

Instituto Nacional de Estadística y Geografía



Anuario estadístico de Sinaloa 2012



GOBIERNO DEL ESTADO DE
SINALOA



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

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

xvi, 466 p. : il.

ISSN 0188-8439

1. Sinaloa - Condiciones económicas - Estadísticas.
2. Sinaloa - Condiciones sociales - Estadísticas.
3. Geografía física - Sinaloa. I. Sinaloa. Gobierno
del Estado.

DR © 2012, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

**Anuario estadístico
de Sinaloa
2012**

Impreso en México

Printed in Mexico

ISSN 0188-8439

Presentación

El **Gobierno del Estado de Sinaloa** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico de Sinaloa 2012**, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Es oportuno destacar que el año indicado en la portada se refiere al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, en tanto que la cobertura temporal predominante de la información corresponde a 2011.

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

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

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

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Secretaría de Innovación Gubernamental** y de la **Dirección Regional Noroeste** del **INEGI**, áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones que participaron corresponsablemente y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer la publicación; esto permitirá satisfacer, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

DIRECCIÓN REGIONAL NOROESTE DEL INEGI

Calle Comonfort, Edificio México 4° Piso, Centro de Gobierno
Entre Blvd. Paseo Río Sonora y Av. Cultura
CP 83280, Hermosillo, Son.
Teléfono: 01 (662) 108 23 00 ext. 2303
Fax: 01 (662) 108 23 00 ext. 2301

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA**

Av. Insurgentes s/n, Centro Sinaloa
Unidad Administrativa, Planta Baja
CP 80129, Culiacán Rosales, Sin.
Teléfono: 01 (667) 758 70 00, exts. 2298, 2299 y 1690
Fax: 01 (667) 758 70 00

Nota

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

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

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

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

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

Instituciones que proporcionaron información

| | Siglas |
|---|---------------|
| Aseguradora Agropecuaria Mexicana, S. A. | AGROASEMEX |
| Asociación de Bancos de México, Asociación Civil | ABM |
| Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, Asociación Civil | AMIA |
| Auditoría Superior de la Federación | ASF |
| Banco de México | BANXICO |
| Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa | CEAPAS |
| Comisión Estatal de Derechos Humanos | |
| Comisión Federal de Electricidad | CFE |
| Comisión Federal de Telecomunicaciones | COFETEL |
| Comisión Nacional de Arbitraje Médico | CONAMED |
| Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas | CONANP |
| Comisión Nacional 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 Evaluación de la Política de Desarrollo Social | CONEVAL |
| Consejo Nacional de Población | CONAPO |
| Consejo Nacional para la Cultura y las Artes | CONACULTA |
| Coordinación de los Centros de Integración Juvenil en Sinaloa | |
| Correos de México | |
| Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México | FIRA |
| Financiera Rural | |
| H. Ayuntamiento del Municipio de Culiacán | |
| H. Congreso del Estado de Sinaloa | |
| Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado | HCC |
| Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado | HPS |
| Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado | ISSSTE |
| Instituto Mexicano del Seguro Social | IMSS |
| Instituto Nacional de Antropología e Historia | INAH |
| Instituto Nacional de Estadística y Geografía | INEGI |
| Instituto Nacional de Migración | INM |
| Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física | ISDE |
| Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos | ISEA |
| Liconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable | |
| Nacional Monte de Piedad, I.A.P. | NMP |
| Procuraduría Federal de Protección al Ambiente | PROFEPA |
| Procuraduría General de Justicia del Estado | PGJE |
| Procuraduría General de la República | PGR |
| Programa IMSS-Oportunidades | |
| Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado | |
| Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación | SAGARPA |
| Secretaría de Comunicaciones y Transportes | SCT |
| Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado | |
| Secretaría de Desarrollo Social | SEDESOL |
| Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado | |
| Secretaría de Economía | SE |

Instituciones que proporcionaron información

| | Siglas |
|---|---------------|
| Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado | SEPYC |
| Secretaría de Hacienda y Crédito Público | SHCP |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales | SEMARNAT |
| Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado | |
| Secretaría de Turismo | SECTUR |
| Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado | |
| Secretaría del Trabajo y Previsión Social | STPS |
| Secretaría General del Gobierno del Estado | |
| Servicio de Administración Tributaria | SAT |
| Servicios de Salud de Sinaloa | |
| Servicio Geológico Mexicano | SGM |
| Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia | DIF |
| Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sinaloa | |
| Telecomunicaciones de México | TELECOMM |
| Transparencia Mexicana | |
| Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado | |
| Universidad Autónoma Chapingo | UACH |

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

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

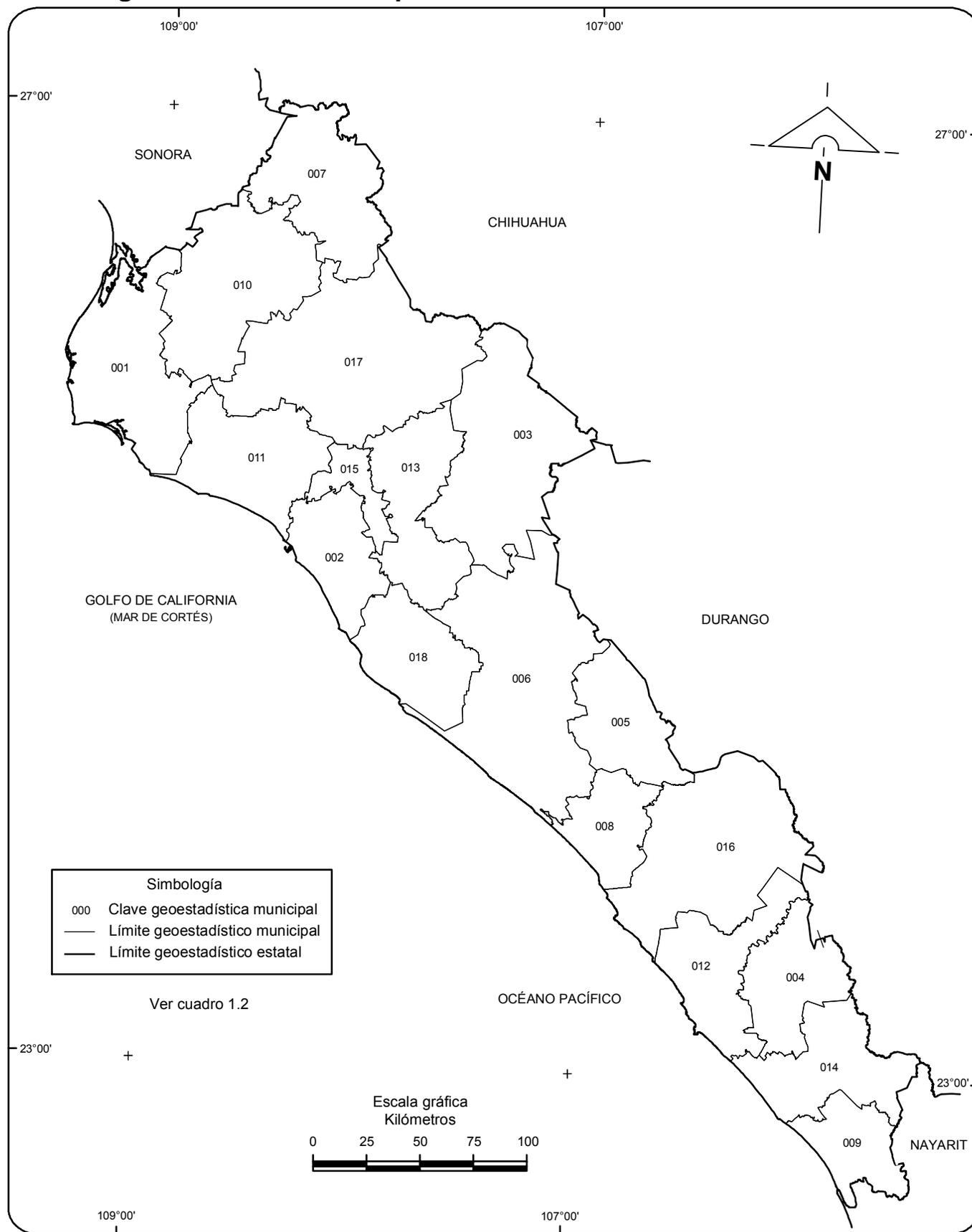
Otras siglas de instituciones y/o conceptos

| | |
|-----------|---|
| CENDI | Centro de Desarrollo Infantil |
| CONAFE | Consejo Nacional de Fomento Educativo |
| CONALEP | Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica |
| ENCIG | Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental |
| FONHAPO | Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares |
| FOVISSSTE | Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado |
| INFONAVIT | Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores |
| PEMEX | Petróleos Mexicanos |
| PROCAMPO | Programa de Apoyos Directos al Campo |
| SEDENA | Secretaría de la Defensa Nacional |
| SEMAR | Secretaría de Marina |
| TELMEX | Teléfonos de México |

Signos y símbolos

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

División geoadministrativa municipal



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

Índice general

Introducción

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

Glosario

Introducción

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

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

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

Este proyecto tiene como objetivo *integrar y publicar cada año, información estadística del ámbito estatal, sobre la magnitud, estructura, distribución, comportamiento e interrelaciones de universos y*

fenómenos de interés general, para el conocimiento básico de cada entidad. Persigue en particular: a) ofrecer las estadísticas relevantes más recientes del contexto estatal, bajo normas de presentación que faciliten la consulta; b) servir de base para el desarrollo de un banco de datos a nivel de cada estado, en donde se almacene y sistematice la información con mayores niveles de desagregación y c) constituir un instrumento de diagnóstico de la información generada en las entidades por los diferentes sectores, que permita la identificación de problemas básicos que requieran atención. Estos objetivos son congruentes con el proceso de modernización nacional, el cual debe sustentarse en más y mejor información estadística, disponible en el momento, el lugar y con las características que se requiera.

