 502	ND	330 682
Mujeres	817 840	919 610	260 713	278 134	ND	353 628
Usuarios de teléfono celular	1 961 265	2 096 782	573 743	608 303	ND	804 716
Hombres	956 896	1 024 501	275 115	297 954	ND	384 875
Mujeres	1 004 369	1 072 281	298 628	310 349	ND	419 841

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

a/ La información corresponde a las ciudades de Torreón, Coahuila de Zaragoza y Gómez Palacio, Durango.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de computadora con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso y principales usos en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016**

Cuadro 22.25

Concepto	Estado		Ciudad de Saltillo		Ciudad de Torreón-Gómez Palacio a/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 410 099</b>	<b>1 310 263</b>	<b>466 082</b>	<b>422 821</b>	<b>ND</b>	<b>539 302</b>
<b>Grupo de edad</b>						
6 a 11 años	180 226	202 202	59 291	54 821	ND	84 131
12 a 17 años	292 311	273 279	84 857	79 307	ND	103 286
18 a 24 años	232 768	243 373	86 068	79 594	ND	109 407
25 a 34 años	281 990	213 985	86 570	78 636	ND	86 375
35 a 44 años	233 095	190 661	78 265	66 430	ND	76 379
45 a 54 años	118 547	130 221	45 788	41 413	ND	49 105
55 y más años	71 162	56 542	25 243	22 620	ND	30 619
<b>Nivel de escolaridad</b>						
Primaria	295 242	259 780	88 704	75 520	ND	104 447
Secundaria b/	374 340	310 103	115 500	92 745	ND	125 833
Preparatoria c/	358 424	306 255	117 803	101 478	ND	114 354
Licenciatura d/	325 777	360 042	120 751	136 566	ND	172 441
Posgrado e/	28 856	26 981	14 303	6 980	ND	7 557
Otro/no especificado	27 460	47 102	9 021	9 532	ND	14 670
<b>Frecuencia de uso</b>						
Diario	704 781	896 070	259 601	298 849	ND	364 348
Al menos una vez a la semana	541 513	317 370	157 586	103 015	ND	131 953
Al menos una vez al mes	146 370	81 476	44 369	17 639	ND	37 630
Otra frecuencia menor	17 435	15 347	4 526	3 318	ND	5 371
<b>Principales usos</b>						
Como acceso a Internet	1 163 382	1 225 609	408 653	399 566	ND	498 282
Como entretenimiento	988 362	1 034 643	329 038	310 757	ND	435 402
Para labores escolares	634 388	669 764	214 245	209 207	ND	263 487
Para actividades laborales	551 629	509 589	203 313	179 169	ND	222 480
Como medio de capacitación	230 933	262 292	78 579	60 377	ND	119 993
Otros usos	11 002	9 202	6 738	2 282	ND	1 256

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Para principales usos, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ La información corresponde a las ciudades de Torreón, Coahuila de Zaragoza y Gómez Palacio, Durango.

b/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

e/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016**

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de Saltillo		Ciudad de Torreón-Gómez Palacio a/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 619 844</b>	<b>1 774 594</b>	<b>521 678</b>	<b>551 636</b>	<b>ND</b>	<b>684 310</b>
<b>Grupos de edad</b>						
6 a 11 años	190 242	212 470	61 839	66 782	ND	85 972
12 a 17 años	328 103	333 383	95 529	87 757	ND	116 276
18 a 24 años	281 457	329 683	98 640	107 980	ND	135 213
25 a 34 años	340 005	314 975	101 102	101 198	ND	113 492
35 a 44 años	272 583	308 040	84 983	94 281	ND	112 843
45 a 54 años	133 647	186 845	53 857	63 267	ND	74 262
55 y más años	73 807	89 198	25 728	30 371	ND	46 252
<b>Nivel de escolaridad</b>						
Primaria	338 183	351 573	105 066	104 428	ND	129 249
Secundaria b/	490 123	564 876	144 456	157 239	ND	199 232
Preparatoria c/	405 993	400 045	128 217	128 765	ND	144 039
Licenciatura d/	327 522	390 106	121 671	142 750	ND	190 954
Posgrado e/	28 856	28 051	14 303	6 980	ND	8 627
Otro/no especificado	29 167	39 943	7 965	11 474	ND	12 209
<b>Frecuencia de uso</b>						
Diario	1 078 269	1 456 383	359 208	461 471	ND	562 496
Al menos una vez a la semana	447 429	260 811	129 178	78 379	ND	103 538
Al menos una vez al mes	87 724	46 685	28 650	10 061	ND	17 105
Otra frecuencia menor	6 422	10 715	4 642	1 725	ND	1 171
<b>Principales usos</b>						
Para obtener información	1 405 330	1 512 229	458 003	469 738	ND	596 600
Para comunicarse	1 328 556	1 573 925	431 824	486 139	ND	613 929
Para acceder a contenidos audiovisuales	1 193 735	1 531 890	378 545	466 346	ND	602 955

(Continúa)

<1/2>

**Usuarios de Internet con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, principales usos y lugar de acceso en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016**

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de Saltillo		Ciudad de Torreón-Gómez Palacio a/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Para acceder a redes sociales	1 147 455	1 373 860	379 411	423 917	ND	530 862
Para entretenimiento	1 229 598	1 448 038	394 853	447 939	ND	570 318
Para apoyar la educación/capacitación	782 248	1 051 727	281 609	345 342	ND	380 898
Para leer periódicos revistas o libros	615 014	823 703	207 809	247 394	ND	362 129
Para descargar <i>software</i>	468 854	482 173	164 027	160 740	ND	224 271
Para interactuar con el gobierno	253 151	375 290	96 155	118 653	ND	156 722
Para ordenar o comprar productos	143 829	334 573	54 965	114 374	ND	143 029
Para operaciones bancarias en línea	155 691	170 995	62 069	60 674	ND	79 333
Otros usos	5 724	6 996	4 662	592	ND	1 868
<b>Lugar de acceso</b>						
Hogar	1 202 349	1 532 667	424 059	494 169	ND	582 041
En casa de otra persona (amigo o familiar)	687 928	811 010	199 791	213 459	ND	308 577
Trabajo	533 705	609 016	186 169	191 200	ND	265 528
Escuela	260 350	357 928	99 118	102 718	ND	165 784
Sitio público con costo	462 273	395 872	141 178	87 259	ND	163 910
Sitio público sin costo	191 997	241 018	77 076	58 217	ND	90 902
Cualquier lugar mediante una conexión móvil	383 302	580 261	112 818	177 018	ND	240 896
Otro lugar	3 258	8 055	486	2 328	ND	589

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

Para principales usos y lugar de acceso, la suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a/ La información corresponde a las ciudades de Torreón, Coahuila de Zaragoza y Gómez Palacio, Durango.

b/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

e/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016**

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Saltillo		Ciudad de Torreón-Gómez Palacio a/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 961 265</b>	<b>2 096 782</b>	<b>573 743</b>	<b>608 303</b>	<b>ND</b>	<b>804 716</b>
<b>Grupos de edad</b>						
6 a 11 años	101 700	143 661	30 516	43 159	ND	67 329
12 a 17 años	274 284	298 560	80 017	77 510	ND	100 852
18 a 24 años	301 552	339 752	101 053	109 625	ND	140 247
25 a 34 años	413 834	349 052	112 007	110 486	ND	121 175
35 a 44 años	401 084	413 787	117 197	116 778	ND	139 869
45 a 54 años	249 214	310 254	82 170	89 112	ND	113 018
55 y más años	219 597	241 716	50 783	61 633	ND	122 226
<b>Nivel de escolaridad</b>						
Primaria	433 484	452 575	101 235	112 766	ND	186 145
Secundaria b/	668 511	737 460	191 087	194 588	ND	240 366
Preparatoria c/	461 980	437 042	137 262	136 755	ND	159 335
Licenciatura d/	340 681	401 852	125 164	146 777	ND	196 668
Posgrado e/	28 856	27 322	14 303	6 251	ND	8 627
Otro/no especificado	27 753	40 531	4 692	11 166	ND	13 575
<b>Frecuencia de uso</b>						
Diario	1 359 468	1 702 552	410 698	485 733	ND	678 094
Al menos una vez a la semana	513 447	288 305	142 787	95 604	ND	88 774
Al menos una vez al mes	71 166	39 882	12 298	11 548	ND	15 609
Otra frecuencia menor	17 184	66 043	7 960	15 418	ND	22 239
<b>Tipo de equipo</b>						
Solo smartphone	1 345 170	1 690 583	426 125	518 104	ND	635 029
Solo celular común	611 279	389 961	144 113	86 459	ND	161 626
Ambos tipos de equipo	4 816	16 238	3 505	3 740	ND	8 061

(Continúa)

<1/2>

**Usuarios de teléfono celular con 6 o más años de edad por grupo de edad, nivel de escolaridad, frecuencia de uso, tipo de equipo y tipo de pago en el Estado y en las ciudades de Saltillo y Torreón-Gómez Palacio 2015 y 2016**

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Saltillo		Ciudad de Torreón-Gómez Palacio a/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Tipo de pago</b>						
Solo recarga de tiempo aire (prepago)	1 642 157	1 470 812	461 763	454 696	ND	604 641
Solo plan tarifario (pospago)	313 329	610 812	109 039	151 493	ND	191 642
Ambos tipos de planes	3 565	4 741	1 861	1 068	ND	2 236
No sabe el tipo de plan	2 214	10 417	1 080	1 046	ND	6 197

<2/2>

Nota: Datos referidos a mayo de cada año. La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, polietápico, estratificado y por conglomerados. El marco muestral utilizado es el *Marco Nacional de Viviendas 2012* del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

a/ La información corresponde a las ciudades de Torreón, Coahuila de Zaragoza y Gómez Palacio, Durango.

b/ Para 2016, incluye estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c/ Comprende bachillerato general y tecnológico e incluye normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d/ Comprende licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica. Para 2016, incluye especialidad y estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada.

e/ Comprende maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2015 y 2016*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de marzo de 2017).

**Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica 2013**  
(Porcentaje)

Cuadro 22.28

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de internet
<b>Total</b>	<b>32.4</b>	<b>27.2</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 22.29

Sector	Total	Operaciones bancarias y financieras	Trámites o gestiones gubernamentales	Compra-venta de servicios o productos	Búsqueda de información	Realizar la gestión del negocio
<b>Total</b>	<b>22 737</b>	<b>11 817</b>	<b>9 556</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	51	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 2015/16 y 2016/17**

Cuadro 22.30

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de internet	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>3 262</b>	<b>3 222</b>	<b>2 591</b>	<b>2 508</b>
Preescolar b/	917	909	728	716
Primaria c/	1 308	1 227	970	930
Secundaria d/	583	571	502	489
Bachillerato general e/	328	389	266	252
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	126	126	125	121

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.

## 23. Indicadores financieros

---

23.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones  
Al 31 de diciembre de 2016

23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución  
Al 31 de diciembre de 2016

Gráfica 23.1 Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento  
A diciembre de 2016  
(Porcentaje)

Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda  
A diciembre de 2016  
(Porcentaje)

23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América  
Al 31 de diciembre de 2016  
(Pesos por dólar)

23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino  
2016

23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino  
2016

23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector  
2016

23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención  
2014, 2015 y 2016

## 23. Indicadores financieros

### Sucursales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banco Azteca	BanCoppel	Banorte/ Ixe	BBVA- Bancomer	Citi- banamex	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
<b>Estado</b>	<b>333</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>79</b>
Acuña	14	3	1	1	1	2	1	1	1	3
Allende	5	1	0	1	1	0	0	1	0	1
Arteaga	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Castaños	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuatro Ciénegas	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Francisco I. Madero	5	1	1	0	0	0	1	0	0	2
Frontera	8	1	1	0	1	0	1	1	0	3
Matamoros	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0
Monclova	28	2	3	3	3	2	2	5	2	6
Morelos	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Múzquiz	6	1	0	0	1	0	0	2	2	0
Nava	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Parras	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Piedras Negras	22	3	1	2	2	2	3	3	1	5
Ramos Arizpe	15	1	1	3	1	3	2	1	0	3
Sabinas	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Saltillo	97	5	7	12	11	10	7	11	7	27
San Buenaventura	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0
San Juan de Sabinas	7	1	1	1	1	0	1	1	0	1
San Pedro	5	1	1	0	1	1	0	0	0	1
Sierra Mojada	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Torreón	91	5	5	9	13	11	8	10	6	24
Zaragoza	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: CNBV. [www.gob.mx/cnbv](http://www.gob.mx/cnbv) (23 de mayo de 2017).

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

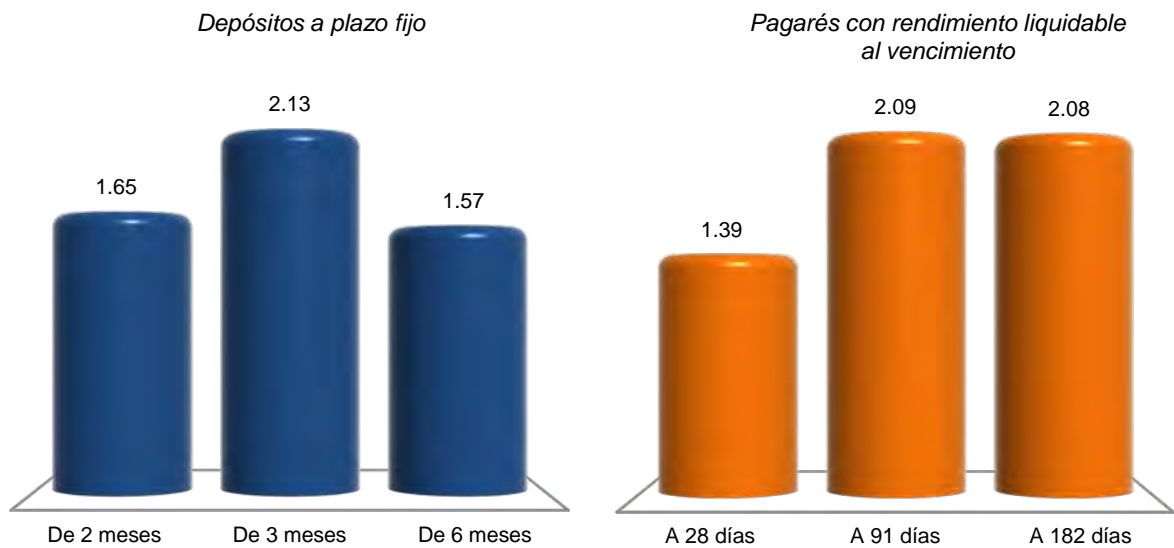
Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
<b>Estado</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Monclova	1	0	0	0	1	0
Piedras Negras	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.gob.mx/cnbv](http://www.gob.mx/cnbv) (23 de mayo de 2017).

**Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento**  
**A diciembre de 2016**  
 (Porcentaje)

Gráfica 23.1

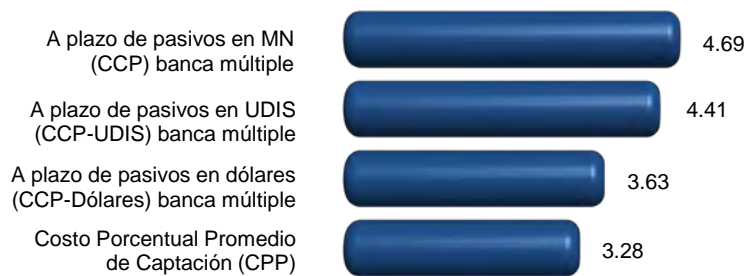


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.  
 Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (1 de febrero de 2017).

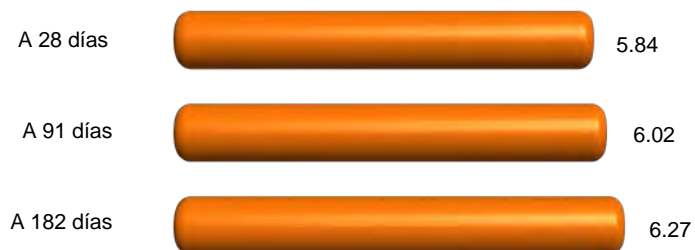
**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio  
y rendimientos de instrumentos de deuda  
A diciembre de 2016  
(Porcentaje)**

Gráfica 23.2

**Costos de captación**



**Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)**

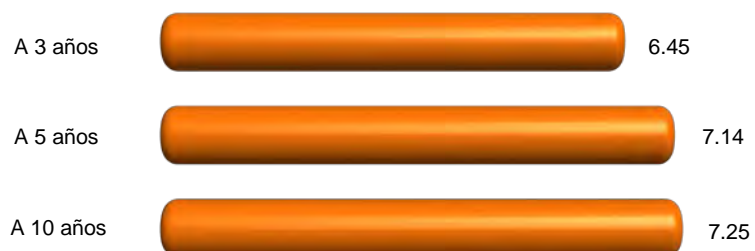


**Rendimientos de instrumentos de deuda**

*Certificados de la Tesorería (CETES)*



*Bonos a tasa fija*



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (27 de enero de 2017).

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto  
al dólar de los Estados Unidos de América  
Al 31 de diciembre de 2016**  
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
<b>Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/</b>	
Fecha de determinación	20.6194
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	20.6640
Fecha de liquidación	20.7314
<b>Tipo de cambio interbancario b/</b>	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	20.6050
Venta	20.6130
Al cierre	
Compra	20.6120
Venta	20.6200
Cotización mínima	20.5630
Cotización máxima	20.6425
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	20.6200
Venta	20.6280
Al cierre	
Compra	20.6270
Venta	20.6350
Cotización mínima	20.5780
Cotización máxima	20.6575
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	20.6250
Venta	20.6330
<b>(Continúa)</b>	<1/2>

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América**  
**Al 31 de diciembre de 2016**  
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	20.6320
Venta	20.6400
Cotización mínima	20.5830
Cotización máxima	20.6625

<2/2>

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (5 de enero de 2017).

**Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino**  
**2016**

Cuadro 23.4

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
<b>Créditos otorgados</b>	<b>646</b>	<b>410</b>	<b>199</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
Avío a/	401	251	121	1	0	28
Refaccionario b/	245	159	78	0	0	8
<b>Monto de los créditos (Miles de pesos)</b>	<b>3 242 613</b>	<b>1 049 033</b>	<b>1 731 571</b>	<b>2 068</b>	<b>13</b>	<b>459 929</b>
Avío a/	2 154 163	870 558	1 008 688	2 068	0	272 850
Refaccionario b/	1 088 450	178 475	722 884	0	13 c/	187 079
<b>Acreditados</b>	<b>8 751</b>	<b>753</b>	<b>211</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>7 755</b>
Avío a/	8 420	572	80	32	0	7 736
Refaccionario b/	331	181	131	0	0	19

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Incluye financiamientos adicionales que corresponden a créditos otorgados en años anteriores.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.



**Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2016**

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
<b>Créditos otorgados</b>	<b>1 356</b>	<b>525</b>	<b>471</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>207</b>	<b>112</b>
Avío a/	303	267	34	0	0	2	0	0
Refaccionario b/	463	104	344	1	0	5	4	5
Simple c/	581	154	93	10	0	23	203	98
Prendario d/	4	0	0	0	0	0	0	4
Operaciones de reporto	5	0	0	0	0	0	0	5
<b>Monto de los créditos</b> (Miles de pesos)	<b>1 697 054</b>	<b>408 418</b>	<b>154 512</b>	<b>10 885</b>	<b>0</b>	<b>80 244</b>	<b>699 303</b>	<b>343 691</b>
Avío a/	101 339	82 803	18 076	0	0	460	0	0
Refaccionario b/	113 648	31 477	69 108	1 485	0	6 881	1 097	3 599
Simple c/	1 395 348	294 139	67 328	9 400	0	72 903	698 206	253 372
Prendario d/	31 917	0	0	0	0	0	0	31 917
Operaciones de reporto	54 803	0	0	0	0	0	0	54 803
<b>Acreditados</b>	<b>768</b>	<b>361</b>	<b>374</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>18</b>
Avío a/	280	250	29	0	0	1	0	0
Refaccionario b/	452	99	338	1	0	5	4	5
Simple c/	34	12	7	0 e/	0	1	3	11
Prendario d/	1	0	0	0	0	0	0	1
Operaciones de reporto	1	0	0	0	0	0	0	1

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

e/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otro concepto, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: FND. Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales; Subdirección Corporativa de Coordinación y Evaluación Regional, con datos del Sistema Integral de Crédito.

**Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2016**

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas		
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Conciliación
<b>Total</b>	<b>19 982</b>	<b>5 321</b>	<b>4 839</b>	<b>482</b>
Instituciones de crédito	15 272	3 363	3 054	309
Instituciones SAR	2 895	743	722	21
Aseguradoras	1 016	902	795	107
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	270	288	246	42
Servicios otorgados por CONDUSEF	416	0	0	0
Otros sectores	113	25	22	3

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2016*. [www.gob.mx/condusef](http://www.gob.mx/condusef) (19 de mayo de 2017).

**Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2014, 2015 y 2016**

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>5 886</b>	<b>5 445</b>	<b>5 321</b>
Gestión ordinaria y electrónica	5 297	4 948	4 839
Gestión cobranza	NA	7	NA
Conciliación	589	490	482

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2014, 2015 y 2016*. [www.gob.mx/condusef](http://www.gob.mx/condusef) (19 de mayo de 2017).

## 24. Finanzas públicas

---

- 24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo  
2015 y 2016  
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio  
según capítulo  
2015  
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo  
2015 y 2016  
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio  
según capítulo  
2015  
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad  
económica  
Al 31 de diciembre de 2016
- 24.6 Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente  
Serie anual de 2012 a 2016
- 24.7 Recaudación fiscal neta de ingresos federales  
por tipo de ingreso  
Serie anual de 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  
2014, 2015 y 2016  
(Millones de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función  
según nivel de gobierno  
2016  
(Miles de pesos)

24.10 Inversión pública ejercida por municipio  
según finalidad  
2016  
(Miles de pesos)

24.11 Principales características de los apoyos emitidos  
a través del programa PROSPERA por municipio  
2016

## 24. Finanzas públicas

### Ingresos brutos del Estado por capítulo 2015 y 2016 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>44 811 545 889</b>	<b>46 494 977 926</b>
Ingresos captados	44 811 545 889	46 494 977 926
Impuestos	2 657 673 489	3 362 829 029
Contribuciones de mejoras	388 119 070	528 446 508
Derechos	1 831 205 888	2 740 957 300
Productos	48 332 794	55 285 982
Aprovechamientos	495 921 238	352 107 276
Participaciones federales	14 652 530 128	16 914 246 889
Aportaciones federales	20 907 167 441	22 206 060 469
Otros ingresos	0	191 976 220
Financiamiento	3 830 595 841	143 068 253
Disponibilidad inicial	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.2  
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados				
		Impuestos	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
<b>Estado</b>	<b>9 403 596 325</b>	<b>1 363 162 946</b>	<b>47 724 870</b>	<b>917 957 310</b>	<b>210 855 440</b>	<b>223 436 829</b>
Abasolo	28 570 707	268 369	0	161 760	0	21 331
Acuña	403 406 022	58 112 035	32 416	38 585 305	267 244	6 342 106
Allende	57 930 761	5 005 461	229 971	2 200 276	20 561	204 330
Arteaga	147 645 104	41 104 208	104 399	6 775 364	0	4 098 237
Candela	30 036 680	961 297	0	54 549	4 701	0
Castaños	70 265 013	7 764 920	3 648	3 102 208	391 885	1 644 114
Cuatro Ciénegas	52 404 738	2 463 295	0	670 537	12 169 949	680 778
Escobedo	30 912 971	100 196	0	84 889	0	75 602
Francisco I. Madero	139 499 269	6 519 358	370 315	6 895 291	15 646 824	3 569 451
Frontera	197 673 049	32 844 017	0	9 932 480	7 569 980	2 941 324
General Cepeda	48 454 486	1 676 405	0	8 956 345	50 379	1 430 680
Guerrero	33 382 707	1 195 193	0	718 770	0	92 627
Hidalgo	22 025 644	2 115 702	0	167 680	0	0
Jiménez	60 200 357	1 905 503	0	756 900	0	7 909 078
Juárez	23 051 099	1 338 149	0	514 577	40 780	3 007
Lamadrid	17 966 839	600 888	0	208 275	2 400	36 827
Matamoros	239 948 084	14 357 829	6 206	8 613 898	0	3 264 310
Monclova	684 269 737	103 990 547	0	66 331 200	131 536 844	4 804 709
Morelos	37 058 670	2 077 579	71 920	760 283	11 575	883 372
Múzquiz	158 631 099	20 507 022	8 500	12 150 148	31 529	16 385 776
Nadadores	31 483 104	2 167 068	0	1 336 969	0	0
Nava	122 525 793	18 073 773	71 212	17 113 322	91 153	7 503 482
Ocampo	43 094 037	3 151 956	0	482 821	187 532	373 006
Parras	133 544 287	11 010 396	0	7 845 671	123 957	1 932 748
Piedras Negras	636 764 000	76 819 000	0	24 153 000	3 366 000	11 577 000
Progreso	47 098 088	1 460 374	0	131 991	45 803	327 488
Ramos Arizpe	458 870 848	117 494 780	246 386	38 839 316	13 236 150	5 967 305
Sabinas	187 629 966	14 203 260	88 505	25 081 511	122 746	16 579 581
Sacramento	26 390 738	230 281	0	343 003	11 831	20 982
Saltillo	2 340 107 147	432 836 239	23 555 400	227 988 339	22 891 037	117 796 656
San Buenaventura	87 343 960	12 291 639	0	2 588 110	273 015	2 127 983
San Juan de Sabinas	114 760 408	10 846 162	165 084	13 187 499	4 866	1 127 064
San Pedro	294 097 936	8 217 914	242	7 412 837	480 681	1 311 044
Sierra Mojada	53 354 376	1 739 745	0	217 063	681 287	117 730
Torreón	2 196 357 127	340 009 733	22 770 666	377 189 877	1 582 883	0
Viesca	69 854 464	482 987	0	601 627	0	405 649
Villa Unión	29 349 224	2 082 826	0	1 236 295	8 273	380 606
Zaragoza	47 637 786	5 136 840	0	4 567 324	3 575	1 500 846

<1/2>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.2  
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados			Financiamiento	Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos		
<b>Estado</b>	<b>3 413 008 337</b>	<b>2 780 433 732</b>	<b>52 929 154</b>	<b>99 957 164</b>	<b>294 130 543</b>
Abasolo	18 666 682	9 452 565	0	0	0
Acuña	133 482 753	126 121 123	889 449	39 573 591	0
Allende	33 251 569	13 988 770	3 029 823	0	0
Arteaga	34 660 418	56 793 227	0	4 109 251	0
Candela	17 499 179	11 516 954	0	0	0
Castaños	35 372 802	20 558 112	0	0	1 427 324
Cuatro Ciénegas	21 934 440	12 437 050	0	2 048 689	0
Escobedo	14 758 739	15 893 545	0	0	0
Francisco I. Madero	54 237 421	52 260 609	0	0	0
Frontera	85 717 725	52 239 643	4 051 872	0	2 376 008
General Cepeda	20 698 351	14 540 248	94 005	0	1 008 073
Guerrero	25 288 001	6 088 116	0	0	0
Hidalgo	17 839 414	1 709 516	193 332	0	0
Jiménez	21 624 867	11 369 178	2 040	16 632 791	0
Juárez	16 476 417	4 322 204	355 965	0	0
Lamadrid	15 773 562	1 342 671	2 216	0	0
Matamoros	139 333 646	74 060 506	306 392	5 297	0
Monclova	219 158 464	139 186 246	0	0	19 261 727
Morelos	25 191 565	5 835 325	0	2 227 051	0
Múzquiz	60 557 216	48 990 908	0	0	0
Nadadores	20 209 010	7 533 057	0	237 000	0
Nava	40 038 982	19 916 927	0	19 716 942	0
Ocampo	22 206 737	16 691 985	0	0	0
Parras	58 343 568	54 287 947	0	0	0
Piedras Negras	258 156 000	157 580 000	0	0	105 113 000
Progreso	17 738 292	26 096 881	1 064 270	232 989	0
Ramos Arizpe	124 538 672	128 014 296	399 144	0	30 134 799
Sabinas	76 087 025	43 135 282	0	12 332 056	0
Sacramento	18 596 330	5 449 951	0	0	1 738 360
Saltillo	817 736 164	570 017 533	0	704 544	126 581 235
San Buenaventura	32 293 499	31 279 697	0	0	6 490 017
San Juan de Sabinas	52 943 506	36 486 227	0	0	0
San Pedro	71 645 822	175 135 555	29 893 841	0	0
Sierra Mojada	20 510 269	30 088 235	47	0	0
Torreón	696 630 032	758 173 936	0	0	0
Viesca	28 154 318	27 800 844	11 984 184	424 855	0
Villa Unión	20 764 577	4 802 387	74 260	0	0
Zaragoza	24 892 303	9 236 476	588 314	1 712 108	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 julio de 2017).