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

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

Las cifras que se ofrecen en los *Anuarios* son aportadas por instituciones, cuyos sistemas de información presentan distintos gra-

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

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

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y veintitrés estadísticos; el primero de los temas, el de Aspectos geográficos, proporciona una referencia sobre el entorno físico al que corresponden las estadísticas; se continúa con el de Medio ambiente, a través del cual se da una aproximación al conocimiento del estado que guardan algunos de los recursos naturales en la entidad, así como las medidas instrumentadas por parte de la administración pública para la preservación ambiental. Enseguida se presenta lo relativo a Población, para dar lugar, en secuencia inmediata, a un bloque de temas referidos a los satisfactores socialmente necesarios para el bienestar, desarrollo y prevalencia de la misma, incorporando estadísticas sobre: Vivienda y urbanización, Salud, Educación, ciencia y tecnología, Cultura y deporte, Gobierno y Seguridad y justicia. También, se ofrece un apartado sobre Trabajo, que sirve de enlace con los de corte económico, mismos que son abordados en los siguientes términos: el de Información económica agregada, da una visión sobre la magnitud y principales características del aparato productivo de la entidad, aspecto que se detalla en los apartados subsecuentes sobre los sectores primario (Agricultura, Ganadería, Aprovechamiento forestal y Pesca), secundario (Minería, Industria manufacturera, Construcción y Electricidad) y terciario (Comercio, Turismo, Transportes y comunicaciones, Indicadores financieros y Finanzas públicas).

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

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

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

Por la amplia cobertura temática de los *Anuarios*, la desagregación municipal del contenido y la periodicidad de los productos, se les considera documentos de utilidad para todo tipo de usuario que tenga interés en la información estadística de cada estado, tanto los especializados, como aquellos cuyos requerimientos se ubican en un nivel de consulta básica.

Por lo que se refiere a su difusión, los 32 *Anuarios* se publican en forma impresa, así como en la página del Instituto en Internet y, de acuerdo con los compromisos firmados con autoridades locales, algunos de ellos se ofrecen también en sistemas de consulta en discos compactos.

Con esto se atienden las exigencias de modernización del servicio, se cubren las posibilidades de acceso más amplias y se mejoran su alcance y características.

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

1. Aspectos geográficos

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

1.11 Sitios Ramsar

Al 31 de diciembre de 2011

Mapas

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

Nota

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

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

Los valores de coordenadas geográficas en el cuadro 1.1, están aproximados a minutos y los valores de altitud de los cuadros 1.2. y 1.3, se representan en metros sobre el nivel medio del mar, y redondeados a decenas de metros. En el concepto Otro, de los cuadros 1.5, 1.8, 1.9, y en las clases no aptas del cuadro 1.10, se incluyen cuerpos de agua y zona urbana.

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

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

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

| | |
|----------------------------------|---|
| Coordenadas geográficas extremas | Al norte 27°07', al sur 22°20' de latitud norte; al este 105°22', al oeste 109°30' de longitud oeste. a/ |
| Porcentaje territorial | El estado de Sinaloa representa el 2.9% de la superficie del país. b/ |
| Colindancias | Sinaloa colinda al norte con Sonora y Chihuahua; al este con Durango y Nayarit; al sur con Nayarit y el Océano Pacífico; al oeste con el Golfo de California y Sonora. a/ |

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

b/ INEGI. Dirección General de Geografía. *Superficie del País por Entidad y Municipio.* 2000. Inédito.

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

Cuadro 1.2

| Clave | Municipio | Cabecera municipal | Latitud norte | | | Longitud oeste | | | Altitud (msnm) |
|-------|-------------------|-------------------------|---------------|---------|----------|----------------|---------|----------|----------------|
| | | | Grados | Minutos | Segundos | Grados | Minutos | Segundos | |
| 001 | Ahome | Los Mochis | 25 | 47 | 37 | 108 | 59 | 49 | 10 |
| 002 | Angostura | Angostura | 25 | 22 | 02 | 108 | 09 | 42 | 20 |
| 003 | Badiraguato | Badiraguato | 25 | 21 | 46 | 107 | 33 | 03 | 220 |
| 004 | Concordia | Concordia | 23 | 17 | 13 | 106 | 03 | 50 | 120 |
| 005 | Cosalá | Cosalá | 24 | 24 | 51 | 106 | 41 | 19 | 380 |
| 006 | Culiacán | Culiacán Rosales | 24 | 47 | 31 | 107 | 23 | 53 | 60 |
| 007 | Choix | Choix | 26 | 42 | 36 | 108 | 19 | 34 | 230 |
| 008 | Elota | La Cruz | 23 | 55 | 17 | 106 | 53 | 31 | 20 |
| 010 | El Fuerte | El Fuerte | 26 | 24 | 59 | 108 | 37 | 04 | 90 |
| 009 | Escuinapa | Escuinapa | 22 | 50 | 00 | 105 | 46 | 41 | 20 |
| 011 | Guasave | Guasave | 25 | 34 | 24 | 108 | 28 | 13 | 20 |
| 012 | Mazatlán | Mazatlán | 23 | 14 | 29 | 106 | 24 | 35 | 10 |
| 013 | Mocorito | Mocorito | 25 | 28 | 58 | 107 | 55 | 16 | 90 |
| 018 | Navolato | Navolato | 24 | 45 | 56 | 107 | 42 | 11 | 20 |
| 014 | Rosario | El Rosario | 22 | 59 | 31 | 105 | 51 | 41 | 30 |
| 015 | Salvador Alvarado | Guamúchil | 25 | 27 | 52 | 108 | 04 | 40 | 50 |
| 016 | San Ignacio | San Ignacio | 23 | 56 | 29 | 106 | 25 | 27 | 150 |
| 017 | Sinaloa | Sinaloa de Leyva | 25 | 49 | 22 | 108 | 13 | 24 | 80 |

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

Elevaciones principales R/

Cuadro 1.3

| Nombre | Latitud norte | | | Longitud oeste | | | Altitud (msnm) |
|---------------------|---------------|---------|----------|----------------|---------|----------|----------------|
| | Grados | Minutos | Segundos | Grados | Minutos | Segundos | |
| Cerro Pelón | 25 | 46 | 06 | 107 | 10 | 33 | 2 500 |
| Cordón el Copo Alto | 23 | 56 | 33 | 105 | 57 | 12 | 2 460 |
| Picacho los Frailes | 23 | 53 | 31 | 106 | 03 | 49 | 2 340 |
| Cerro los Algodones | 25 | 48 | 26 | 107 | 38 | 36 | 2 300 |
| Cerro la Bandera | 26 | 48 | 10 | 108 | 01 | 53 | 2 280 |

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

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

Superficie estatal por tipo de fisiografía
(Porcentaje)

Cuadro 1.4

| Provincia | | Subprovincia | | Total |
|---------------|------------------------------|--------------|---|-------|
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | |
| 100.00 | | | | |
| III | Sierra Madre Occidental | 12 | Pie de la Sierra | 29.32 |
| | | 13 | Gran Meseta y Cañones Chihuahuenses | 2.82 |
| | | 15 | Gran Meseta y Cañones Duranguenses | 17.24 |
| | | 16 | Mesetas y Cañadas del Sur | 10.03 |
| VII | Llanura Costera del Pacífico | 32 | Llanura Costeras y Deltas de Sonora y Sinaloa | 29.44 |
| | | 33 | Llanura Costeras de Mazatlán | 8.92 |
| | | 34 | Delta del Río Grande de Santiago | 2.23 |

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

Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

| Era | | Periodo | | Roca o suelo | | Total |
|---------------|-------------|---------|-------------|--------------|-----------------|-------|
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | Clave | Nombre | |
| 100.00 | | | | | | |
| C | Cenozoico | Q | Cuaternario | (S) | Sedimentaria | 3.28 |
| | | | | (Su) | Suelo | 28.80 |
| | | T | Terciario | (Ie) | Ígnea extrusiva | 42.18 |
| | | | | (S) | Sedimentaria | 5.29 |
| M | Mesozoico | K | Cretácico | (Ii) | Ígnea intrusiva | 12.48 |
| | | | | (Ie) | Ígnea extrusiva | 3.00 |
| | | | | (S) | Sedimentaria | 0.88 |
| | | | | (M) | Metamórfica | 1.88 |
| P | Paleozoico | PS | Paleozoico | (M) | Metamórfica | 1.88 |
| PE | Precámbrico | | ND | (M) | Metamórfica | 0.33 |