**Egresos brutos del Estado por capítulo  
2015 y 2016  
(Pesos)**

Cuadro 24.3

Capítulo	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>44 811 545 889</b>	<b>46 494 977 926</b>
Egresos netos	44 811 545 889	46 494 977 926
Servicios personales	15 078 469 319	15 299 981 879
Materiales y suministros	552 912 361	927 147 020
Servicios generales	2 465 205 734	3 468 719 671
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	12 061 191 685	14 027 771 112
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	275 104 286	339 236 790
Inversión pública	1 700 945 877	2 107 851 296
Inversiones financieras y otras provisiones	0	136 755 340
Recursos asignados a municipios	5 836 424 660	6 073 887 982
Otros egresos	0	0
Deuda pública	6 841 291 967	4 113 626 836
Disponibilidad final	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.



**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.4  
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				Bienes muebles, inmuebles e intangibles
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsídios y otras ayudas	
<b>Estado</b>	<b>9 403 596 325</b>	<b>3 228 920 885</b>	<b>648 125 068</b>	<b>1 837 289 388</b>	<b>906 559 323</b>	<b>266 600 376</b>
Abasolo	28 570 707	9 494 433	1 991 744	3 633 534	834 091	0
Acuña	403 406 022	170 450 451	25 455 413	88 451 081	31 896 730	5 368 456
Allende	57 930 761	28 475 863	4 605 075	10 383 573	4 032 973	1 911 975
Arteaga	147 645 104	44 960 227	12 666 501	15 300 214	20 839 640	7 475 940
Candela	30 036 680	11 401 809	3 295 808	3 741 042	752 730	108 100
Castaños	70 265 013	30 083 273	6 977 961	10 999 607	5 173 217	3 028 222
Cuatro Ciénegas	52 404 738	19 437 774	2 893 952	7 992 566	4 556 074	763 482
Escobedo	30 912 971	7 844 246	2 691 833	4 921 374	1 349 338	205 356
Francisco I. Madero	139 499 269	59 877 025	14 906 614	14 160 726	10 190 607	1 577 640
Frontera	197 673 049	85 246 666	20 288 721	45 696 939	6 891 503	4 294 172
General Cepeda	48 454 486	18 465 318	2 874 154	5 963 773	4 450 503	629 501
Guerrero	33 382 707	12 310 015	1 999 975	7 416 977	1 481 403	1 261 461
Hidalgo	22 025 644	6 850 438	2 143 243	5 283 975	1 238 105	236 925
Jiménez	60 200 357	12 728 217	4 926 775	10 777 199	2 009 102	692 156
Juárez	23 051 099	7 616 849	2 538 887	5 364 459	1 859 624	1 207 681
Lamadrid	17 966 839	10 497 434	2 210 768	2 813 706	984 978	36 636
Matamoros	239 948 084	87 597 044	17 952 238	21 176 704	16 690 111	6 203 991
Monclova	684 269 737	185 130 926	56 729 942	126 769 199	24 090 017	25 664 392
Morelos	37 058 670	13 502 587	5 114 605	7 556 128	2 999 375	536 013
Múzquiz	158 631 099	53 333 175	14 076 864	23 463 630	10 210 018	5 425 681
Nadadores	31 483 104	15 542 704	2 905 824	5 730 885	1 887 041	284 920
Nava	122 525 793	50 215 481	7 548 048	24 748 276	7 850 145	5 902 117
Ocampo	43 094 037	16 350 500	4 903 660	6 169 689	2 843 906	0
Parras	133 544 287	54 887 081	7 332 994	14 601 967	7 794 544	8 764 845
Piedras Negras	636 764 000	145 349 000	30 899 000	166 359 000	19 159 000	45 426 000
Progreso	47 098 088	8 669 561	1 347 436	4 526 052	2 849 328	538 000
Ramos Arizpe	458 870 848	98 716 686	37 463 999	87 942 292	84 004 597	8 241 861
Sabinas	187 629 966	60 219 247	19 711 564	63 203 821	10 873 480	4 237 907
Sacramento	26 390 738	14 286 535	1 968 452	3 079 533	2 492 268	0
Saltillo	2 340 107 147	903 406 535	157 675 067	402 369 772	279 995 120	74 291 604
San Buenaventura	87 343 960	31 373 966	6 583 057	16 784 504	5 764 375	721 866
San Juan de Sabinas	114 760 408	47 180 913	12 714 756	22 537 870	9 932 707	1 550 126
San Pedro	294 097 936	81 505 916	14 655 364	26 754 688	27 695 107	4 889 081
Sierra Mojada	53 354 376	17 552 993	986 428	5 425 473	3 127 881	446 197
Torreón	2 196 357 127	754 811 276	113 025 040	543 800 942	275 857 957	41 504 970
Viesca	69 854 464	18 562 999	10 319 975	6 562 010	6 456 304	7 190
Villa Unión	29 349 224	13 025 683	3 861 072	4 773 327	2 676 439	1 162 120
Zaragoza	47 637 786	21 960 039	7 882 259	10 052 881	2 768 985	2 003 792

<1/2>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2015  
(Pesos)**

Cuadro 24.4  
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
<b>Estado</b>	<b>2 079 243 143</b>	<b>13 798 627</b>	<b>31 273 643</b>	<b>113 337 383</b>	<b>278 448 489</b>
Abasolo	144 126	0	0	0	12 472 779
Acuña	70 444 799	0	0	11 339 092	0
Allende	6 200 176	0	0	1 377 204	943 922
Arteaga	46 402 582	0	0	0	0
Candela	9 233 795	0	343 411	0	1 159 985
Castaños	10 457 730	0	0	2 276 905	1 268 098
Cuatro Ciénegas	16 760 890	0	0	0	0
Escobedo	4 372 365	0	0	0	9 528 459
Francisco I. Madero	35 563 409	0	0	375 509	2 847 739
Frontera	25 790 807	0	0	2 990 994	6 473 247
General Cepeda	9 371 860	0	0	0	6 699 377
Guerrero	1 182 774	0	0	0	7 730 102
Hidalgo	2 809 856	0	0	0	3 463 102
Jiménez	29 066 908	0	0	0	0
Juárez	2 838 474	99 627	0	0	1 525 498
Lamadrid	756 597	0	0	0	666 720
Matamoros	76 995 110	0	0	0	13 332 886
Monclova	203 464 567	0	11 029 954	9 587 527	41 803 213
Morelos	7 349 962	0	0	0	0
Múzquiz	48 926 274	0	0	0	3 195 457
Nadadores	5 131 730	0	0	0	0
Nava	19 985 748	0	0	6 275 978	0
Ocampo	9 420 288	0	0	0	3 405 994
Parras	35 369 421	0	0	4 793 435	0
Piedras Negras	141 814 000	1 699 000	0	11 056 000	75 003 000
Progreso	3 925 055	0	0	1 157	25 241 499
Ramos Arizpe	90 099 721	12 000 000	19 900 278	12 275 878	8 225 536
Sabinas	22 411 445	0	0	6 972 502	0
Sacramento	0	0	0	0	4 563 950
Saltillo	522 369 049	0	0	0	0
San Buenaventura	19 846 095	0	0	0	6 270 097
San Juan de Sabinas	11 325 675	0	0	2 750 118	6 768 243
San Pedro	112 280 068	0	0	12 058 330	14 259 382
Sierra Mojada	6 802 647	0	0	0	19 012 757
Torreón	437 621 054	0	0	29 206 754	529 134
Viesca	27 945 986	0	0	0	0
Villa Unión	1 792 270	0	0	0	2 058 313
Zaragoza	2 969 830	0	0	0	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 julio de 2017).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica  
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
<b>Total</b>	<b>1 513 780</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	48 994
Minería	17 656
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4 438
Construcción	51 904
Industrias manufactureras	222 203
Comercio al por mayor	55 729
Comercio al por menor	134 833
Transportes, correos y almacenamiento	30 347
Información en medios masivos	6 158
Servicios financieros y de seguros	11 247
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	37 779
Servicios profesionales, científicos y técnicos	301 377
Corporativos	199
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	101 358
Servicios educativos	22 589
Servicios de salud y de asistencia social	30 975
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 307
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 699
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	64 022
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	45 883
Otros a/	309 083

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

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

a/ Incluye minería de piedra caliza.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

**Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente**  
**Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 24.6

Tipo de contribuyente	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>958 814</b>	<b>1 051 944</b>	<b>1 202 772</b>	<b>1 366 607</b>	<b>1 513 780</b>
Personas físicas activas	927 125	1 018 214	1 167 265	1 329 692	1 475 321
Personas morales activas	31 689	33 730	35 507	36 915	38 459

Nota Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

**Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso**  
**Serie anual de 2009 a 2015 P/**  
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

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 2014, 2015 y 2016**  
(Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2014	2015	2016 P/
<b>Participaciones a entidades federativas (Ramo 28)</b>	<b>14 013</b>	<b>14 534</b>	<b>16 794</b>
Fondo general de participaciones	11 294	11 264	12 291
Fondo de fomento municipal	409	418	459
Fondo de fiscalización	576	557	607
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios Gasolinas Artículo 2A fracción II a/	571	697	719
Impuesto sobre automóviles nuevos b/	237	254	297
Otros c/	926	1 343	2 421
<b>Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)</b>	<b>13 419</b>	<b>14 442</b>	<b>15 107</b>
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	8 564	9 481	9 772
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	1 450	1 611	1 725
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	452	458	498
Fondo de aportaciones múltiples	451	352	481
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	1 420	1 435	1 506
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	225	230	218
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	232	242	253
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	626	634	654
<b>Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) d/</b>	<b>2 806</b>	<b>2 831</b>	<b>3 717</b>
<b>Convenios de descentralización e/</b>	<b>3 817</b>	<b>3 781</b>	<b>3 449</b>
<b>Convenios de reasignación f/</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>0</b>

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

a/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diésel.

b/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).

c/ Comprende: Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial de Productos y Servicios, Tenencia, 0.136% de la Recaudación Federal Participable, Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e intermediarios, Fondo de Impuesto Sobre la Renta e incentivos económicos.

d/ Comprende: los recursos ministrados al Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF), al Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), así como los subsidios entregados a entidades federativas y municipios a través de diversos ramos de la Administración Pública Centralizada, que se destinan al apoyo del desarrollo regional, conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables y que se ejercen de acuerdo con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

e/ Comprende Convenios SEP; Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT y corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

f/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas*. [www.gob.mx/hacienda](http://www.gob.mx/hacienda) (3 de julio de 2017).

**Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Finalidad Función	Total	Federal	Estatad	Municipal
<b>Total</b>	<b>2 107 851</b>	<b>1 911 072</b>	<b>188 595</b>	<b>8 184</b>
Gobierno	79 794	3 283	76 511	0
Asuntos de orden público y de seguridad interior	958	958	0	0
Asuntos financieros y hacendarios	70 291	281	70 010	0
Coordinación de la política de gobierno	8 171	1 670	6 501	0
Legislación	374	374	0	0
Desarrollo social	340 910	329 440	10 655	815
Educación	115 610	115 072	538	0
Protección ambiental	9 320	8 781	539	0
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	7 705	7 705	0	0
Vivienda y servicios a la comunidad	100 501	100 501	0	0
Otros asuntos sociales	107 774	97 381	9 578	815
Desarrollo económico	1 687 147	1 578 349	101 429	7 369
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	164 419	79 211	85 208	0
Minería, manufacturas y construcción	1 522 728	1 499 138	16 221	7 369

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad  
2016**  
(Miles de pesos)

Cuadro 24.10

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
<b>Estado</b>	<b>2 107 851</b>	<b>79 794</b>	<b>340 910</b>	<b>1 687 147</b>
Abasolo	4 843	1 900	1 043	1 900
Acuña	74 877	2 702	6 712	65 463
Allende	2 700	166	1 650	884
Arteaga	12 972	491	990	11 491
Candela	2 455	327	601	1 527
Castaños	7 990	214	562	7 214
Cuatro Ciénegas	21 766	118	120	21 528
Escobedo	2 961	1 418	125	1 418
Francisco I. Madero	36 050	255	540	35 255
Frontera	9 808	729	4 658	4 421
General Cepeda	18 093	2 051	536	15 506
Guerrero	1 924	310	304	1 310
Hidalgo	1 973	334	305	1 334
Jiménez	13 054	12	640	12 402
Juárez	5 812	60	12	5 740
Lamadrid	5 612	14	18	5 580
Matamoros	63 248	188	2 755	60 305
Monclova	102 294	14 014	14 700	73 580
Morelos	1 884	6	44	1 834
Múzquiz	8 812	92	220	8 500
Nadadores	6 534	54	44	6 436
Nava	10 878	128	7 544	3 206
Ocampo	2 675	170	705	1 800
Parras	13 843	450	170	13 223
Piedras Negras	59 504	255	11 344	47 905
Progreso	1 174	32	12	1 130
Ramos Arizpe	87 075	16	43 205	43 854
Sabinas	3 332	19	1 325	1 988
Sacramento	3 384	260	260	2 864
Saltillo	666 392	35 180	166 502	464 710
San Buenaventura	4 044	112	86	3 846
San Juan de Sabinas	8 608	138	1 020	7 450
San Pedro	52 272	138	1 632	50 502
Sierra Mojada	2 562	26	10	2 526
Torreón	757 376	15 347	69 478	672 551
Viesca	22 928	1 534	860	20 534
Villa Unión	4 208	522	164	3 522
Zaragoza	1 934	12	14	1 908

Fuente: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.



**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
<b>Estado</b>	<b>1 144</b>	<b>67 253</b>	<b>30 412</b>	<b>326</b>	<b>281 793</b>
Abasolo	2	59	14	0	182
Acuña	20	4 479	1 560	14	20 223
Allende	7	502	272	0	1 890
Arteaga	101	2 094	805	0	8 119
Candela	5	100	41	0	424
Castaños	24	723	324	0	2 986
Cuatro Ciénegas	26	1 059	398	0	4 249
Escobedo	6	183	67	0	747
Francisco I. Madero	58	1 779	868	9	7 878
Frontera	8	1 445	695	22	6 257
General Cepeda	55	1 199	491	0	4 602
Guerrero	9	80	16	0	324
Hidalgo	1	46	24	0	214
Jiménez	30	584	194	0	2 545
Juárez	8	93	41	0	383
Lamadrid	1	50	22	0	247
Matamoros	82	4 236	1 917	16	17 775
Monclova	5	860	606	19	3 969
Morelos	4	444	106	0	2 073
Múzquiz	18	1 709	531	4	7 701
Nadadores	12	249	108	0	927
Nava	6	786	321	0	3 518
Ocampo	43	880	339	0	3 485
Parras	86	2 963	1 127	26	12 228
Piedras Negras	8	3 078	1 239	4	15 003
Progreso	10	155	63	0	587
Ramos Arizpe	94	1 901	733	8	7 910
Sabinas	6	794	394	10	3 011
Sacramento	2	86	30	0	361
Saltillo	127	9 956	4 879	40	41 878
San Buenaventura	11	418	226	1	1 544
San Juan de Sabinas	12	1 135	349	17	4 802
San Pedro	122	7 372	2 962	14	30 174
Sierra Mojada	17	279	88	0	1 180
Torreón	37	12 562	7 344	122	50 726
Viesca	60	1 828	779	0	7 083
Villa Unión	9	245	163	0	1 042
Zaragoza	12	842	276	0	3 546

<1/4>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
2a. Parte

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema con corresponsabilidad (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil e/
<b>Estado</b>	<b>693 003</b>	<b>353 704</b>	<b>1 571</b>	<b>307 999</b>	<b>29 729</b>
Abasolo	510	329	0	175	6
Acuña	43 090	25 061	70	14 926	3 033
Allende	5 924	2 798	0	2 884	242
Arteaga	21 128	11 553	0	8 784	791
Candela	959	397	0	540	22
Castaños	7 160	3 687	0	3 218	254
Cuatro Ciénegas	9 681	5 383	0	3 908	389
Escobedo	1 938	904	0	990	44
Francisco I. Madero	20 434	9 492	46	10 148	749
Frontera	14 011	7 423	112	5 821	656
General Cepeda	12 382	6 640	0	5 316	426
Guerrero	683	400	0	271	13
Hidalgo	501	211	0	270	20
Jiménez	5 547	3 071	0	2 356	121
Juárez	1 074	475	0	580	20
Lamadrid	522	127	0	391	4
Matamoros	45 442	21 919	89	21 856	1 578
Monclova	10 380	4 668	66	5 063	583
Morelos	2 983	1 994	0	906	84
Múzquiz	12 122	5 458	23	6 202	440
Nadadores	2 824	1 301	0	1 461	61
Nava	8 411	4 111	1	4 023	277
Ocampo	7 991	4 709	0	2 927	355
Parras	32 359	17 333	159	13 902	964
Piedras Negras	24 688	17 301	24	5 498	1 865
Progreso	1 778	795	0	940	43
Ramos Arizpe	19 454	10 389	38	8 330	697
Sabinas	8 548	4 298	42	3 791	417
Sacramento	888	345	0	533	10
Saltillo	106 241	51 905	166	49 487	4 684
San Buenaventura	4 625	2 353	4	2 051	217
San Juan de Sabinas	10 356	5 853	84	4 103	316
San Pedro	74 933	39 717	68	32 623	2 524
Sierra Mojada	2 350	1 311	0	970	68
Torreón	140 349	64 194	579	68 807	6 769
Viesca	20 507	10 385	0	9 524	598
Villa Unión	2 801	1 248	0	1 417	136
Zaragoza	7 427	4 164	0	3 009	254

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
<b>Estado</b>	<b>5 953</b>	<b>5 232</b>	<b>0</b>	<b>721</b>
Abasolo	0	0	0	0
Acuña	2 202	2 176	0	27
Allende	0	0	0	0
Arteaga	1	1	0	0
Candela	0	0	0	0
Castaños	2	1	0	2
Cuatro Ciénegas	2	1	0	2
Escobedo	0	0	0	0
Francisco I. Madero	7	1	0	6
Frontera	1	1	0	0
General Cepeda	0	0	0	0
Guerrero	14	3	0	11
Hidalgo	19	4	0	15
Jiménez	126	75	0	51
Juárez	0	0	0	0
Lamadrid	0	0	0	0
Matamoros	14	3	0	11
Monclova	0	0	0	0
Morelos	0	0	0	0
Múzquiz	0	0	0	0
Nadadores	0	0	0	0
Nava	100	100	0	0
Ocampo	112	53	0	59
Parras	0	0	0	0
Piedras Negras	2 377	2 371	0	6
Progreso	0	0	0	0
Ramos Arizpe	19	1	0	18
Sabinas	1	1	0	0
Sacramento	0	0	0	0
Saltillo	671	314	0	357
San Buenaventura	0	0	0	0
San Juan de Sabinas	0	0	0	0
San Pedro	9	1	0	8
Sierra Mojada	0	0	0	0
Torreón	271	126	0	145
<b>(Continúa)</b>				<3/4>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016**

Cuadro 24.11  
3a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos en esquema sin corresponsabilidad (Miles de pesos)			
	Total	Alimentario sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Viesca	2	0	0	2
Villa Unión	2	0	0	2
Zaragoza	0	0	0	0

<4/4>

Nota: PROSPERA es un programa federal de inclusión social, que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza y de pobreza extrema. Otorga apoyos a través de dos esquemas: el primero denominado con Corresponsabilidad, permite a los beneficiarios acceder a todos los componentes del Programa, que son el educativo, de salud y el alimentario, otorgados bajo una modalidad que confiere derechos y obligaciones a las familias y a la comunidad en los aspectos a los que se refieren los apoyos; por su parte el segundo esquema, denominado sin Corresponsabilidad, las familias no están sujetas a acciones de corresponsabilidad para recibir los apoyos del programa, y está limitado al componente alimentario y al de vinculación, y opera de esa manera por no haber capacidad presupuestal y de servicios para ofrecer de manera simultánea todos los componentes del Programa. A partir del año 2016, el programa PROSPERA Programa de Inclusión Social y el Programa de Apoyo Alimentario (PAL) se fusionan, de manera que el primero se integra como esquema con Corresponsabilidad, y el segundo como sin Corresponsabilidad.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye un apoyo infantil para miembros de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye un apoyo alimentario complementario orientado a compensar el alza inflacionaria de los alimentos.

d/ Comprende becas educativas y apoyo para útiles escolares de la modalidad escolarizada.

e/ Para familias beneficiarias con integrantes de 0 a 9 años.

f/ Comprende un apoyo especial a las familias que transitan del esquema de apoyos sin Corresponsabilidad al esquema de apoyos con Corresponsabilidad, y se otorga durante dos bimestres.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

## 25. Sector externo

---

- 25.1 Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad  
Serie anual de 2010 a 2015  
(Miles de dólares)
- 25.2 Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios  
Serie anual de 2011 a 2016
- 25.3 Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación  
Serie anual de 2012 a 2016
- 25.4 Ingresos por remesas familiares  
Serie trimestral de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)
- 25.5 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto  
Serie anual de 2010 a 2016 P/
- 25.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión  
Serie anual de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)
- 25.7 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen  
Serie anual de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)
- 25.8 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica  
Serie anual de 2010 a 2016 P/  
(Millones de dólares)

## 25. Sector externo

### Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad Serie anual de 2010 a 2015 (Miles de dólares)

Cuadro 25.1

Subsector	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/
<b>Total</b>	<b>21 927 806</b>	<b>27 138 515</b>	<b>31 536 134</b>	<b>32 900 488</b>	<b>34 786 504</b>	<b>36 217 647</b>
Minería	51 191	72 553	76 363	33 402	50 602	50 348
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	51 191	72 553	76 363	33 402	50 602	50 348
Industrias manufactureras	21 876 614	27 065 962	31 459 770	32 867 086	34 735 902	36 167 300
Industria alimentaria	101 902	111 728	128 527	128 465	151 869	158 886
Industria de las bebidas y del tabaco	9 111	46 538	69 606	350 685	515 305	510 398
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	11 561	18 910	22 716	17 710	17 593	22 856
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	430 624	79 495	106 582	106 049	103 582	98 458
Fabricación de prendas de vestir	635 627	669 522	691 789	666 174	666 718	624 308
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	147 610	49 407	100 236	92 069	82 511	84 189
Industria de la madera	0	3	3	20	27	89
Industria del papel	38 611	44 749	31 823	26 345	29 227	23 128
Impresión e industrias conexas	5 240	9 400	9 180	7 802	16 047	26 303
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1 267	985	11 118	789	2	26
Industria química	74 956	79 934	79 975	79 283	75 273	75 404
Industria del plástico y del hule	227 503	233 954	394 281	506 058	560 315	563 521
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	67 601	71 969	66 217	96 495	137 282	108 339
Industrias metálicas básicas	3 962 163	5 961 749	5 966 353	4 339 893	4 044 631	3 621 084
Fabricación de productos metálicos	301 717	324 597	373 755	347 763	354 423	582 141
Fabricación de maquinaria y equipo	1 744 105	2 355 118	2 740 154	2 654 515	2 926 266	2 687 095
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	267 813	243 091	248 533	276 586	301 030	290 874
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	1 215 853	1 060 817	1 310 025	1 434 271	1 414 370	2 193 235
Fabricación de equipo de transporte	12 548 297	15 593 021	18 943 324	21 524 536	23 158 145	24 291 773
Fabricación de muebles, colchones y persianas	36 429	51 192	71 711	77 484	68 780	95 867
Otras industrias manufactureras	48 625	59 782	93 862	134 092	112 509	109 325

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*. El desglose de subsectores depende de la existencia de la actividad económica en la entidad.

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

Fuente: INEGI. *Banco de información económica*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (17 de marzo de 2017).

**Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación por principales municipios Serie anual de 2011 a 2016**

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Estado</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	385	400	401	383	388	382
Personal ocupado total a/	180 898	197 933	211 633	231 805	240 132	246 971
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	17 123 205	19 365 023	22 733 766	25 513 231	28 262 495	32 976 595
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	147 268	147 769	147 049	145 841	146 240	153 160
Horas trabajadas (Miles de horas)	410 669	456 664	496 416	529 893	561 219	582 448
Días trabajados	100 157	104 883	108 610	105 758	105 220	104 528
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	109 690 304	118 162 752	134 601 829	153 385 771	168 382 643	194 083 759
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	201 225 598	262 019 062	302 058 423	355 281 782	421 273 490	498 129 680
Insumos consumidos (Miles de pesos)	211 822 759	295 712 895	270 913 168	418 826 684	487 948 659	570 546 456
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	26 901 520	34 092 930	37 150 721	42 442 538	47 353 408	54 580 224
<b>Acuña</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	43	45	46	45	45	44
Personal ocupado total a/	30 239	31 208	35 380	38 672	40 296	39 297
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 867 827	2 146 531	2 624 207	3 218 223	3 813 949	4 755 962
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)	68 210	74 848	84 206	90 878	97 091	95 542
Días trabajados	10 937	11 442	11 399	11 343	11 327	11 265
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	186 179	299 503	569 200	351 193	212 965	242 019
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	6 164 553	6 528 871	6 955 211	7 752 913	9 452 714	10 496 527
Insumos consumidos (Miles de pesos)	22 938 653	25 820 314	26 706 664	27 978 726	33 182 980	42 542 462

(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 2011 a 2016**

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	2 160 297	2 335 387	2 402 457	2 619 974	2 904 070	2 579 138
<b>Ramos Arizpe</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	88	93	95	93	95	93
Personal ocupado total a/	33 996	39 386	43 315	46 613	47 165	49 075
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	3 378 528	3 622 918	4 142 363	4 575 100	5 154 481	6 108 672
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)	80 145	92 719	100 826	109 376	110 524	115 660
Días trabajados	22 872	24 419	25 755	26 193	26 458	25 973
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	42 146 166	47 165 460	56 662 729	65 541 494	73 525 323	84 599 484
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	91 301 676	105 843 398	106 657 325	119 416 062	133 972 093	142 853 497
Insumos consumidos (Miles de pesos)	86 951 604	108 516 904	117 056 562	138 391 545	151 736 397	167 466 258
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	9 931 873	12 701 652	14 060 182	16 656 540	18 749 742	21 859 818
<b>Saltillo</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	71	74	74	68	74	73
Personal ocupado total a/	28 147	29 814	32 720	34 687	37 584	37 794
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	2 313 806	2 707 593	3 132 979	3 599 451	3 812 448	4 032 214
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)	61 138	67 190	72 754	77 827	86 287	85 074
Días trabajados	17 794	19 108	20 121	18 973	19 644	20 340
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	19 081 012	23 790 123	25 793 190	28 260 561	32 786 776	36 934 894