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

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

| Tipo | Nombre o número | Elemento explotado/uso | Latitud norte | | | Longitud oeste | | |
|------|-----------------|------------------------|---------------|---------|----------|----------------|---------|----------|
| | | | Grados | Minutos | Segundos | Grados | Minutos | Segundos |
| Mina | 1 | Oro | 25 | 42 | 00 | 107 | 39 | 00 |
| Mina | 2 | Oro | 25 | 27 | 00 | 107 | 45 | 00 |
| Mina | 3 | Oro | 25 | 37 | 01 | 107 | 34 | 00 |
| Mina | 4 | Cobre | 25 | 38 | 60 | 107 | 20 | 00 |
| Mina | 5 | Oro | 25 | 25 | 01 | 107 | 33 | 00 |
| Mina | 6 | Cobre | 25 | 13 | 01 | 107 | 51 | 00 |
| Mina | 7 | Oro | 25 | 10 | 01 | 107 | 31 | 00 |
| Mina | 8 | Cobre | 25 | 19 | 59 | 107 | 14 | 00 |
| Mina | 9 | Oro | 24 | 40 | 59 | 107 | 10 | 60 |
| Mina | 10 | Oro | 24 | 46 | 01 | 107 | 46 | 60 |
| Mina | 11 | Cobre | 24 | 22 | 59 | 106 | 46 | 60 |
| Mina | 12 | Cobre | 24 | 16 | 59 | 106 | 40 | 60 |
| Mina | 13 | Caolín | 25 | 39 | 00 | 107 | 00 | 00 |
| Mina | 14 | Halita | 24 | 55 | 59 | 107 | 55 | 60 |
| Mina | 15 | Halita | 24 | 31 | 59 | 107 | 42 | 60 |
| Mina | 16 | Hierro | 24 | 58 | 01 | 107 | 16 | 00 |
| Mina | 17 | Hierro | 24 | 40 | 01 | 107 | 05 | 60 |
| Mina | 18 | Mármol | 25 | 33 | 00 | 107 | 24 | 60 |
| Mina | 19 | Molibdeno | 25 | 28 | 01 | 107 | 21 | 60 |
| Mina | 20 | Ópalo | 24 | 18 | 18 | 106 | 47 | 04 |
| Mina | 21 | Oro | 25 | 01 | 59 | 107 | 33 | 60 |
| Mina | 22 | Oro | 25 | 10 | 12 | 107 | 07 | 57 |
| Mina | 23 | Oro | 24 | 53 | 60 | 107 | 05 | 60 |
| Mina | 24 | Oro | 25 | 51 | 00 | 107 | 22 | 60 |
| Mina | 25 | Oro | 25 | 34 | 01 | 107 | 58 | 00 |
| Mina | 26 | Oro | 25 | 37 | 59 | 107 | 49 | 60 |
| Mina | 27 | Oro | 24 | 46 | 01 | 107 | 22 | 00 |
| Mina | 28 | Oro | 24 | 33 | 00 | 107 | 06 | 00 |
| Mina | 29 | Oro | 24 | 28 | 59 | 106 | 56 | 00 |
| Mina | 30 | Oro | 24 | 31 | 59 | 106 | 39 | 00 |
| Mina | 31 | Oro | 24 | 16 | 01 | 106 | 59 | 60 |
| Mina | 32 | Oro | 24 | 05 | 60 | 106 | 44 | 60 |
| Mina | 33 | Oro | 24 | 18 | 00 | 106 | 13 | 60 |
| Mina | 34 | Oro | 24 | 05 | 60 | 106 | 07 | 60 |
| Mina | 35 | Oro | 24 | 08 | 24 | 106 | 00 | 18 |
| Mina | 36 | Plata | 24 | 30 | 00 | 106 | 39 | 00 |
| Mina | 37 | Plata | 25 | 58 | 01 | 107 | 20 | 60 |
| Mina | 38 | Plata | 25 | 47 | 53 | 107 | 08 | 15 |
| Mina | 39 | Plata | 25 | 46 | 59 | 107 | 49 | 00 |
| Mina | 40 | Plata | 25 | 36 | 00 | 107 | 18 | 00 |
| Mina | 41 | Plata | 25 | 28 | 01 | 107 | 15 | 00 |
| Mina | 42 | Plata | 24 | 52 | 01 | 107 | 09 | 60 |
| Mina | 43 | Plata | 24 | 43 | 59 | 106 | 50 | 00 |
| Mina | 44 | Plata | 24 | 28 | 59 | 107 | 04 | 60 |
| Mina | 45 | Plata | 24 | 31 | 59 | 106 | 45 | 00 |
| Mina | 46 | Plata | 24 | 25 | 01 | 106 | 35 | 60 |
| Mina | 47 | Talco | 25 | 43 | 12 | 107 | 59 | 41 |
| Mina | 48 | Oro | 26 | 53 | 60 | 108 | 26 | 00 |
| Mina | 49 | Oro | 26 | 37 | 59 | 108 | 30 | 00 |
| Mina | 50 | Plata | 26 | 52 | 01 | 108 | 15 | 00 |
| Mina | 51 | Cobre | 26 | 52 | 01 | 108 | 12 | 00 |
| Mina | 52 | Oro | 26 | 47 | 60 | 108 | 03 | 00 |
| Mina | 53 | Plata | 26 | 46 | 59 | 108 | 10 | 00 |
| Mina | 54 | Oro | 26 | 44 | 60 | 108 | 13 | 60 |
| Mina | 55 | Oro | 26 | 31 | 59 | 108 | 04 | 00 |
| Mina | 56 | Oro | 26 | 04 | 59 | 108 | 50 | 00 |
| Mina | 57 | Barita | 26 | 13 | 59 | 108 | 51 | 60 |
| Mina | 58 | Barita | 26 | 04 | 01 | 108 | 36 | 00 |
| Mina | 59 | Caolín | 26 | 19 | 59 | 108 | 23 | 00 |
| Mina | 60 | Halita | 26 | 09 | 00 | 108 | 17 | 60 |
| Mina | 61 | Halita | 25 | 37 | 59 | 109 | 03 | 00 |

(Continúa)

<1/2>

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 | 62 | Oro | 26 | 21 | 00 | 108 | 27 | 60 |
| Mina | 63 | Oro | 26 | 19 | 01 | 108 | 03 | 60 |
| Mina | 64 | Plata | 26 | 56 | 28 | 108 | 22 | 12 |
| Mina | 65 | Plata | 26 | 58 | 01 | 108 | 14 | 00 |
| Mina | 66 | Plata | 26 | 48 | 00 | 108 | 21 | 00 |
| Mina | 67 | Plata | 26 | 41 | 60 | 108 | 10 | 60 |
| Mina | 68 | Plata | 26 | 28 | 59 | 108 | 05 | 60 |
| Mina | 69 | Plata | 26 | 22 | 01 | 108 | 52 | 60 |
| Mina | 70 | Plata | 26 | 12 | 00 | 108 | 38 | 60 |
| Mina | 71 | Plata | 26 | 04 | 59 | 108 | 24 | 60 |
| Mina | 72 | Yeso | 26 | 13 | 01 | 108 | 11 | 00 |
| Mina | 73 | Yeso | 25 | 47 | 60 | 108 | 36 | 00 |
| Mina | 74 | Oro | 23 | 55 | 59 | 106 | 15 | 00 |
| Mina | 75 | Oro | 23 | 06 | 11 | 105 | 24 | 30 |
| Mina | 76 | Molibdeno | 22 | 53 | 60 | 105 | 32 | 60 |
| Mina | 77 | Halita | 22 | 46 | 01 | 105 | 56 | 00 |
| Mina | 78 | Molibdeno | 23 | 34 | 59 | 106 | 09 | 60 |
| Mina | 79 | Oro | 24 | 00 | 00 | 106 | 34 | 00 |
| Mina | 80 | Oro | 23 | 43 | 01 | 106 | 31 | 60 |
| Mina | 81 | Oro | 23 | 43 | 59 | 106 | 22 | 00 |
| Mina | 82 | Oro | 23 | 46 | 59 | 106 | 18 | 00 |
| Mina | 83 | Oro | 23 | 46 | 05 | 105 | 56 | 17 |
| Mina | 84 | Oro | 23 | 40 | 01 | 106 | 06 | 00 |
| Mina | 85 | Oro | 23 | 25 | 01 | 105 | 49 | 60 |
| Mina | 86 | Oro | 23 | 14 | 17 | 106 | 06 | 05 |
| Mina | 87 | Oro | 23 | 15 | 00 | 105 | 56 | 60 |
| Mina | 88 | Oro | 22 | 58 | 59 | 105 | 52 | 00 |
| Mina | 89 | Oro | 23 | 01 | 01 | 105 | 40 | 60 |
| Mina | 90 | Plata | 22 | 52 | 59 | 105 | 34 | 60 |
| Mina | 91 | Plata | 23 | 04 | 01 | 105 | 27 | 60 |
| Aparato volcánico | 92 | NA | 25 | 11 | 30 | 108 | 03 | 07 |
| Aparato volcánico | 93 | NA | 26 | 50 | 26 | 108 | 31 | 32 |
| Aparato volcánico | 94 | NA | 26 | 50 | 07 | 108 | 23 | 52 |
| Aparato volcánico | 95 | NA | 23 | 40 | 23 | 106 | 40 | 32 |
| Zona geotérmica | 96 | NA | 26 | 28 | 55 | 108 | 44 | 50 |
| Zona geotérmica | 97 | NA | 26 | 34 | 37 | 108 | 34 | 25 |
| Zona geotérmica | 98 | NA | 26 | 44 | 10 | 108 | 26 | 50 |

<2/2>

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

Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)

Cuadro 1.6

| Tipo o subtipo | Símbolo | Total |
|--|---------|---------------|
| | | 100.00 |
| Cálido subhúmedo con lluvias en verano | A(w) | 37.14 |
| Semicálido subhúmedo con lluvias en verano | ACw | 11.02 |
| Templado subhúmedo con lluvias en verano | C(w) | 2.26 |

(Continúa)

<1/2>

Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)

Cuadro 1.6

| Tipo o subtipo | Símbolo | Total |
|------------------------------|---------|-------|
| Semiseco muy cálido y cálido | BS1(h') | 21.27 |
| Seco muy cálido y cálido | BS0(h') | 18.56 |
| Muy seco muy cálido y cálido | BW(h') | 9.75 |