(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 2011 a 2016**

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	59 353 935	83 201 365	89 927 574	115 902 545	141 135 491	183 134 918
Insumos consumidos (Miles de pesos)	39 093 027	67 391 391	32 743 734	125 245 584	153 771 514	180 827 151
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	4 389 186	6 510 658	7 272 761	8 168 389	8 460 712	9 540 838
<b>Torreón</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	57	63	63	60	56	52
Personal ocupado total a/	24 490	27 342	31 843	34 935	35 790	35 952
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 864 240	1 738 536	2 784 137	3 451 552	3 723 998	4 441 624
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)	54 022	61 084	70 370	80 193	83 568	87 221
Días trabajados	15 855	17 314	18 219	17 159	15 978	14 653
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	8 047 057	7 875 840	14 171 186	15 125 641	18 260 512	19 090 996
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	13 708 068	17 372 568	48 656 198	55 131 643	67 226 529	78 881 856
Insumos consumidos (Miles de pesos)	18 644 872	21 453 457	29 223 240	50 847 610	64 118 851	84 083 093
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	4 841 899	4 919 221	5 302 870	5 260 570	5 552 738	5 672 605
<b>No especificado</b>						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	126	125	123	117	118	120
Personal ocupado total a/	64 026	70 183	68 375	76 898	79 297	84 853
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	7 698 804	9 149 445	10 050 080	10 668 905	11 757 619	13 638 123
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)	147 154	160 823	168 260	171 619	183 749	198 951

(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 2011 a 2016**

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Días trabajados	32 699	32 600	33 116	32 090	31 813	32 297
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	40 229 890	39 031 826	37 405 524	44 106 882	43 597 067	53 216 366
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	30 697 366	49 072 860	49 862 115	57 078 619	69 486 663	82 762 882
Insumos consumidos (Miles de pesos)	44 194 603	72 530 829	65 182 968	76 363 219	85 138 917	95 627 492
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	5 578 265	7 626 012	8 112 451	9 737 065	11 686 146	14 927 825

<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) (30 de junio de 2017).

**Principales características de los establecimientos no manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 25.3

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Establecimientos no manufactureros con actividad económica a/	53	60	51	48	49
Personal ocupado total a/	14 039	14 464	14 226	12 957	12 864
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 730 515	1 881 614	1 789 086	2 120 820	2 062 239
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	133 741	138 516	122 121	153 917	154 527
Horas trabajadas (Miles de horas)	35 724	35 819	37 313	34 487	32 515
Días trabajados	15 140	16 576	15 528	15 321	14 580
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	2 228 591	2 800 888	3 949 601	4 396 928	8 612 725
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	5 011 947	4 773 853	4 759 733	5 799 909	10 685 927
Insumos consumidos (Miles de pesos)	1 028 315	995 663	1 406 786	1 712 444	1 675 823
Consumo de servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	1 028 735	1 076 342	1 069 264	1 292 839	1 515 505

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) (30 de junio de 2017).

**Ingresos por remesas familiares**  
**Serie trimestral de 2010 a 2016 P/**  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.4

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
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
2016	93	107	108	111

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (27 de junio de 2017).

**Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto**  
**Serie anual de 2010 a 2016 P/**

Cuadro 25.5

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa
2010	366	751.2
2011	376	663.6
2012	343	465.0
2013	360	1 708.3
2014	302	1 523.8
2015	241	1 355.9
2016	219	1 268.3

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión**  
**Serie anual de 2010 a 2016 P/**  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.6

Tipo de inversión	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>751.2</b>	<b>663.6</b>	<b>465.0</b>	<b>1 708.3</b>	<b>1 523.8</b>	<b>1 355.9</b>	<b>1 268.3</b>
Nuevas inversiones	394.2	215.6	114.9	1 027.8	261.3	986.1	1 006.5
Reinversión de utilidades	84.8	258.5	247.5	392.0	544.6	351.1	79.8
Cuentas entre compañías	272.2	189.6	102.7	288.6	717.9	18.7	181.9

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

Fuente: Secretaría de Economía. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen**  
**Serie anual de 2010 a 2016 P/**  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.7

País de origen	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>751.2</b>	<b>663.6</b>	<b>465.0</b>	<b>1 708.3</b>	<b>1 523.8</b>	<b>1 355.9</b>	<b>1 268.3</b>
Alemania	7.2	2.1	4.5	5.8	12.1	28.2	8.9
Bélgica	- 0.1	0.0	1.2	204.2	19.3	23.7	30.2
Brasil	0.2	2.8	- 3.2	26.3	5.6	0.0	0.0
Canadá	75.9	240.0	44.8	8.3	142.1	47.9	16.7
España	120.2	12.8	32.5	49.3	67.5	90.5	61.5
Estados Unidos de América	373.0	339.4	347.6	1 368.7	1 159.2	976.8	1 053.6
Francia	1.5	8.2	4.3	5.8	9.2	7.5	11.9
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	100.7	1.4	9.2	18.7	- 5.6	25.0	32.0
Luxemburgo	0.0	0.3	4.3	2.5	5.2	- 0.2	0.0
Países Bajos	31.3	21.8	2.9	4.5	117.5	101.8	7.5
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	48.5	- 1.5	4.8	17.0	1.5	37.8	13.9
República de Corea	0.0	0.2	0.0	34.8	4.3	10.2	0.0
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3
Suiza	5.3	25.8	0.2	- 31.8	- 5.9	0.6	1.4
Resto de los países	- 12.6	10.4	11.9	- 5.7	- 8.1	5.2	30.3

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2010 a 2016.

Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2010 a 2016** P/  
(Millones de dólares)

Cuadro 25.8

Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>751.2</b>	<b>663.6</b>	<b>465.0</b>	<b>1 708.3</b>	<b>1 523.8</b>	<b>1 355.9</b>	<b>1 268.3</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Minería	49.6	142.2	91.7	75.4	75.4	18.0	13.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	101.2	- 17.6	11.2	0.6	- 4.0	72.0	42.5
Construcción	0.4	0.2	11.6	12.2	- 7.7	6.1	2.8
Industrias manufactureras	379.4	387.0	239.8	1 284.3	1 479.1	1 126.2	1 131.2
Comercio	55.1	43.9	37.2	25.7	42.1	24.4	19.1
Transportes, correos y almacenamiento	25.2	- 3.6	- 8.4	82.5	- 4.0	68.4	11.3
Información en medios masivos	122.7	29.7	37.8	97.9	- 131.2	37.3	35.2
Servicios financieros y de seguros	14.4	27.0	16.3	62.1	69.3	- 11.5	13.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.8	25.6	2.3	19.1	- 13.1	8.9	0.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.2	9.5	0.4	26.4	13.4	5.0	0.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.1	9.6	18.4	17.0	1.6	0.9	0.3
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	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.3	5.3	3.3	2.7	1.1	0.1	- 1.2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0.8	1.1	3.4	2.6	2.0	0.1	0.0

Nota: Los datos negativos que aparecen en el cuadro pueden deberse a diversos motivos, dependiendo del tipo de financiamiento de que se trate. En el caso de nuevas inversiones negativas, se registran cuando las empresas con inversión extranjera directa (IED) quiebran o los accionistas extranjeros venden a mexicanos sus acciones; en el caso de reinversión de utilidades, los flujos negativos se dan cuando las empresas reparten más utilidades de las que generaron en el periodo; en el caso de cuentas entre compañías, se deben a préstamos o amortización de deudas de la empresa mexicana con IED y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. En todos los casos donde aparecen flujos negativos, se refieren a salidas netas de recursos del país, es decir, que las desinversiones fueron mayores que las inversiones.

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

Fuente: Secretaría de Economía. Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (27 de junio de 2017).

# Glosario

## **Nota**

El glosario que se ofrece a continuación fue configurado con base en los términos y definiciones reconocidos por parte de las diversas instituciones y organismos responsables de la generación y difusión de las estadísticas, según su ámbito de competencia.

Ante todo, este glosario está orientado a servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de algunos de los conceptos estadísticos que se incorporan en el Anuario, desde una perspectiva complementaria a las notaciones técnicas que aparecen al pie de los cuadros y gráficas.

La forma de organización de los términos corresponde con un ordenamiento alfabético general; al final de cada una de las definiciones se incluye un número, mediante el cual se indica el orden de la referencia bibliográfica o institucional que se consideró, y que se localiza en una relación al final del glosario.



## Glosario

---

### A

**Aborto.** Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.<sup>59</sup>

**Activos fijos (Censos Económicos).** Valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad del establecimiento (cuya vida útil es superior a un año) que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aunque sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, los activos fijos en arrendamiento puro, las reparaciones menores de los activos fijos, los gastos por reparación y mantenimiento corriente. Valoración de los activos fijos: se reporta a valor actual o costo de reposición de los activos fijos, tomando en consideración las condiciones en las que se encontraban el último día del periodo de referencia, tomando en cuenta la pérdida de valor por su uso u obsolescencia, así como los cambios por variaciones en los precios y el tipo de cambio.<sup>16</sup>

**Acuacultura.** Cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estado biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones; de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.<sup>41</sup>

**Aeródromo.** Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.<sup>44</sup>

**Aeropuerto.** Aeródromo civil de servicio público, que cuenta con las instalaciones y servicios adecuados para la recepción y despacho de aeronaves,

pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo regular, del no regular, así como del transporte privado comercial y privado no comercial.<sup>8</sup>

**Aeropuerto internacional.** Aeródromo de servicio al público declarado internacional por el Ejecutivo Federal y habilitado, de conformidad con las disposiciones aplicables, con infraestructura, instalaciones y equipos adecuados para atender a las aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo internacional, y que cuenta con autoridades competentes.<sup>8</sup>

**Allanamiento.** Es cuando el patrón accede en cualquier tiempo, a las peticiones contenidas en el escrito de emplazamiento a huelga y cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.<sup>35</sup>

**Alumno con aptitudes sobresalientes.** Aquél o aquella que destacan significativamente del grupo educativo y social al que pertenecen en uno o más de los siguientes campos del quehacer humano: científico-tecnológico, humanístico-social, artístico y/o de acción motriz. Estos alumnos por sus características presentan necesidades específicas y pueden presentar necesidades educativas especiales dependiendo del contexto y de la atención educativa que se les brinde. Para potencializar sus capacidades y satisfacer sus necesidades e intereses se requiere de apoyos complementarios escolares y extraescolares.<sup>55</sup>

**Alumno con discapacidad.** Educandos que por razón congénita o adquirida presenta una o más deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial, ya sea permanente o temporal y que al interactuar con las barreras que le impone el entorno social, pueda impedir su inclusión plena y efectiva, en igualdad de condiciones con los demás.<sup>55</sup>

**Alumno con necesidades educativas especiales.** Aquel o aquella que presenta un desempeño escolar significativamente distinto en relación con sus compañeros de grupo, por lo que requiere que se incorporen a su proceso educativo mayores y/o distintos recursos con el fin de lograr su participación y aprendizaje, y alcanzar así los propósitos educativos. Estos recursos pueden ser: profesionales (por ejemplo: personal de educación especial, de otras instancias gubernamentales o particulares), materiales (por

ejemplo: mobiliario específico, prótesis, material didáctico), arquitectónicos (por ejemplo: rampas, aumento de dimensión de puertas, baños adaptados) y curriculares (adecuaciones en la metodología, contenidos, propósitos y evaluación).<sup>55</sup>

**Alumno egresado.** Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.<sup>54</sup>

**Alumnos existencias.** Alumnos inscritos al final del ciclo escolar. Es el resultado de restar, de la inscripción total, las bajas que hubo durante el ciclo escolar.<sup>54</sup>

**Amplitud modulada (AM).** Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 535 a 1 605 kHz en el cual, la variación en la amplitud de la información se utiliza para alterar de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje, llamándose a esta última frecuencia portadora.<sup>32</sup>

**Aprovechamientos (federales).** Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, derechos o productos.<sup>56</sup>

**Área deportiva.** Instalación Deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos, con la característica principal de que está a descubierto sustancialmente.<sup>2</sup>

**Áreas naturales protegidas.** Zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas, y están sujetas al régimen previsto en la Ley.<sup>11</sup>

**Asociación deportiva.** Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.<sup>10</sup>

**Autotransporte federal.** Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.<sup>47</sup>

**Autotransporte federal de carga especializada.** Comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola. Tratándose de objetos voluminosos o de gran peso determinados en la norma correspondiente, se requere-

rará permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.<sup>45</sup>

**Autotransporte federal de carga general.** Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga general para el traslado de todo tipo de mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especificaciones de los vehículos, hecho por lo regular en camiones (de redilas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.<sup>45</sup>

**Averiguación previa.** Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.<sup>15</sup>

**Averiguación previa en archivo o reserva temporal.** Determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del 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>15</sup>

**Averiguación previa iniciada.** Aquellas denuncias o querrelas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.<sup>15</sup>

## B

**Bachillerato general.** Educación de tipo medio superior con duración de dos o tres años, que prepara al estudiante en todos los campos de formación; con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.<sup>55</sup>

**Bachillerato tecnológico.** Nivel educativo, cuyo modelo se centra en el aprendizaje sustentado en el constructivismo, con tres componentes básicos: Formación básica, formación propedéutica y formación profesional.<sup>55</sup>

**Banca de desarrollo.** Instituciones que ejercen el servicio público de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al programa nacional de

financiamiento del desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en las leyes orgánicas de dichas instituciones.<sup>56</sup>

**Banca múltiple.** Situación jurídica especial que permite a las instituciones de crédito realizar por sí solas todas las funciones de banco, financiera, hipotecaria, fiduciaria y compraventa de valores.<sup>56</sup>