<2/2>

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 | |
| 25-031 | Mazatlán | 23 | 15 | 24 | 106 | 24 | 52 | 10 |
| 25-028 | Jaina | 25 | 54 | 07 | 108 | 01 | 04 | 110 |
| 25-081 | Culiacán | 24 | 47 | 41 | 107 | 23 | 24 | 60 |
| 25-022 | El Fuerte | 26 | 26 | 11 | 108 | 36 | 51 | 84 |
| 25-116 | El Playón | 25 | 13 | 16 | 108 | 11 | 45 | 50 |

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

Temperatura media anual
(Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2

| Estación | Periodo | Temperatura promedio | Temperatura del año más frío | Temperatura del año más caluroso |
|-----------|----------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Mazatlán | De 1986 a 2011 | 24.7 | 19.6 | 25.4 |
| Jaina | De 1986 a 2011 | 24.7 | 23.8 | 25.1 |
| Culiacán | De 1986 a 2011 | 25.7 | 24.5 | 26.8 |
| El Fuerte | De 1986 a 2011 | 25.3 | 24.1 | 26.9 |
| El Playón | De 1986 a 2011 | 23.9 | 23.3 | 24.7 |

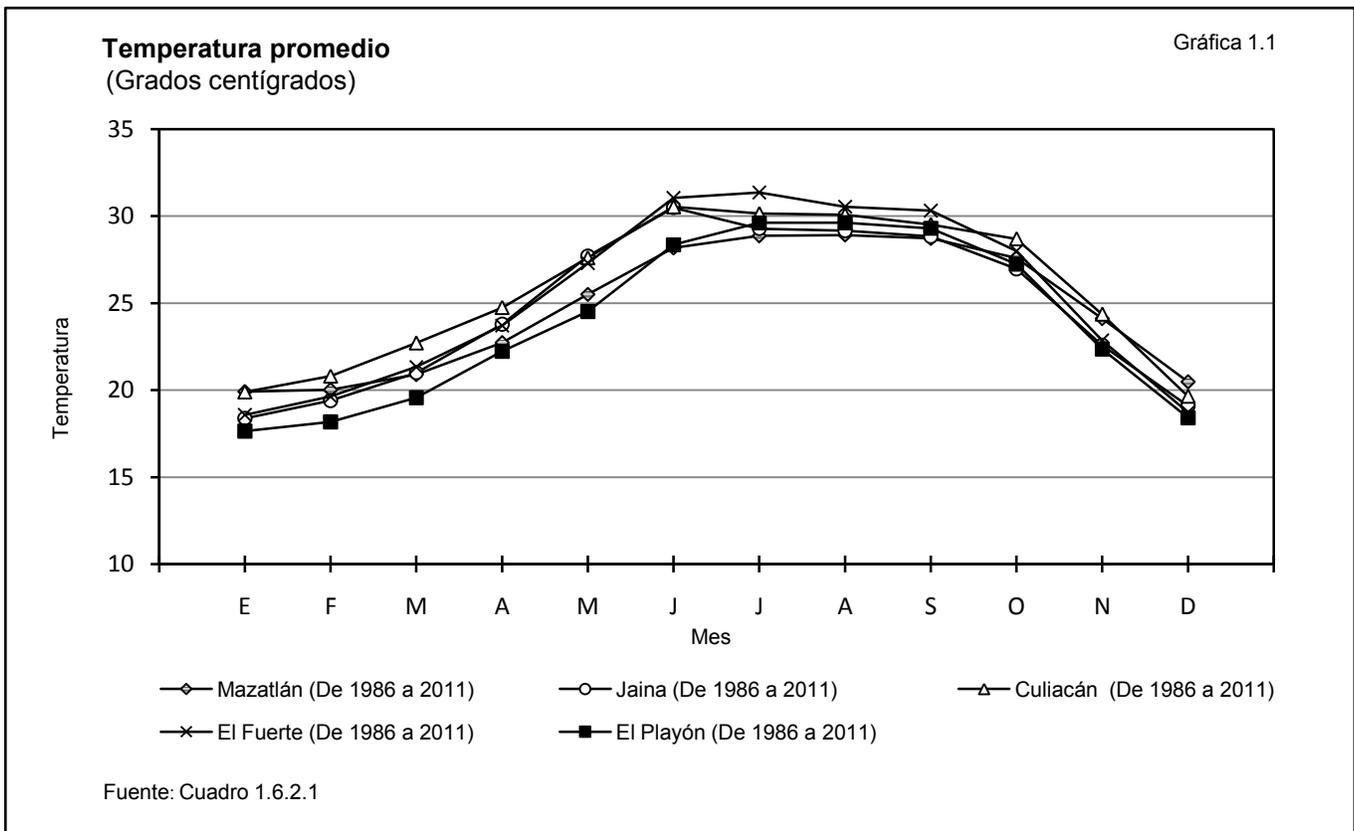
Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C.* Inédito.

Temperatura media mensual
(Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2.1

| Estación Concepto | Periodo | Mes | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| Mazatlán | 2011 | 18.1 | 17.2 | 20.3 | 22.5 | 26 | 28.7 | 28.9 | 29.2 | 29.8 | 28.6 | 23.9 | 18.8 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 19.9 | 20.0 | 20.9 | 22.7 | 25.5 | 28.2 | 28.9 | 28.9 | 28.7 | 27.6 | 24.1 | 20.5 |
| Año más frío | 2003 | 16.3 | 14.9 | 13.0 | 16.5 | 24.0 | 23.8 | 25.4 | 24.7 | 23.7 | 21.6 | 17.7 | 13.5 |
| Año más caluroso a/ | 2009 | 21.1 | 20.8 | 22.5 | 22.7 | 26.7 | 28.6 | 29.4 | 29.5 | 29.2 | 27.7 | 25.1 | 21.3 |
| Jaina | 2011 | 17.5 | 17.9 | 22.5 | 23.6 | 28.5 | 29.9 | 28.9 | 29.1 | 28.8 | 27.1 | 21.7 | 16.7 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 18.4 | 19.4 | 21.0 | 23.8 | 27.7 | 30.5 | 29.3 | 29.2 | 28.8 | 27.0 | 22.6 | 19.1 |
| Año más frío | 1987 | 17.4 | 18.6 | 20.4 | 22.2 | 26.4 | 31.4 | 19.6 | 29.4 | 30.0 | 28.8 | 22.3 | 19.6 |
| Año más caluroso a/ | 2003 | 21.1 | 20.0 | 20.6 | 24.4 | 29.0 | 30.3 | 29.0 | 29.0 | 28.7 | 27.0 | 23.5 | 18.5 |
| Culiacán | 2011 | 19.0 | 20.4 | 23.4 | 25.3 | 27.9 | 30.7 | 30.6 | 30.5 | 26.4 | 30.1 | 24.6 | 19.4 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 19.9 | 20.8 | 22.7 | 24.7 | 27.6 | 30.5 | 30.1 | 30.1 | 29.5 | 28.7 | 24.4 | 19.6 |
| Año más frío | 1999 | 18.5 | 19.9 | 20.7 | 23.1 | 25.3 | 28.3 | 28.3 | 29.0 | 29.1 | 28.2 | 24.4 | 18.9 |
| Año más caluroso a/ | 2009 | 21.6 | 22.1 | 24.2 | 25.3 | 29.1 | 31.0 | 31.4 | 30.5 | 31.2 | 28.2 | 25.7 | 20.8 |
| El Fuerte | 2011 | 17.9 | 18.4 | 21.8 | 24.1 | 26.3 | 31.7 | 31.1 | 30.8 | 31.6 | 28.6 | 22.5 | 16.6 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 18.6 | 19.6 | 21.3 | 23.7 | 27.3 | 31.1 | 31.4 | 30.5 | 30.3 | 28.0 | 22.9 | 18.7 |
| Año más frío | 1988 | 15.7 | 19.0 | 20.7 | 23.0 | 25.8 | 28.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 28.0 | 21.0 | 18.0 |
| Año más caluroso | 2002 | 18.9 | 21.4 | 22.5 | 26.9 | 29.8 | 33.2 | 34.2 | 33.0 | 32.3 | 28.3 | 23.5 | 18.8 |
| El Playón | 2011 | 16.3 | 17.5 | 20.1 | 21.1 | 23.4 | 28.3 | 29.2 | 29.6 | 30.0 | 27.5 | 21.0 | 16.3 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 17.7 | 18.2 | 19.6 | 22.2 | 24.5 | 28.4 | 29.6 | 29.6 | 29.3 | 27.3 | 22.4 | 18.4 |
| Año más frío | 2007 | 17.1 | 17.8 | 19.2 | 21.0 | 23.4 | 27.9 | 29.1 | 29.3 | 28.2 | 26.5 | 22.6 | 17.5 |
| Año más caluroso | 1986 | 19.3 | 19.4 | 21.2 | 24.8 | 25.4 | 28.4 | 30.0 | 30.3 | 29.2 | 26.2 | 23.0 | 18.8 |

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Sólo se presentan los datos del año más reciente.
Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro Mensual de Temperatura Media en °C*. Inédito.