**Brechas.** Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.<sup>44</sup>

**Brechas mejoradas.** Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo con sus necesidades.<sup>44</sup>

## C

**Cama censable.** Su característica fundamental es que genera un egreso hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe disponer de los recursos indispensables de espacio, personal y materiales para la atención médica del paciente); incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico.<sup>5</sup>

**Cama no censable.** Su característica fundamental es que no genera un egreso hospitalario; se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También se denomina cama de tránsito.<sup>5</sup>

**Campo de formación académica.** Ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio. En la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio se distinguen ocho campos amplios de formación académica según el ámbito del conocimiento: Educación; Artes y Humanidades; Ciencias Sociales, Administración y Derecho; Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación; Ingeniería, Manufactura y Construcción; Agronomía y Veterinaria; Salud y Servicios.<sup>17</sup>

**Carpeta de investigación.** Aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querrelas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculgado en un delito.<sup>15</sup>

**Carpeta de investigación abierta.** Aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querrelas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable.<sup>15</sup>

**Carretera pavimentada.** Camino hecho sobre la base de un revestimiento, con materiales resistentes para el tránsito de vehículos pesados y con una superficie tersa de rodamiento de asfalto.<sup>46</sup>

**Carretera revestida.** Camino donde pueden transitar vehículos automotores. Entre sus características destaca la superficie de rodamiento que consiste en una capa delgada de asfalto o gravilla compactada. Este tipo de infraestructura comúnmente interconecta localidades rurales o urbanas pequeñas.<sup>44</sup>

**Causa básica de la defunción.** Enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.<sup>33</sup>

**Central eoloeléctrica.** Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.<sup>52</sup>

**Central geotermoeléctrica.** Planta termoeléctrica convencional sin caldera para producción de vapor. La turbina aprovecha el potencial geotérmico almacenado en el subsuelo en forma de vapor de agua.<sup>52</sup>

**Central hidroeléctrica.** Su funcionamiento está basado en el principio de turbinas hidráulicas que rotan al impulso de un flujo de agua y mueven generadores eléctricos.<sup>52</sup>

**Central nucleoeeléctrica.** Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.<sup>52</sup>

**Central termoeléctrica.** Su funcionamiento se basa en la combustión de productos petrolíferos, de gas seco y de carbón para producir vapor de agua, el cual es convertido en energía al ser expandido en una turbina.<sup>52</sup>

**Centro acuícola.** Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.<sup>41</sup>

**Centro de Atención Múltiple (CAM).** Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva.

Se considera “múltiple” por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básico y Laboral.<sup>55</sup>

**Centro deportivo.** Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas y/o espacios deportivos, incluye algún inmueble techado destinado a algún deporte, agregándose los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de 10 000 m<sup>2</sup> (1 ha) hasta 40 000 m<sup>2</sup> (4 ha).<sup>2</sup>

**Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES).** Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y el de venta.<sup>1</sup>

**Ciudad deportiva.** Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios, destinados a 10 o más disciplinas deportivas, diferenciándose del complejo deportivo en que por su área de desplante y desarrollo de proyecto, se consideran además vialidades secundarias e incluso primarias, servicios integrales de transporte interno y/o periférico, autosuficiencia de alumbrado, energía eléctrica, tratamiento de agua y desechos sólidos, sustentabilidad, aparcamiento notable de vehículos, extensión amplia de terreno y con un impacto sustantivo a nivel municipal, estatal y/o regional, dándole al conjunto un sentido de permanencia vasto.<sup>2</sup>

**Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada.** Porcentaje de la población matriculada en educación superior, modalidades escolarizada y no escolarizada, con respecto a la población en edad típica de cursarla.<sup>13</sup>

**Colmenas.** Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.<sup>42</sup>

**Comercio al por mayor.** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la

compraventa (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos.<sup>38</sup>

**Comercio al por menor.** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente al comercio al por menor de productos propios exclusivamente a través de Internet de negocios a consumidores; a actuar como intermediarias de negocios a consumidores y entre consumidores en la compra o venta de productos exclusivamente a través de Internet; a la venta por televisión, y al comercio al por menor mediante la utilización de alguno de los siguientes métodos: Comercio de productos a través de máquinas expendedoras; Comercio puerta por puerta; Comercio por catálogo; Comercio multinivel; Comercio con demostración de productos en hogares; y Telemercadeo con ventas vía telefónica.<sup>38</sup>

**Complejo deportivo.** Conglomerado de áreas, espacios y servicios complementarios destinados a 6 o más disciplinas deportivas, que en su conformación cuentan con servicios de alojamiento, alimentación y servicios médicos básicos para los usuarios del mismo, otorgándole un sentido de permanencia extenso y funcional, contando con alto impacto local y regional.<sup>2</sup>

**Comunes tropicales.** Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.<sup>40</sup>

**Conducta antisocial.** Acciones u omisiones que le son señaladas al adolescente inculcado por la



ejecución de una conducta antisocial o su participación en la comisión de la misma.<sup>15</sup>

**Conflictos colectivos de trabajo.** Desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es), con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de algunas de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.<sup>35</sup>

**Conflictos individuales de trabajo.** Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.<sup>35</sup>

**Coníferas.** Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: *Pinus*, *Picea*, *Pseudotsuga*, *Abies*, *Cupressus*, *Juníperos*, *Taxus* y *Araucana*.<sup>40</sup>

**Consulta de urgencias.** Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.<sup>59</sup>

**Consulta externa.** Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para determinar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente.<sup>5</sup>

**Consumo humano directo (especies pesqueras).** Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.<sup>41</sup>

**Consumo humano indirecto (especies pesqueras).** Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.<sup>41</sup>

**Consumo intermedio (Censos Económicos).** Importe de los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para el desarrollo de sus actividades, tanto los materiales que se integraron físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como todos aquellos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos

por la reparación de activos fijos para uso propio, y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador.<sup>16</sup>

**Contaminante.** Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.<sup>11</sup>

**Contrato.** Convenio individual o colectivo celebrado en forma verbal o escrita entre trabajadores y patrones, con el objetivo de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.<sup>35</sup>

**Contrato colectivo de trabajo.** Convenio celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones, con objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos.<sup>35</sup>

**Contrato individual de trabajo.** Cualquiera que sea su forma o denominación, es aquel por virtud del cual una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario.<sup>35</sup>

**Contribuciones de mejoras (de los estados y municipios).** Cantidades que por ley reciben los gobiernos, a cargo de las personas físicas y morales, que se benefician de manera directa por la realización de obras públicas.<sup>31</sup>

**Contribuyente.** Todo individuo que por tener una actividad económica está obligado a contribuir para el financiamiento del gasto público, de acuerdo con las leyes fiscales. Dicho individuo puede ser nacional o extranjero, persona física o moral o bien ser una entidad pública o privada.<sup>43</sup>

**Convenio.** Acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo.<sup>35</sup>

**Convenio de trabajo fuera de juicio.** Asuntos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas.<sup>35</sup>

**Corriente de agua.** Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.<sup>23</sup>

**Costo porcentual promedio de captación (CPP).** Costo ponderado promedio que pagan las distintas instituciones financieras por la captación de los recursos en los distintos instrumentos, cuya estimación mensual emite el Banco de México del 16 al 20 de cada mes en el Diario Oficial de la Federación; la ponderación se obtiene al multiplicar la tasa de interés por su peso en la captación de los distintos instrumentos de las instituciones financieras.<sup>1</sup>

**Cuenca hidrológica.** Superficie delimitada por un parteaguas cuyas aguas fluyen hacia una corriente principal, o cuerpo de agua; constituye una subdivisión de la Región Hidrológica.<sup>22</sup>

**Cuerpo de agua.** Extensión de agua limitada principalmente por tierra.<sup>23</sup>

## D

**Defunción.** Desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Esta definición excluye por lo tanto a las defunciones fetales.<sup>33</sup>

**Defunción fetal.** Pérdida de la vida de un producto de la concepción antes de la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo. La muerte está indicada por el hecho de que después de la separación de la madre, el feto no presenta signos vitales, como respiración, latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.<sup>5</sup>

**Delito.** Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.<sup>15</sup>

**Denuncia.** Acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público, de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía.<sup>15</sup>

**Denuncias ambientales concluidas.** Aquellas que de conformidad con las causales que establece el Artículo 199 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, se han concluido por haberse dictado acuerdo resolutivo.<sup>51</sup>

**Denuncias ambientales en trámite.** Asuntos a los que les recayó un acuerdo de calificación solicitando se realice visita de inspección a la subdelegación de inspección y vigilancia de las cuales aún no se ha

recibido respuesta para considerarlas atendidas o concluidas.<sup>51</sup>

**Denuncias ambientales recibidas.** Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.<sup>51</sup>

**Depósito a plazo.** Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.<sup>4</sup>

**Derechos (de los estados y municipios).** Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.<sup>31</sup>

**Deuda pública.** Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.<sup>56</sup>

**Discontinuidad fisiográfica.** Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.<sup>21</sup>

**Disponibilidad final.** Partidas del activo existentes al final del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios en el ejercicio siguiente. Por ejemplo: efectivo en caja y bancos, y los documentos de cobro inmediato.<sup>31</sup>

**Disponibilidad inicial.** Partidas del activo existentes al inicio del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios.<sup>31</sup>

**Drenaje en vivienda.** Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el

excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.<sup>26</sup>

## E

**Educación básica.** Tipo educativo que comprende los niveles de preescolar, primaria y secundaria en todas sus modalidades, incluyendo la educación indígena, la especial y la que se imparte en los centros de educación básica para adultos.<sup>55</sup>

**Educación especial.** Está destinada a individuos con discapacidades transitorias o definitivas, así como a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atenderá a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones, con equidad social incluyente y con perspectiva de género.<sup>55</sup>

**Educación media superior.** Tipo educativo cuyos estudios obligatorios antecedentes son los de la secundaria. Comprende el bachillerato general, bachillerato tecnológico y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.<sup>55</sup>

**Educación superior.** Formación que se imparte después del bachillerato o de sus equivalentes, está compuesto por los niveles de técnico superior universitario, de profesional asociado, de licenciatura, de especialidad, de maestría y de doctorado, así como la educación normal en todos sus niveles y especialidades.<sup>55</sup>

**Eficiencia terminal en educación media superior.** Número estimado de alumnos que egresan de la educación media superior en un determinado ciclo escolar, por cada cien alumnos de la generación escolar de nuevo ingreso a la que mayoritariamente pertenecen. Cuando el programa tiene una duración de tres ciclos anuales, dicha generación escolar se compone de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el primer grado de educación media superior dos ciclos previos al de referencia. De forma similar se calcula la eficiencia terminal en programas de dos años.<sup>13</sup>

**Egresos brutos (de los estados y municipios).** Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La Estadística de Finanzas Públicas Estatales toma como base el Clasificador por Objeto del Gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos.<sup>31</sup>

**Emplazamientos a huelga solucionados.** Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.<sup>35</sup>

**Empleados (Construcción).** Personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas de planeación, organización, dirección y control. Excluye: personal suministrado por otra razón social.<sup>29</sup>

**Empresa comercial.** Suma de establecimientos comerciales pertenecientes a una sola entidad propietaria o controladora que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compraventa de bienes con el objeto de venderlos en el mismo estado en que fueron adquiridos. Los establecimientos auxiliares deben considerarse como parte de la empresa comercial.<sup>27</sup>

**Enfermeras especialistas.** Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención a padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.<sup>58</sup>

**Enfermeras generales.** Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con la atención integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.<sup>58</sup>

**Escolleras.** Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.<sup>44</sup>

**Espacio deportivo.** Instalación deportiva destinada a la práctica de acciones, actividades y/o eventos deportivos y/o recreativos que se halle a cubierto (techada).<sup>2</sup>

**Espigones.** Estructura protectora de la costa, construida generalmente perpendicular a la línea de la playa para atrapar el acarreo litoral o para retardar la erosión.<sup>44</sup>

**Establecimiento de hospedaje.** Inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).<sup>50</sup>

**Estación meteorológica.** Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etcétera) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.<sup>19</sup>

**Estadía o permanencia (hoteles y similares).** Resulta de dividir el total de turistas noche entre el número de llegadas de turistas al mes. El resultado obtenido expresa el número de días de estancia del turista.<sup>50</sup>

**Exportaciones.** Total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de volumen, peso o valor monetario que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigentes.<sup>12</sup>

## F

**Fauna de acompañamiento.** Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.<sup>41</sup>

**Finanzas públicas.** Disciplina que trata de la captación de los ingresos, su administración y gasto, la deuda pública y la política de precios y tarifas que realiza el Estado a través de diferentes instituciones del sector público. Su estudio se refiere a la naturaleza y efectos económicos, políticos y sociales en el uso de instrumentos fiscales: ingresos, gastos, empréstitos, y precios y tarifas de los bienes y/o servicios producidos por el sector paraestatal.<sup>56</sup>

**Formación para el trabajo.** Aquellas sedes que procuran la adquisición de conocimientos, habilidades o destrezas, que permiten a quien la recibe desarrollar una actividad productiva demandada en el mercado, mediante alguna ocupación o algún oficio calificado.<sup>55</sup>

**Frecuencia modulada (FM).** Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 88 a 108 MHz, en el cual la variación en frecuencia de la información altera de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje. A esta última se le conoce como frecuencia portadora.<sup>32</sup>

**Fuero común.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.<sup>34</sup>

**Fuero federal.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.<sup>34</sup>

## G

**Grupo quinquenal de edad de la madre.** Se considera la edad a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.<sup>24</sup>

## H

**Hecho vital.** Suceso trascendental de la vida del individuo que tiene que ver con su existencia; como es el nacimiento, matrimonio, divorcio, defunción o muerte fetal.<sup>33</sup>

**Hipoacusia.** Pérdida auditiva de 26 a 89 decibeles, como umbral promedio para las frecuencias intermedias del audiograma.<sup>55</sup>