Temperatura extrema en el mes
(Grados centígrados)

Cuadro 1.6.2.2

| Estación y año | Mes | Conceptos | | | |
|----------------|------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Máxima | Día(s) | Mínima | Día(s) |
| Culiacán 2011 | Enero | 31.5 | 4 | 9.0 | 9-10 |
| | Febrero | 33.5 | 14 | 2.0 | 4-5 |
| | Marzo | 37.5 | 19-20 | 12.5 | 1 |
| | Abril | 36.5 | 3 | 14.5 | 11-12 |
| | Mayo | 37.5 | 5-6 | 16.5 | 2 |
| | Junio | 38.0 | 12-13 | 21.5 | 6 |
| | Julio | 39.0 | 1,24 | 22.0 | 4 |
| | Agosto | 38.5 | 1,17 | 23.0 | 18,25 |
| | Septiembre | 40.0 | 23 | 23.5 | 17,29 |
| | Octubre | 40.0 | 5-6 | 18.0 | 29 |
| | Noviembre | 36.5 | 10 | 12.0 | 28-29 |
| | Diciembre | 31.0 | 1,12 | 5.5 | 24 |
| Mazatlán 2011 | Enero | 27.4 | 29 | 8.4 | 25 |
| | Febrero | 26.6 | 15-16 | 3.0 | 4 |
| | Marzo | 28.5 | 20 | 11.5 | 14 |
| | Abril | 32.5 | 8 | 13.3 | 12 |
| | Mayo | 34.3 | 27 | 17.0 | 13 |
| | Junio | 36.0 | 14 | 22.7 | 1 |
| | Julio | 35.4 | 24 | 21.1 | 21 |
| | Agosto | 35.8 | 2,21 | 22.0 | 14 |
| | Septiembre | 36.0 | 12-13 | 21.8 | 20 |
| | Octubre | 35.5 | 1 | 12.9 | 29 |
| | Noviembre | 32.8 | 27 | 10.2 | 30 |
| | Diciembre | 28.8 | 4-5 | 8.5 | 28 |

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

Precipitación total anual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3

| Estación | Período | Precipitación promedio | Precipitación del año más seco | Precipitación del año más lluvioso |
|-----------|-------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Mazatlán | De 1986 a 2011 | 858.7 | 370.5 | 1 297.6 |
| Jaina | De 1986 a 2011 R/ | 870.5 | 513.8 | 1 335.8 |
| Culiacán | De 1986 a 2011 | 676.4 | 452.5 | 939.0 |
| El Fuerte | De 1986 a 2011 | 551.9 | 310.7 | 958.8 |
| El Playón | De 1986 a 2011 | 414.7 | 139.7 | 833.0 |

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

Precipitación total mensual
(Milímetros)

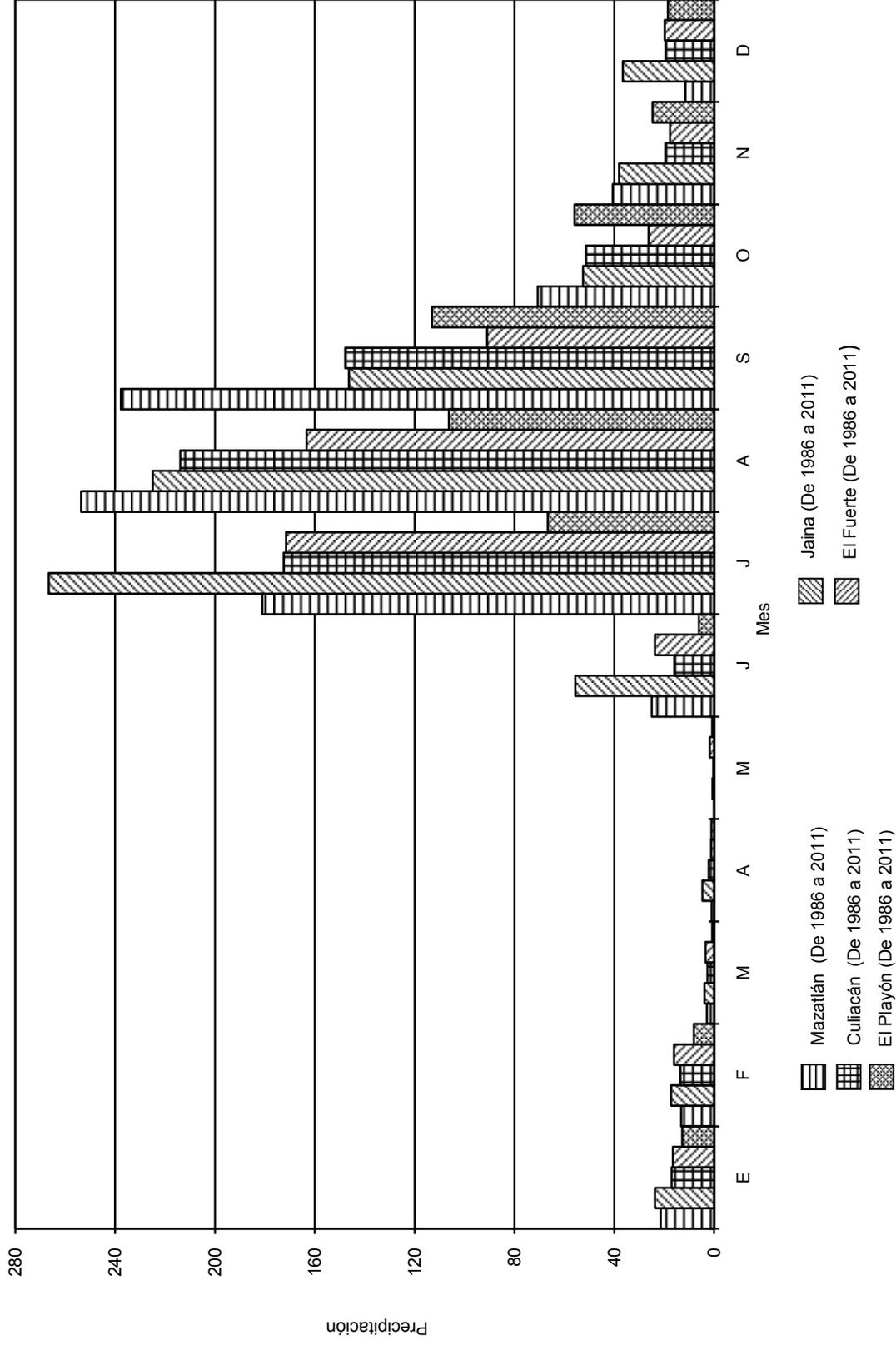
Cuadro 1.6.3.1

| Estación Concepto | Período | Mes | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| | | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| Mazatlán | 2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 361.3 | 548.8 | 90.5 | 39.3 | 25.3 | NS |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 21.4 | 13.2 | 2.8 | 0.9 | 0.1 | 25.0 | 181.1 | 253.6 | 237.7 | 70.7 | 40.6 | 11.5 |
| Año más seco | 1994 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 79.2 | 65.5 | 127.1 | 76.8 | 8.0 | 5.1 |
| Año más lluvioso | 2000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 132.5 | 192.2 | 294.1 | 358.9 | 245.5 | 70.9 | 3.5 |
| Jaina | 2011 | NS | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NS | 7.5 | 545.0 | 198.0 | 114.5 | 20.0 | 65.5 | 12.0 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 23.7 | 17.3 | 3.8 | 4.6 | 0.7 | 55.6 | 266.6 | 224.9 | 146.3 | 52.5 | 38.0 | 36.6 |
| Año más seco | 1987 | 2.3 | 23.6 | 0.3 | 0.0 | 4.8 | 3.2 | 182.7 | 196.8 | 61.7 | 7.4 | 9.0 | 22.0 |
| Año más lluvioso | 1990 R/ | 0.7 | 21.5 | 2.5 | NS | NS | 118 | 585.2 | 170.7 | 76.3 | 108.9 | 58.7 | 193.3 |
| Culiacán | 2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | NS | 271.0 | 233.7 | 86.7 | 0.0 | 19.8 | NS |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 17.1 | 13.5 | 2.7 | 2.2 | 0.3 | 15.9 | 172.5 | 213.9 | 147.8 | 51.4 | 19.6 | 19.5 |
| Año más seco | 1999 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 62.6 | 171.0 | 176.4 | 39.5 | 3.0 | 0.0 | 0.0 |
| Año más lluvioso | 2004 | 85.5 | 23.8 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 9.5 | 119.1 | 212.8 | 214.2 | 197.7 | 55.7 | 9.2 |
| El Fuerte | 2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 258.9 | 129.5 | 10.5 | 3.5 | 38.0 | 1.0 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 16.5 | 16.0 | 3.4 | 1.1 | 1.7 | 23.7 | 171.4 | 163.3 | 91.0 | 26.3 | 17.6 | 19.8 |
| Año más seco | 2005 | 35.0 | 77.4 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 127.8 | 44.5 | 6.8 | 6.0 | 2.5 | 3.5 |
| Año más lluvioso | 2004 | 87.8 | 32.9 | 20.0 | 1.4 | 0.0 | 59.5 | 254.8 | 268.7 | 136.0 | 81.3 | 9.1 | 7.3 |
| El Playón | 2011 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 71.7 | 109.2 | 64.6 | 8.3 | 46.2 | 5.2 |
| Promedio | De 1986 a 2011 | 12.8 | 8.1 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 6.1 | 66.6 | 106.3 | 113.1 | 55.9 | 24.7 | 18.5 |
| Año más seco | 1999 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.8 | 35.4 | 15.4 | 78.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Año más lluvioso | 1992 | 81.2 | 27.7 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 60.4 | 108.6 | 451.0 | 74.0 | 19.0 | 5.0 |

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

Precipitación total promedio
(Milímetros)

Gráfica 1.2



Fuente: Cuadro 1.6.3.1

Días con heladas

Cuadro 1.6.4

| Estación Concepto | Periodo | Mes | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | E | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| Mazatlán | | | | | | | | | | | | | |
| Total | De 1986 a 2011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Año con menos a/ | 2011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Año con más a/ | 2011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jaina | | | | | | | | | | | | | |
| Total | De 1986 a 2011 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Año con menos a/ | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Año con más a/ | 1999 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Culiacán | | | | | | | | | | | | | |
| Total | De 1986 a 2011 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Año con menos a/ | 2011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Año con más | 1999 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| El Fuerte | | | | | | | | | | | | | |
| Total | De 1986 a 2011 | 41 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 |
| Año con menos a/ | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Año con más | 2000 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| El Playón | | | | | | | | | | | | | |
| Total | De 1986 a 2011 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Año con menos a/ | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Año con más | 1987 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Sólo se presentan los datos del año más reciente.
Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro de Heladas*. Inédito.