**Hoteles (clasificación).** Universo de establecimientos considerados como inventario de la medición de la ocupación hotelera. 1 estrella: establecimiento que provee al huésped de alojamiento únicamente, sus servicios se limitan a: cambio de blancos y limpieza de la habitación con regadera, lavabo y sanitario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio se limita a la limpieza de cuartos. 2 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con cafetería a horas determinadas, limpieza en la habitación, cambio de blancos y toallas diario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio y atención al huésped se limita a la atención de limpieza en cuartos y recepción de huésped. 3 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con servicio de restaurante-cafetería, generalmente de 7 a.m. a 11 p.m., sus muebles y decoración son de tipo comercial, su personal de servicio y atención al público es el necesario, en algunos casos bilingües estos últimos. 4 estrellas: establecimiento que provee alimentación en restaurante-cafetería, cuenta con bar, servicio de alimentos a las habitaciones mínimo de 16 horas, facilidades de banquetes, personal directivo y supervisor bilingüe (inglés-español), personal de servicio uniformado; cambio diariamente de blancos y suministros de baño, su mobiliario y decoración es de calidad comercial. 5 estrellas: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, cuenta con bar con música y entretenimiento, servicio de alimentos a las habitaciones durante 16 horas, locales comerciales, áreas recreativas salón de banquetes y convenciones, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español), personal de servicio y atención al huésped las 24 horas del día, perfectamente uniformado; su mobiliario, acabados e instalaciones son de calidad selecta. Gran Turismo: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, restaurante de especialidades, cuenta con uno o varios bares con música y entretenimiento, centro nocturno o similar, uno o varios salones de banquetes y convenciones, servicio de alimentos a la habitación las 24 horas, áreas recreativas o centro ejecutivo dependiendo de su ubicación, varios tipos de locales comerciales, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español) personal de servicio y atención al huésped las 24 horas, perfectamente uniformado, su mobiliario, decorado, instalaciones y suministros son de diseño exclusivo y de calidad selecta. Clase Especial: establecimiento que por su ubicación, arquitectura, tipo y número de servicios o valor histórico no pueden ser contemplados en las categorías anteriores, sin embargo por sus características especiales, representa un atractivo para el turista. Es así que se pueden encontrar establecimientos de clase especial



que por su belleza arquitectónica o por su valor histórico se encuentran protegidos e inventariados.<sup>50</sup>

**Huelgas estalladas.** Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.<sup>35</sup>

## I

**Impuestos.** Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.<sup>56</sup>

**Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto.** Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.<sup>39</sup>

**Índice nacional de precios al consumidor (INPC).** Indicador económico que mide a través del tiempo la variación de precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Es elaborado y difundido quincenal y mensualmente por el INEGI.<sup>25</sup>

**Industrias manufactureras.** Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.<sup>38</sup>

**Ingresos brutos (de los estados y municipios).** Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales considera el concepto de origen de los in-

gresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.<sup>31</sup>

**Inversión Extranjera Directa (IED).** Inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero.<sup>48</sup>

**Inversión pública.** Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de pre-inversión y preparación del proyecto.<sup>6</sup>

**Isoterma.** Línea que une puntos de igual temperatura.<sup>19</sup>

## L

**Latifoliadas.** Pertenecen al grupo de angiospermas; sus semillas están cubiertas por tejido vegetal. Los encinos son especies de este tipo y tienen hojas anchas y duras.<sup>40</sup>

**Laudo.** Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.<sup>35</sup>

**Laudo absolutorio.** Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.<sup>35</sup>

**Laudo condenatorio.** Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causas de un conflicto laboral.<sup>35</sup>

**Laudo mixto.** Resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.<sup>35</sup>

**Lenguas indígenas.** Sistema ordenado de formas orales funcionales y simbólicas de comunicación procedente de los pueblos existentes en el territorio nacional antes del establecimiento del Estado Mexicano y de otros pueblos indoamericanos, igualmente preexistentes que se han arraigado en el territorio nacional con posterioridad.<sup>26</sup>

**Libre pastoreo.** Reses que se encuentran en libertad todo el tiempo y, por lo tanto, se alimentan directamente de los pastos naturales u otras hierbas.<sup>28</sup>

**Licencia profesional.** Nivel educativo intermedio entre el técnico superior universitario y la licenciatura, tiene una duración de tres cuatrimestres y su

antecedente obligatorio es el título de Técnico superior universitario.<sup>17</sup>

**Licenciatura en educación normal.** Servicio educativo que prepara al personal docente para la enseñanza en educación inicial, preescolar, primaria, secundaria, especial, física, artística, tecnológica y primaria intercultural bilingüe; tiene una duración de cuatro años.<sup>55</sup>

**Líder para la educación comunitaria.** Joven de 16 a 29 años de edad, preferentemente originario de la región, al que se le asigna para que preste su servicio social en localidades atendidas por el CONAFE y que ha pasado por un proceso de captación y formación inicial relacionada al desarrollo de habilidades para la enseñanza. Impartiendo clases en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros de agrícolas migrantes, campamento agrícola migrante, circo o albergue indígena.<sup>55</sup>

**Límite geoestadístico.** Línea divisoria convencional, exclusiva del Marco Geoestadístico Nacional, que delimita al territorio en áreas geoestadísticas, la cual se apega en la medida de lo posible a los límites político-administrativos.<sup>37</sup>

**Localidad.** Lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no. Su nombre es dado por alguna disposición legal o la costumbre.<sup>26</sup>

**Longitud de atraque.** Tramo de atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga o embarque y desembarque de pasajeros.<sup>7</sup>

**Lugar de ocurrencia.** Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.<sup>33</sup>

**Lugar de registro.** Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.<sup>33</sup>

**Lugar de residencia habitual.** Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.<sup>33</sup>

## M

**Marina.** Conjunto de instalaciones portuarias y sus zonas de agua o tierra, destinadas a la organización especializada en la prestación de servicios a embarcaciones de recreo o deportivas.<sup>9</sup>

**Médicos especialistas.** Personas que obtuvieron la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtienen la especialidad en un área específica.<sup>5</sup>

**Médicos generales o familiares.** Profesionales de la medicina que se dedican al tratamiento integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.<sup>58</sup>

**Médicos residentes.** Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.<sup>5</sup>

**Metro cúbico rollo.** Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.<sup>40</sup>

**Mineral.** Elemento o compuesto inorgánico que ocurre en forma natural, teniendo una estructura interna ordenada y como características: composición química, forma cristalina y propiedades físicas.<sup>36</sup>

**Ministerio Público.** Representante de la sociedad, autoridad que tiene a su cargo la investigación de los delitos y la persecución de los inculcados dentro del procedimiento penal.<sup>15</sup>

**MMDS (*Multichannel Multipoint Distribution Service*).** Tecnología inalámbrica de telecomunicaciones usada para el establecimiento de una red de Banda Ancha de uso general o más comúnmente como el método alternativo de recepción de programación de televisión por cable. Se utiliza generalmente en áreas rurales poco pobladas, en donde instalar redes de cable no es económicamente viable.<sup>44</sup>

**Módulo deportivo.** Denominación establecida para la infraestructura deportiva conformada (en un solo predio) por tres y hasta cinco áreas deportivas (ejemplo: dos canchas de basquetbol, un campo de futbol y una cancha de tenis), que no incluya ningún espacio deportivo techado (inmueble destinado a algún deporte), pudiendo agregarse los servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de hasta 10 000 m<sup>2</sup> (1 ha).<sup>2</sup>

**Municipio.** División territorial político-administrativa de una entidad federativa.<sup>33</sup>

## N

**Nacido vivo.** Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera como nacido vivo.<sup>33</sup>

**Nivel educativo.** Cada una de las etapas que forman un tipo educativo.<sup>55</sup>

**Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción.** Personas en edad fértil a quienes se les prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a las personas que cambian de método anticonceptivo y a las que se les prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.<sup>59</sup>

## O

**Obreros (Construcción).** Personas que realizan trabajos de albañilería, nivelación de suelos y demás trabajos relacionados con la construcción de las obras, así como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisión de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcétera. Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razón social.<sup>29</sup>

**Orden de aprehensión.** Mandato que gira una autoridad judicial a solicitud del Ministerio Público, para que se detenga a una o más personas, fundándolo en las pruebas reunidas en la averiguación previa y/o carpeta de investigación, y que acreditan su presunta responsabilidad en la comisión de un delito, siempre y cuando para el delito por el que se le acusa, la Ley prevea una pena corporal. Asimismo, se gira cuando el imputado se resista o evada la orden de comparecencia judicial y el delito que se le impute merezca pena privativa de la libertad, entre otras causas.<sup>15</sup>

## P

**Paciente ambulatorio.** Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.<sup>59</sup>

**Participaciones federales (de los estados y municipios).** Asignaciones de recursos que se derivan de los convenios de coordinación fiscal entre niveles de gobierno, que otorga la federación a los estados y municipios para sufragar las necesidades de gasto propias de estos dos niveles de gobierno. Los estados y municipios ejercen en forma libre y autónoma la asignación de dichos recursos.<sup>31</sup>

**Pastoreo controlado.** Reses cuya alimentación proviene directamente de pastos naturales o cultivados, pero cuyo acceso se va controlando con el propósito de un mejor aprovechamiento y conservación de los pastos.<sup>28</sup>

**Personal dependiente de la razón social (Censos Económicos).** Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta, eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el periodo de referencia para la unidad

económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye: pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.<sup>16</sup>

**Personal docente.** Personas que estimulan, potencian, conducen o facilitan el proceso de construcción de saberes (conocimientos, habilidades, valores, actitudes, emociones) entre los alumnos a partir de un programa de estudio específico.<sup>55</sup>

**Personal médico.** Personas autorizadas legalmente que desempeñan labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.<sup>5</sup>

**Personal no dependiente de la razón social (Censos Económicos).** Personas que trabajaron para el establecimiento durante el año de referencia censal, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de este establecimiento. Excluye: al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.<sup>16</sup>

**Personal paramédico.** Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se considera personal profesional, técnico y auxiliar como: enfermeras, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.<sup>57</sup>

**Personal remunerado (Censos Económicos).** Personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.<sup>16</sup>

**Pesca de altura.** Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.<sup>41</sup>

**Pesca de ribera.** Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa

(5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.<sup>41</sup>

**Población desocupada.** Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.<sup>30</sup>

**Población económicamente activa (PEA).** Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.<sup>30</sup>

**Población no económicamente activa (PNEA).** Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.<sup>30</sup>

**Población ocupada.** Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.<sup>30</sup>

**Población total.** Conjunto de personas que residen en el país en el momento de la entrevista, ya sean nacionales o extranjeros. Incluye a los mexicanos que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país.<sup>26</sup>

**Policía Judicial o Ministerial.** Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público.<sup>15</sup>

**Porcentaje de ocupación (hoteles y similares).** Indica la proporción de ocupación que registra el establecimiento, y se obtiene dividiendo el total de cuartos ocupados entre el total de cuartos disponibles al periodo de interés. Al final se multiplica por 100 a fin de que este quede expresado en porcentaje.<sup>50</sup>

**Precipitación.** Deposición de agua en forma líquida o sólida sobre la superficie de la tierra desde una fuente atmosférica. Incluye el rocío, la llovizna, la lluvia, el granizo, el aguanieve y la nieve.<sup>19</sup>

**Producción bruta total (Censos Económicos).** Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingre-

tos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.<sup>16</sup>

**Producción pesquera en peso desembarcado (volumen).** Peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebano u otras.<sup>41</sup>

**Producción pesquera en peso vivo (volumen).** Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.<sup>41</sup>

**Productos (de los estados y municipios).** Contraprestaciones por los servicios que preste el Estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros.<sup>31</sup>

**Profesional técnico bachiller (CONALEP).** Nivel educativo de tipo medio superior que ofrece a los alumnos conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias para realizar un trabajo especializado a nivel técnico, o bien, continuar estudios en instituciones de educación superior.<sup>55</sup>

**Profesional técnico terminal.** Se imparte como una carrera que ofrece la formación de personal técnico calificado en diversas especialidades y en la que el educando adquiere conocimientos pertinentes y las competencias profesionales que facilitan su incorporación al mercado laboral. Los alumnos egresados obtienen el grado de profesional técnico, técnico profesional, técnico auxiliar o técnico básico, según la institución y tipo de programa que hayan estudiado. Este tipo de estudios no constituye antecedente para continuar con estudios de educación superior.<sup>17</sup>

**Provincia fisiográfica.** Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.<sup>21</sup>

**Puerto.** Lugar de la costa o ribera habilitado como tal por el Ejecutivo Federal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto



portuario, zona de desarrollo, accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza.<sup>9</sup>

## R

**Rastros municipales.** Espacio físico e infraestructura dedicado al sacrificio y faenado de los animales para abasto, administrado por la autoridad municipal. Con capacidad de sacrificio de al menos 28 cabezas de ganado mayor, o 56 de ganado menor o mil aves domésticas.<sup>42</sup>

**Rastros Tipo Inspección Federal (TIF).** Instalaciones donde se sacrifican animales; están sujetos a regulación de la SAGARPA y cuya certificación es a petición de parte.<sup>42</sup>

**Red estatal carretera.** Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.<sup>47</sup>

**Red federal carretera.** Integrada por carreteras federales libres y de cuota a cargo de CAPUFE o concesionadas a terceros. Las cuales aseguran la comunicación directa entre entidades federativas, puertos marítimos y cruces fronterizos.<sup>47</sup>

**Red rural de carreteras.** Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.<sup>44</sup>

**Región hidrológica.** Área delimitada por un parteaguas que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.<sup>22</sup>

**Reincidentes (adolescentes).** Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometen una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.<sup>14</sup>

**Reingresos (adolescentes).** Personas que hayan ingresado más de una vez a los Centros de Tratamiento o Internamiento, por la comisión de la misma conducta antisocial u otra distinta a la cometida por primera vez, sin que haya una resolución ejecutoriada de por medio.<sup>14</sup>

**Remesas familiares.** Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el exterior que transfiere recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (perso-

na física residente en México que recibe los recursos que transfiere el remitente).<sup>1</sup>

**Remuneraciones (Censos Económicos).** Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.<sup>16</sup>

**Reporto (instrumento financiero).** Contrato por medio del cual el participante con recursos disponibles para invertir adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al tenedor de los títulos la propiedad de estos en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio.<sup>1</sup>