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

Cuadro 1.7

| Región | | Cuenca | | Total |
|--------|--------------------|--------|--|---------------|
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | |
| | | | | 100.00 |
| RH10 | Sinaloa | A | R. Piaxtla-R. Elota-R. Quelite | 13.09 |
| | | B | R. San Lorenzo | 7.24 |
| | | C | R. Culiacán | 15.85 |
| | | D | R. Mocorito | 12.33 |
| | | E | R. Sinaloa | 15.24 |
| | | F | Bahía de Lechuguilla-Ohuira-Navachiste | 7.06 |
| | | G | R. Fuerte | 11.29 |
| | | H | Estero Bacorehuis | 3.39 |
| RH11 | Presidio-San Pedro | B | R. Acaponeta | 2.78 |
| | | C | R. Baluarte | 5.19 |
| | | D | R. Presidio | 6.54 |

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 |
| Fuerte Sinaloa | San Luis Gonzaga | Presa José López Portillo (El Comedero) |
| Culiacán | Choix | Presa Miguel Hidalgo (Mahone) |
| Ocoroni | Pánuco | Presa Adolfo López Mateos (El Humaya) |
| Piaxtla | Quelite | Presa Josefa Ortíz de Domínguez |
| Presidio | Humaya | Laguna El Caimanero |
| San Lorenzo | Yecorato | Presa Lic. Gustavo Díaz Ordaz |
| Elota | Palmarito | Presa Aurelio Benassini Vizcaíno |
| Surutato | Évora | |
| Badiraguato | Baluarte | |

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

Superficie estatal por tipo de suelo dominante (Porcentaje)

Cuadro 1.8

| Grupo | | Calificador | | Clase textural | | Total |
|-------------------|------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|-------|
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | Clave | Nombre | |
| 100.00 | | | | | | |
| AR | Arenosol | eu | Eútrico | 1 | Gruesa | 1.15 |
| | | gl | Gléyco | 1 | Gruesa | 0.47 |
| | | son | Endosódico | 1 | Gruesa | 0.31 |
| | | sow | Hiposódico | 1 | Gruesa | 0.16 |
| CH | Chernozem | cc | Cálico | 2 | Media | 0.38 |
| CM | Cambisol | ca | Calcárico | 2 | Media | 0.62 |
| | | cr | Crómico | 1,2 | Gruesa, Media | 0.41 |
| | | eu | Eútrico | 1,2 | Gruesa, Media | 0.30 |
| | | len | Endoléptico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 0.86 |
| | | lep | Léptico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 1.17 |
| | | sk | Esquelético | 1,3 | Gruesa, Fina | 0.13 |
| | | skn | Endoesquelético | 2 | Media | 0.29 |
| | | so | Sódico | 2 | Media | 0.43 |
| | | szw | Hiposálico | 2 | Media | 0.52 |
| | | vr | Vértico | 3 | Fina | 0.18 |
| DU | Durisol | ptp | Epipétrico | 2 | Media | 0.70 |
| FL | Fluvisol | eu | Eútrico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 0.80 |
| | | ar | Arénico | 1 | Gruesa | 0.35 |
| | | sk | Esquelético | 1,2 | Gruesa, Media | 0.15 |
| GL | Gleysol | soh | Hipersódico | 3 | Fina | 0.40 |
| | | sz | Sálico | 2,3 | Media, Fina | 0.14 |
| KS | Kastañozem | vr | Vértico | 2 | Media | 0.14 |
| LP | Leptosol | dy | Dístrico | 2 | Media | 0.82 |
| | | eu | Eútrico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 3.68 |
| | | hu | Húmico | 2 | Media | 0.80 |
| (Continúa) | | | | | | <1/3> |

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

| Grupo | | Calificador | | Clase textural | | Total |
|-------|------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|-------|
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | Clave | Nombre | |
| | | li | Lítico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 2.75 |
| | | mo | Mólico | 2,3 | Media | 0.21 |
| | | rz | Réndzico | 2 | Media | 0.23 |
| | | sk | Esquelético | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 10.24 |
| | | vr | Vértico | 3 | Fina | 0.43 |
| LV | Luvisol | ap | Abrúptico | 2,3 | Media, Fina | 0.34 |
| | | cr | Crómico | 2,3 | Media, Fina | 0.33 |
| | | ha | Háplico | 2,3 | Media, Fina | 0.17 |
| | | len | Endoléptico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 5.84 |
| | | lep | Léptico | 1,2 | Gruesa, Media | 2.42 |
| | | skn | Endoesquelético | 2 | Media | 0.23 |
| | | skp | Epiesquelético | 2,3 | Media, Fina | 0.18 |
| | | vr | Vértico | 2,3 | Media, Fina | 0.49 |
| PH | Phaeozem | ha | Háplico | Háplico | Háplico | 1.04 |
| | | len | Endoléptico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 5.09 |
| | | lep | Léptico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 8.49 |
| | | lv | Lúvico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 0.99 |
| | | ph | Páquico | 1,2 | Gruesa, Media | 0.12 |
| | | sk | Esquelético | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 0.29 |
| | | skn | Endoesquelético | 1,2 | Gruesa, Media | 0.21 |
| | | skp | Epiesquelético | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 0.97 |
| | | sow | Hiposódico | 2 | Media | 0.13 |
| | | vr | Vértico | 2,3 | Media, Fina | 0.46 |
| PL | Planosol | skp | Epiesquelético | 2 | Media | 0.22 |
| RG | Regosol | ar | Arénico | 1 | Gruesa | 0.95 |
| | | eu | Eútrico | 1,2 | Gruesa, Media | 0.65 |
| | | hu | Húmico | 2 | Media | 0.11 |
| | | len | Endoléptico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 3.17 |
| | | lep | Léptico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 10.75 |
| | | sk | Esquelético | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 1.02 |
| | | skp | Epiesquelético | 2,3 | Media, Fina | 0.49 |
| | | so | Sódico | 1 | Gruesa | 0.11 |
| SC | Solonchak | so | Sódico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 3.03 |
| | | soh | Hipersódico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 1.45 |
| | | sow | Hiposódico | 1,2,3 | Gruesa, Media, Fina | 0.23 |
| SN | Solononetz | mo | Mólico | 2 | Media | 0.16 |
| | | szh | Hipersálico | 2 | Media | 0.35 |
| UM | Umbrisol | lep | Léptico | 2 | Media | 0.12 |
| VR | Vertisol | ca | Calcárico | 2,3 | Media, Fina | 4.18 |
| | | cc | Cálcico | 3 | Fina | 0.88 |
| | | cr | Crómico | 2,3 | Media, Fina | 4.60 |
| | | hu | Húmico | 3 | Fina | 0.21 |
| | | len | Endoléptico | 2,3 | Media, Fina | 0.25 |
| | | lep | Léptico | 3 | Fina | 0.85 |
| | | mz | Mázico | 3 | Fina | 1.62 |
| | | pe | Pélico | 3 | Fina | 0.72 |
| | | sk | Esquelético | 2,3 | Media, Fina | 0.30 |
| | | skn | Endoesquelético | 2,3 | Media, Fina | 0.48 |
| | | skp | Epiesquelético | 3 | Fina | 0.46 |
| | | so | Sódico | 3 | Fina | 0.42 |
| | | soh | Hipersódico | 3 | Fina | 0.14 |

(Continúa)

<2/3>

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

| Grupo | | Calificador | | Clase textural | | Total |
|-------|--------|-------------|------------|----------------|--------|-------|
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | Clave | Nombre | |
| | | son | Endosódico | 3 | Fina | 1.32 |
| | | sz | Sálico | 3 | Fina | 0.13 |
| | | szw | Hiposálico | 3 | Fina | 1.20 |
| Otro | | | | | | 2.42 |

<3/3>

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

Principales especies vegetales por tipo de vegetación

Cuadro 1.9

| Concepto | Nombre científico | Nombre local | Utilidad |
|-------------|---------------------------------|--------------------|------------|
| Pastizal | <i>Aristida jorullensis</i> | Zacate tres barbas | Forraje |
| | <i>Chloris</i> sp. | Zacate | Forraje |
| | <i>Distichlis spicata</i> | Zacate salado | Forraje |
| Bosque | <i>Pinus herrerae</i> | Pino chino | Maderable |
| | <i>Pinus lumholtzii</i> | Pino triste | Maderable |
| | <i>Pinus oocarpa</i> | Ocote trompillo | Maderable |
| | <i>Quercus magnoliifolia</i> | Encino nopis | Maderable |
| Selva | <i>Acacia</i> sp. | Acacia | Maderable |
| | <i>Lysiloma</i> sp. | Tepehuaje | Maderable |
| | <i>Bursera</i> sp. | Torote | Artesanal |
| | <i>Ipomoea</i> sp. | Palo blanco | Maderable |
| Matorral | <i>Avicennia germinans</i> | Mangle negro | Forraje |
| | <i>Allenrolfea occidentalis</i> | Hierba del burro | Forraje |
| | <i>Guazuma</i> sp. | Guácima | Leña |
| | <i>Prosopis</i> sp. | Mezquite | Maderable |
| Agricultura | <i>Zea mays</i> | Maíz | Comestible |
| | <i>Sorghum bicolor</i> | Sorgo | Forraje |
| | <i>Phaeseolus vulgaris</i> | Frijol | Comestible |
| | <i>Mangifera indica</i> | Mango | Comestible |
| | <i>Solanum lycopersicum</i> | Jitomate | Comestible |
| Otro | <i>Rhizophora mangle</i> | Mangle rojo | Comestible |
| | <i>Allenrolfea occidentalis</i> | Chamizo | Forraje |
| | <i>Batis maritima</i> | Vidrillo | Forraje |

Nota: Sólo se mencionan algunas especies útiles.

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

Superficie de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)

Cuadro 1.10

| Concepto | Clase o subclase | | Total |
|---------------------|------------------|---|---------------|
| | Clave | Descripción | |
| Uso agrícola | | | 100.00 |
| | A1 | Mecanizada continua | 31.38 |
| | A2.1 | Mecanizada estacional | 0.04 |
| | A2.2 | De tracción animal continua | 4.62 |
| | A3 | De tracción animal estacional | 1.04 |
| | A5 | Manual estacional | 19.06 |
| | A6 | No aptas para la agricultura | 43.86 |
| Uso pecuario | | | 100.00 |
| | P1 | Para el desarrollo de praderas cultivadas | 31.55 |
| | P2 | Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal | 0.08 |
| | P3 | Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal | 23.61 |
| | P4 | Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino | 26.42 |
| | P5 | No aptas para uso pecuario | 18.34 |

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 2011

Cuadro 1.11

| Fecha de designación | Denominación | Total | Latitud norte | | Longitud oeste | |
|----------------------|-----------------------------------|----------|---------------|-----------|----------------|-----------|
| | | | Grados | Minutos | Grados | Minutos |
| | Total | 9 | NA | NA | NA | NA |
| 22-VI-1995 | Marismas Nacionales | 1 | 22 | 40 | 105 | 42 |
| 02-II-2004 | Laguna Playa Colorada-Santa | | | | | |
| | María La Reforma | 1 | 24 | 59 | 108 | 07 |
| 02-II-2004 | Playa Tortuguera El Verde Camacho | 1 | 23 | 24 | 106 | 31 |
| 02-II-2007 | Laguna Huizache-Caimanero | 1 | 22 | 58 | 106 | 05 |
| 02-II-2008 | Sistema Lagunar Agiabampo- | | | | | |
| | Bacorehuis-Rio Fuerte Antiguo | 1 | 26 | 07 | 109 | 14 |
| 02-II-2008 | Sistema Lagunar San Ignacio- | | | | | |
| | Navachiste-Macapule | 1 | 25 | 28 | 108 | 48 |
| 02-II-2008 | Ensenada de Pabellones | 1 | 24 | 26 | 107 | 35 |

(Continúa)

<1/2>

Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2011

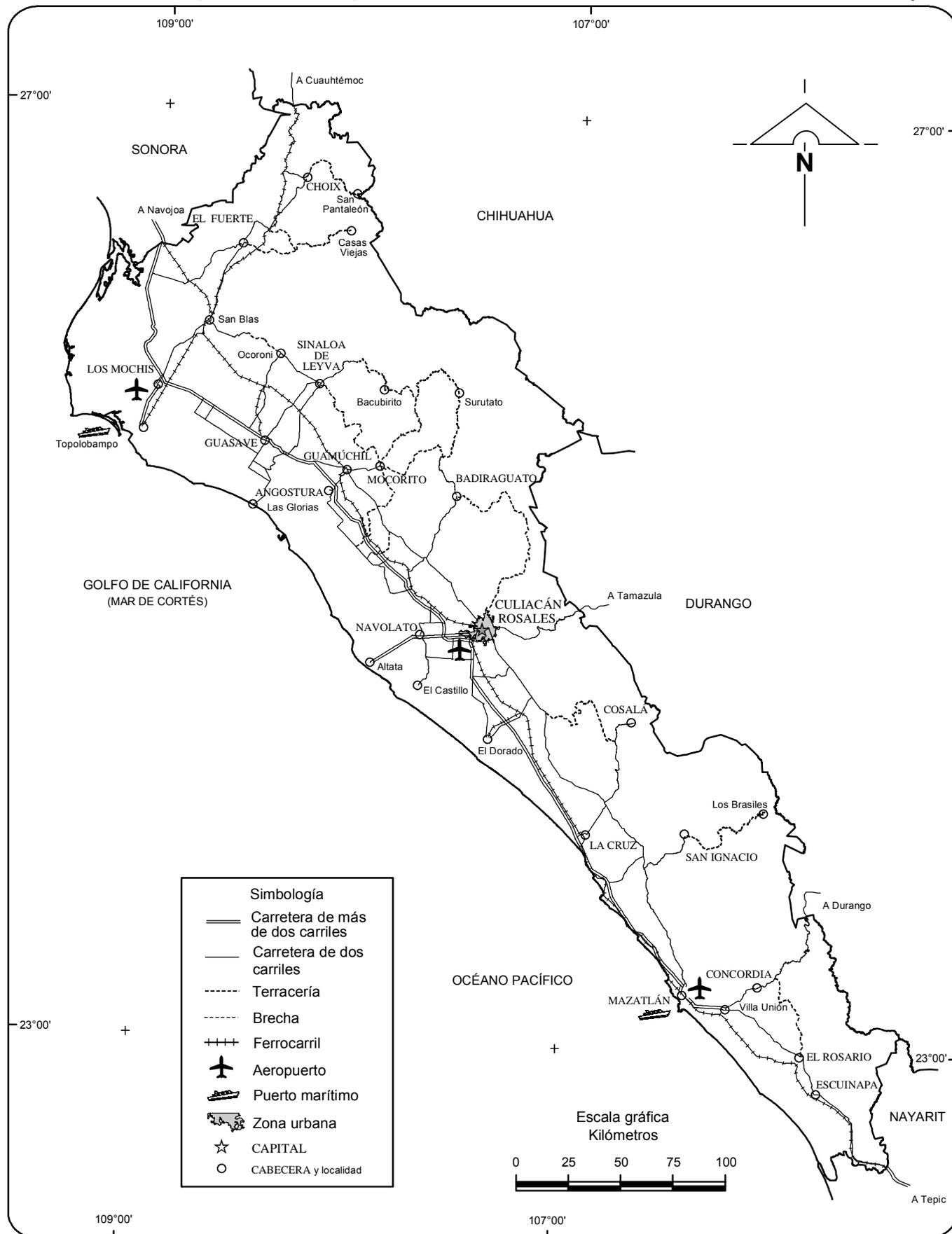
Cuadro 1.11

| Fecha de designación | Denominación | Total | Latitud norte | | Longitud oeste | |
|----------------------|---|-------|---------------|---------|----------------|---------|
| | | | Grados | Minutos | Grados | Minutos |
| 02-II-2008 | Sistema Lagunar Ceuta | 1 | 23 | 57 | 106 | 59 |
| 02-II-2009 | Lagunas de Santa María- Topolobampo-Ohuira | 1 | 25 | 37 | 109 | 05 |

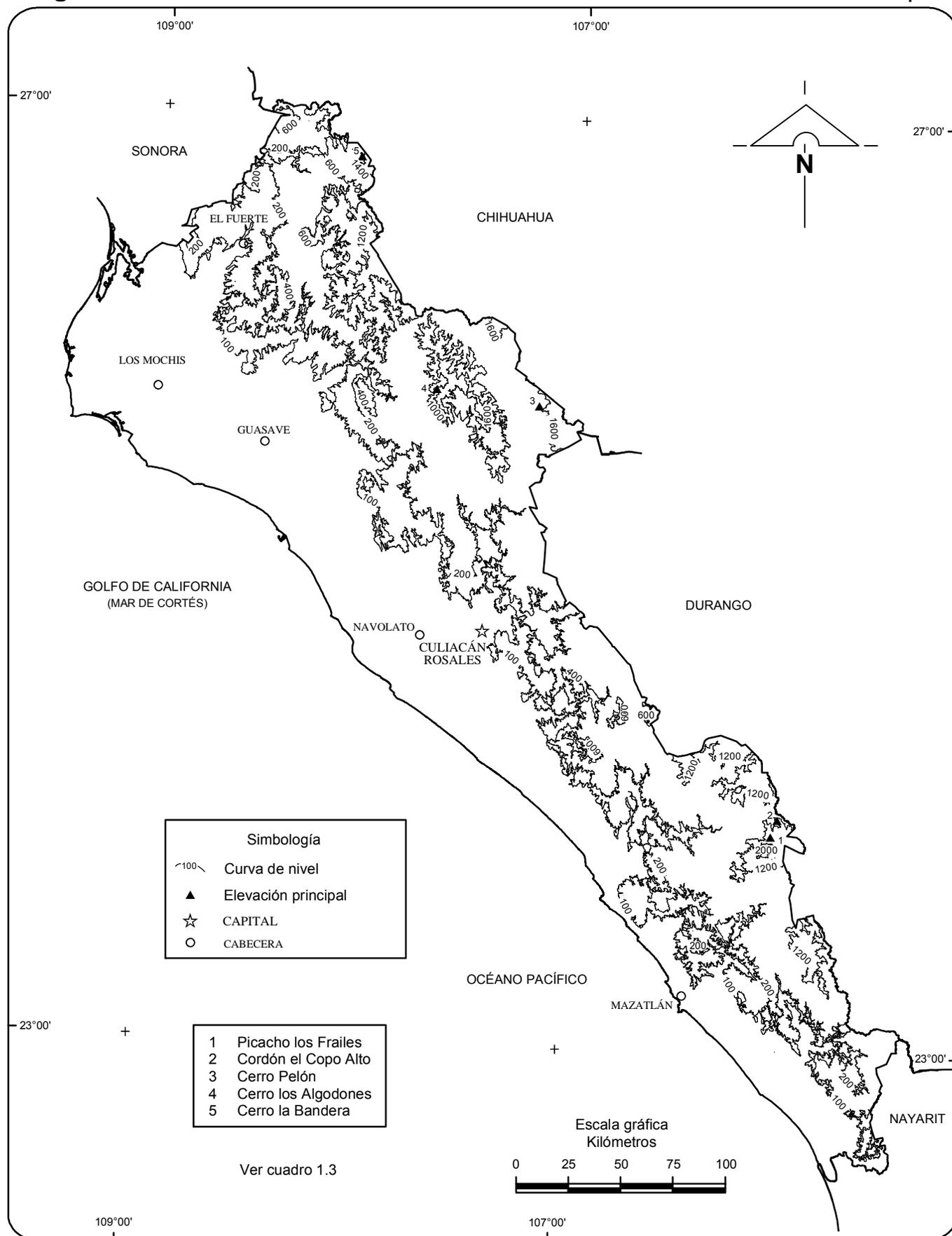
<2/2>

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 sus tradicionales). Estos sitios se han venido determinando y registrando en México a partir del 4 de noviembre de 1986 derivado de la Convención celebrada en 1971 en la ciudad de Ramsar, Irán. Cabe señalar que estos humedales pueden o no estar incluidos dentro de las denominadas áreas naturales protegidas.