**Res en engorda.** Bovino que se cría o desarrolla bajo cualquier sistema productivo, cuya finalidad es la producción de carne y se encuentra en la fase de engorda o finalización para el abasto.<sup>28</sup>

**Reservas territoriales.** Áreas que por determinación legal y con base en un plan específico serán utilizadas para la fundación o crecimiento de un centro de población con prohibición estricta de darle otros usos diferentes a los especificados por las declaraciones de usos y destinos.<sup>3</sup>

**Rompeolas.** Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.<sup>44</sup>

## S

**Sector de actividad económica.** Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria), secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).<sup>30</sup>

**Sector privado y paraestatal.** Productores de bienes y de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas y sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del Estado cuya

finalidad es la producción de bienes para el mercado.<sup>16</sup>

**Seguro Popular de Salud.** Esquema de seguro público y voluntario que brinda protección financiera en materia de salud a las familias que por su condición laboral y socioeconómica no son beneficiarias de las instituciones de seguridad social.<sup>60</sup>

**Servicios auxiliares de diagnóstico.** Servicios donde se realizan determinados tipos de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.<sup>59</sup>

**Servicios auxiliares de tratamiento.** Servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.<sup>59</sup>

**Sostenimiento (Educación).** Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de trabajo. En el Sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos federal, estatal, autónomo y particular.<sup>55</sup>

**Sostenimiento autónomo (Educación).** Condición jurídica que el Estado otorga a través del Poder Legislativo a instituciones educativas públicas, para que éstas elijan sus autoridades, administren su patrimonio, establezcan planes y programas de estudio, expidan títulos y grados, determinen sus propios ordenamientos y fijen los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico. En lo laboral, se norman por lo establecido en el Apartado A del Artículo 123 de la Constitución.<sup>55</sup>

**Sostenimiento estatal (Educación).** Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales financia, administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.<sup>55</sup>

**Sostenimiento federal (Educación).** Control o sostenimiento administrativo que engloba las escuelas que son financiadas por el gobierno federal y controladas técnica y administrativamente por la Secretaría de Educación Pública y otras secretarías de Estado u organismos federales.<sup>55</sup>

**Sostenimiento particular (Educación).** Control o sostenimiento administrativo de las escuelas que se financian y administran por sí mismas. Las incorporadas a la SEP, a un estado o a las instituciones autónomas, son supervisadas técnicamente por las autoridades correspondientes.<sup>55</sup>

**Subprovincia fisiográfica.** Región cuyas topoformas son las típicas de la provincia, pero su frecuencia, magnitud y variación morfológica son apreciablemente

diferentes, o bien, están asociadas con otras que no aparecen en forma importante en el resto de la provincia.<sup>21</sup>

**Suelo dominante.** Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.<sup>20</sup>

**Superficie sembrada (ENA).** Área de la unidad de producción que en el periodo de referencia fue ocupada con cultivos anuales, independientemente del número de veces que se hayan sembrado; y/o que fue ocupada por cultivos perennes (árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados) durante el mismo periodo, independientemente del grado de madurez o desarrollo en que se encuentren.<sup>28</sup>

## T

**Tasa de absorción en educación media superior.** Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación media superior, respecto a los alumnos egresados de secundaria en el ciclo inmediato anterior.<sup>13</sup>

**Tasa de absorción en educación superior.** Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de licenciatura, normal licenciatura o técnico superior universitario, respecto a los egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.<sup>13</sup>

**Tasa de interés.** Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce.<sup>1</sup>

**Tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE).** Tasa representativa de las operaciones de crédito entre bancos. La TIIE es calculada diariamente (para plazos 28 y 91 días) por el Banco de México con base en cotizaciones presentadas por las instituciones bancarias mediante un mecanismo diseñado para reflejar las condiciones del mercado de dinero en moneda nacional. La TIIE se utiliza como referencia para diversos instrumentos y productos financieros, tales como tarjetas de crédito.<sup>1</sup>

**Tasa neta de cobertura en educación media superior.** Porcentaje de la matrícula contenida en el rango de edad típica para este nivel educativo, respecto a la población de ese mismo rango de edad.<sup>13</sup>

**Técnico superior universitario o profesional asociado.** Opción educativa posterior al bachillerato y previa a la licenciatura, orientada fundamentalmente a la práctica, que conduce a la obtención del título profesional correspondiente. Este nivel puede ser acreditado como parte del plan de estudios de una licenciatura.<sup>17</sup>

**Terracería.** Superficie granulosa que puede estar compuesta de distintos materiales, tales como:

gravas, arenas y limos, que al ser compactadas permiten el tránsito vehicular con restricciones en el desarrollo de la velocidad.<sup>44</sup>

**Tipo de cambio.** Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada.<sup>1</sup>

**Topoforma.** Conjunto de formas del terreno asociadas según algún patrón o patrones estructurales y/o degradativos.<sup>21</sup>

**Trabajador por cuenta propia.** Ocupado que trabaja solo o con el apoyo de integrantes de su propio hogar o ajenos, pero sin el compromiso de pagarles por sus servicios.<sup>30</sup>

**Trabajador subordinado remunerado.** Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.<sup>30</sup>

**Tráfico de altura.** Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.<sup>44</sup>

**Tráfico de cabotaje.** También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.<sup>44</sup>

**Trastorno del espectro autista (TEA).** Grupo de afecciones caracterizadas por algún grado de alteración del comportamiento social, la comunicación y el lenguaje, y por un repertorio de intereses y actividades, restringido, estereotipado y repetitivo. Los TEA aparecen en la infancia y tienden a persistir hasta la adolescencia y la edad adulta. En la mayoría de los casos se manifiestan en los primeros 5 años de vida. TEA es un término genérico que abarca cuadros tales como el autismo infantil, el autismo atípico y el Síndrome de Asperger. El nivel intelectual varía mucho de un caso a otro, y va desde un deterioro profundo hasta casos con aptitudes cognitivas altas. Los afectados por TEA presentan a menudo afecciones comórbidas, como epilepsia, depresión, ansiedad y trastorno de déficit de atención e hiperactividad.<sup>53</sup>

**Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH).** Condición neuropsiquiátrica con etiología multifactorial y de inicio en la infancia, caracterizado por la dificultad para poner atención, hiperactividad y/o impulsividad que puede persistir hasta la edad adulta, impactando diferentes áreas como la académica, laboral y social.<sup>53</sup>

**Turista noche.** Se obtiene del registro diario del número de turistas que ocupan los cuartos o unidades del establecimiento, clasificados también según su lugar de procedencia, en residentes o no residentes.<sup>49</sup>

**Turistas.** Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.<sup>50</sup>

## U

**Unidad deportiva.** Conglomerado de áreas y espacios deportivos destinados a 6 o más disciplinas deportivas, complementados con servicios auxiliares como andadores, plazoletas, casetas de vigilancia, servicios sanitarios, estacionamientos, etcétera.<sup>2</sup>

**Unidad edafológica.** Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.<sup>20</sup>

**Unidad médica.** Establecimiento público, social o privado, cualquiera que sea su denominación, que tenga como finalidad la atención a pacientes, sea que se internen o no para fines de consulta, diagnósticos, tratamiento y/o rehabilitación.<sup>5</sup>

**Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER).** Instancia técnico operativa de la Educación Especial, que tiene como propósito impulsar y colaborar en el proceso de mejora y transformación de los contextos escolares de la Educación Básica Regular, proporcionando apoyos técnicos y metodológicos que garanticen una atención de calidad a la población, particularmente a aquellos alumnos que presentan discapacidad, necesidades educativas especiales y aptitudes sobresalientes, de igual forma a la población de la propia escuela con rasgos de vulnerabilidad, respetando las características del contexto y las particularidades de la comunidad en la que se encuentra inmersa la escuela. Asimismo promueve el fortalecimiento de la escuela al apoyar la atención de las Necesidades Educativas Especiales, al trabajar conjuntamente diferentes estrategias pedagógicas para mejorar la calidad de la educación en coordinación con el personal docente y los padres de familia.<sup>55</sup>

**Unidades económicas (Censos Económicos).** Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se definen por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.<sup>16</sup>

**Unidades médicas de consulta externa.** Establecimientos físicos que disponen de los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos destinados a proporcionar atención médica integral a la población.<sup>58</sup>

**Unidades médicas de especialidades.** Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.<sup>58</sup>

**Unidades médicas de hospitalización.** Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica.<sup>58</sup>

**Uso industrial (especies pesqueras).** Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.<sup>41</sup>

**Usuarios activos. NOM-005-SSA2-1993.** Persona que utiliza un método anticonceptivo temporal o que le ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes.<sup>59</sup>

## V

**Valor agregado censal bruto.** Valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal

ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el valor agregado censal bruto (VACB) resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.<sup>16</sup>

**Vaquilla para reemplazo.** Hembra que por condiciones de selección en un momento dado, servirá para sustituir a otra vaca que por alguna u otra razón es dada de baja en el hato, o bien para incrementar la población del establo.<sup>28</sup>

**Vivienda particular habitada.** Vivienda particular que en el momento de la entrevista tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada, que esté habitado.<sup>26</sup>

## Z

**Zonas metropolitanas.** Conjunto de dos o más municipios donde se localiza una ciudad de 50 mil o más habitantes, cuya área urbana, funciones y actividades rebasan el límite del municipio que originalmente la contenía, incorporando como parte de sí misma o de su área de influencia directa a municipios vecinos, predominantemente urbanos, con los que mantiene un alto grado de interacción socioeconómica; se incluyen, además, aquellos municipios que por sus características particulares son relevantes para la planeación y política urbanas. Adicionalmente, se definen como zonas metropolitanas todos aquellos municipios que tienen una ciudad de un millón o más de habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.<sup>18</sup>



## Bibliografía

---

- 1 BANXICO. *Glosario*. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (2 de febrero de 2016).
- 2 CONADE. CNID. *Catálogo de tipología de instalaciones deportivas*. <http://cnid.conade.gob.mx> (1 de noviembre de 2016).
- 3 CONAVI. *Código de edificación de vivienda*. [www.gob.mx/conavi](http://www.gob.mx/conavi) (13 de diciembre de 2016).
- 4 CONDUSEF. *Glosario*. [www.gob.mx/condusef](http://www.gob.mx/condusef) (18 de enero de 2006).
- 5 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. *NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud*.
- 6 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de diciembre de 2015. *Acuerdo por el que se modifica el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal*.
- 7 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de marzo de 2014. *NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria*.
- 8 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de aeropuertos*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (12 de mayo de 2017).
- 9 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de puertos*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2017).
- 10 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Cultura Física y Deporte*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2017).
- 11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente*. [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (11 de mayo de 2017).
- 12 INEGI. *Balanza comercial de mercancías de México. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de mayo de 2016).
- 13 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. [www.snieg.mx](http://www.snieg.mx) (11 de mayo de 2016).
- 14 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 3: Sistema Penitenciario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2017).
- 15 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016. Resultados*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2017).
- 16 INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).
- 17 INEGI. *Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica 2011. Educación superior y media superior*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 18 INEGI. *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (9 de junio de 2016).
- 19 INEGI. *Diccionario de datos climáticos escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).

- 20 INEGI. *Diccionario de datos edafológicos escala 1:250 000 (versión 3)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2017).
- 21 INEGI. *Diccionario de datos fisiográficos escala 1:1 000 000 (vectorial)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 22 INEGI. *Diccionario de datos hidrológicos de aguas superficiales escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 23 INEGI. *Diccionario de datos topográficos escala 1:250 000 (versión 2)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 24 INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de diciembre de 2015).
- 25 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 26 INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (26 de enero de 2016).
- 27 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (2 de junio de 2015).
- 28 INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 29 INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Conceptos y precisiones metodológicas para el llenado del cuestionario mensual para empresas constructoras*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 30 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 31 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 32 INEGI. *Estadísticas de Cultura. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (13 de mayo de 2016).
- 33 INEGI. *Estadísticas demográficas 2011*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (9 de mayo de 2016).
- 34 INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de febrero de 2016).
- 35 INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. Aspectos metodológicos. Glosario*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de enero de 2016).
- 36 INEGI. *La Minería en México 2014*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 37 INEGI. *Manual de cartografía geoestadística del Censo de Población y Vivienda 2010*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de mayo de 2016).
- 38 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (12 de mayo de 2016).
- 39 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Metodología*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (11 de mayo de 2016).
- 40 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994*. México, DF, 1996.

- 41 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2013*. Mazatlán, Sin., México, 2014.
- 42 SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera*. [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (13 de diciembre de 2016).
- 43 SAT. *Glosario*. [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx) (13 de mayo de 2016).
- 44 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2015*. México, DF, 2016.
- 45 SCT. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2016*. [www.gob.mx/sct](http://www.gob.mx/sct) (13 de mayo de 2017).
- 46 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000*. México, DF, 1995.
- 47 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006*. México, DF, 2001.
- 48 SE. *Síntesis metodológica sobre la contabilización de flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México*. [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (13 de diciembre de 2016).
- 49 SECTUR. *Síntesis Metodológica del programa de monitoreo de la ocupación en servicios turísticos de hospedaje 2015*. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (12 de mayo de 2016).
- 50 SECTUR. *Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México - DataTur. Glosario*. [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (12 de enero de 2016).
- 51 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005*.
- 52 SENER. *Balance Nacional de Energía, 2015*. México, DF, 2016.
- 53 SEP. *Glosario de términos. Educación Básica*. [www.f911.sep.gob.mx](http://www.f911.sep.gob.mx) (1 de noviembre de 2016).
- 54 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación*. México, DF, 2008.
- 55 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, Principales Cifras 2015-2016*. México, DF, 2017.
- 56 SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más usuales en la Administración Pública Federal*.
- 57 SSA. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. [www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud) (10 de mayo de 2016).
- 58 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. [www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud) (10 de mayo de 2016).
- 59 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos*. [www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud) (10 de mayo de 2016).
- 60 SSA. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012*. México, DF, 2012.