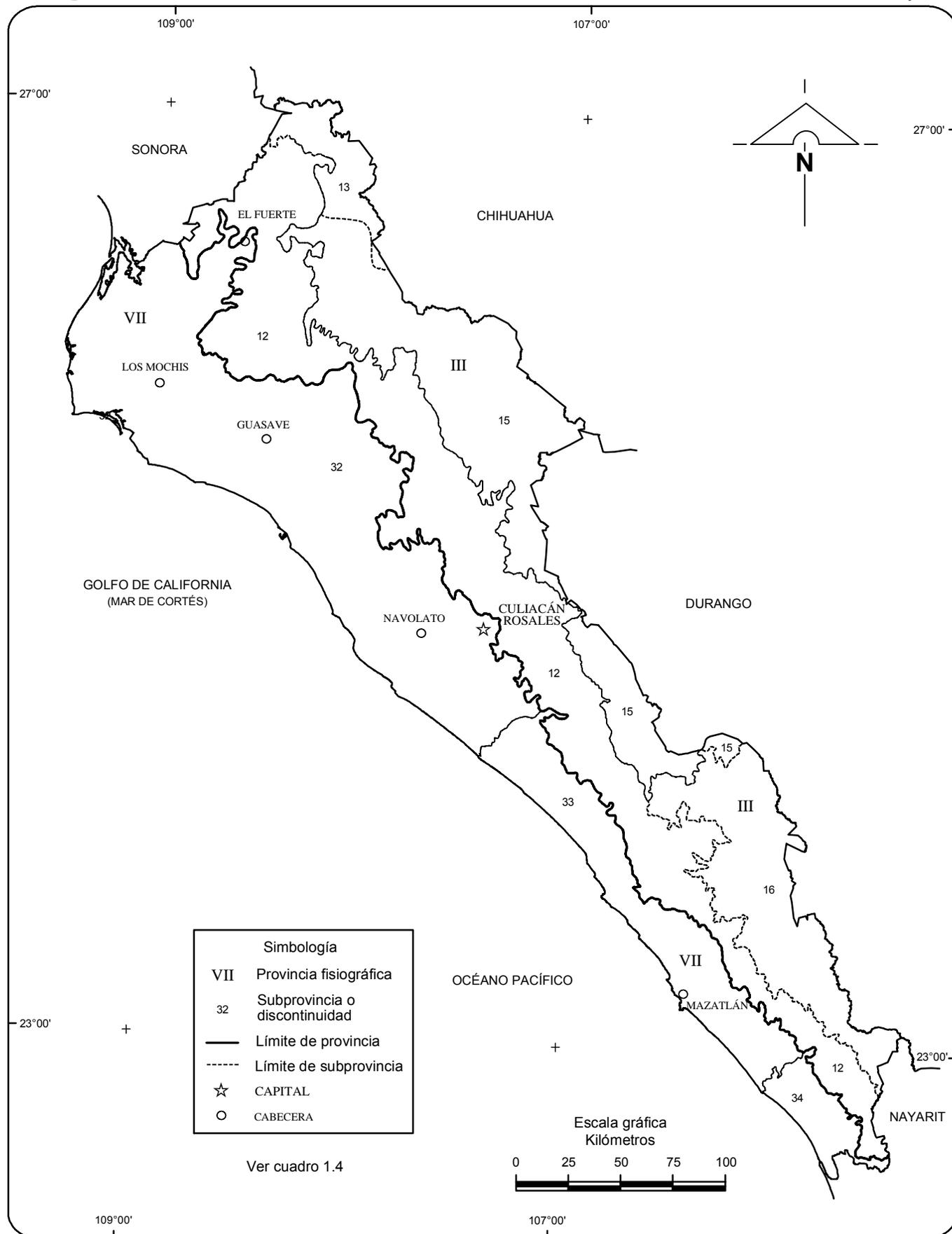
Fuente: CONANP. *Ramsar_mex_geo_ltrf92_feb2012*. ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php (junio 2012).



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

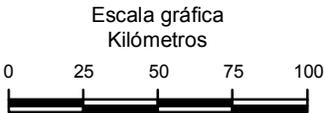


Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica Escala 1:50 000, serie II.

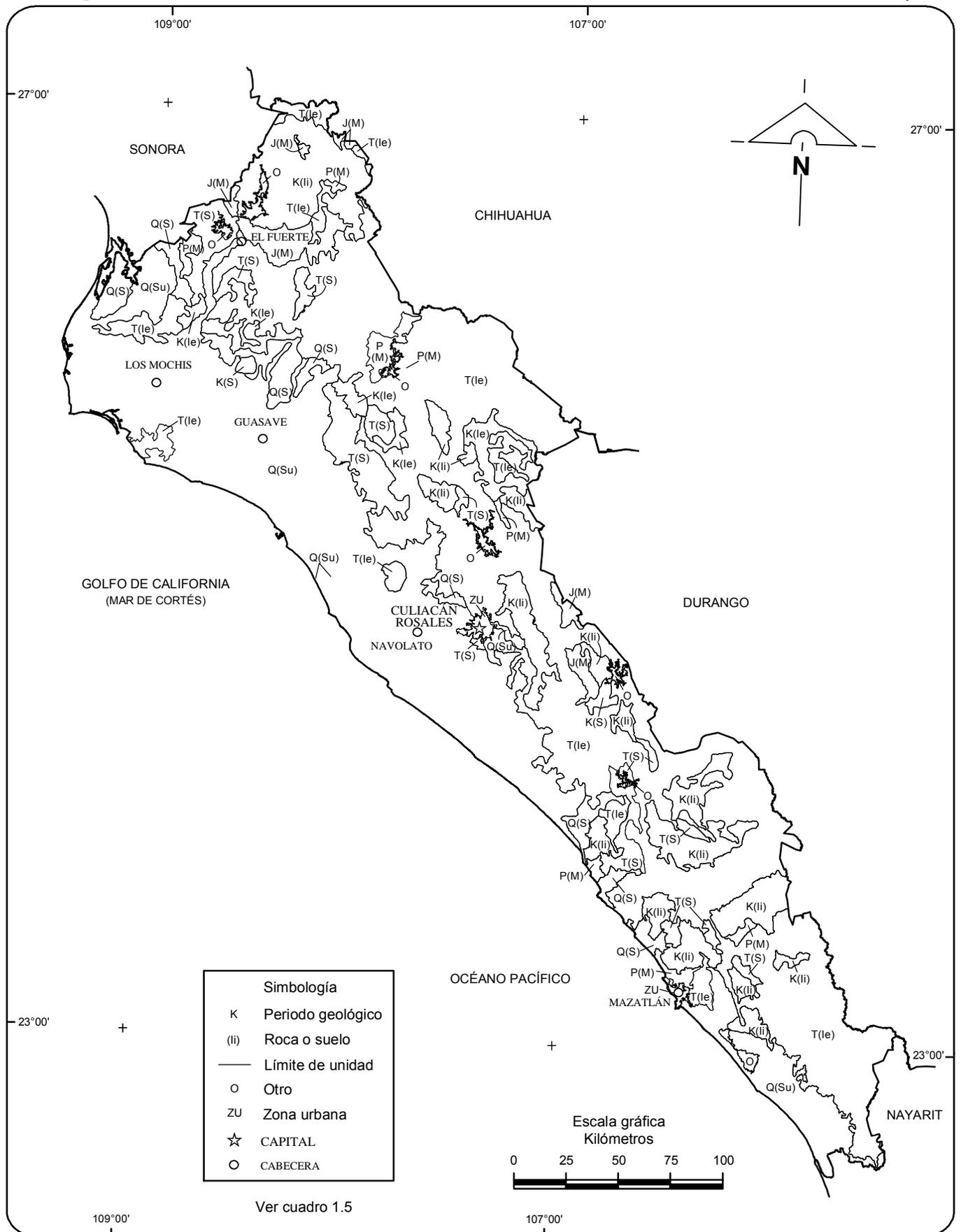


| Simbología | |
|------------|-------------------------------|
| VII | Provincia fisiográfica |
| 32 | Subprovincia o discontinuidad |
| — | Límite de provincia |
| - - - - - | Límite de subprovincia |
| ☆ | CAPITAL |
| ○ | CABECERA |

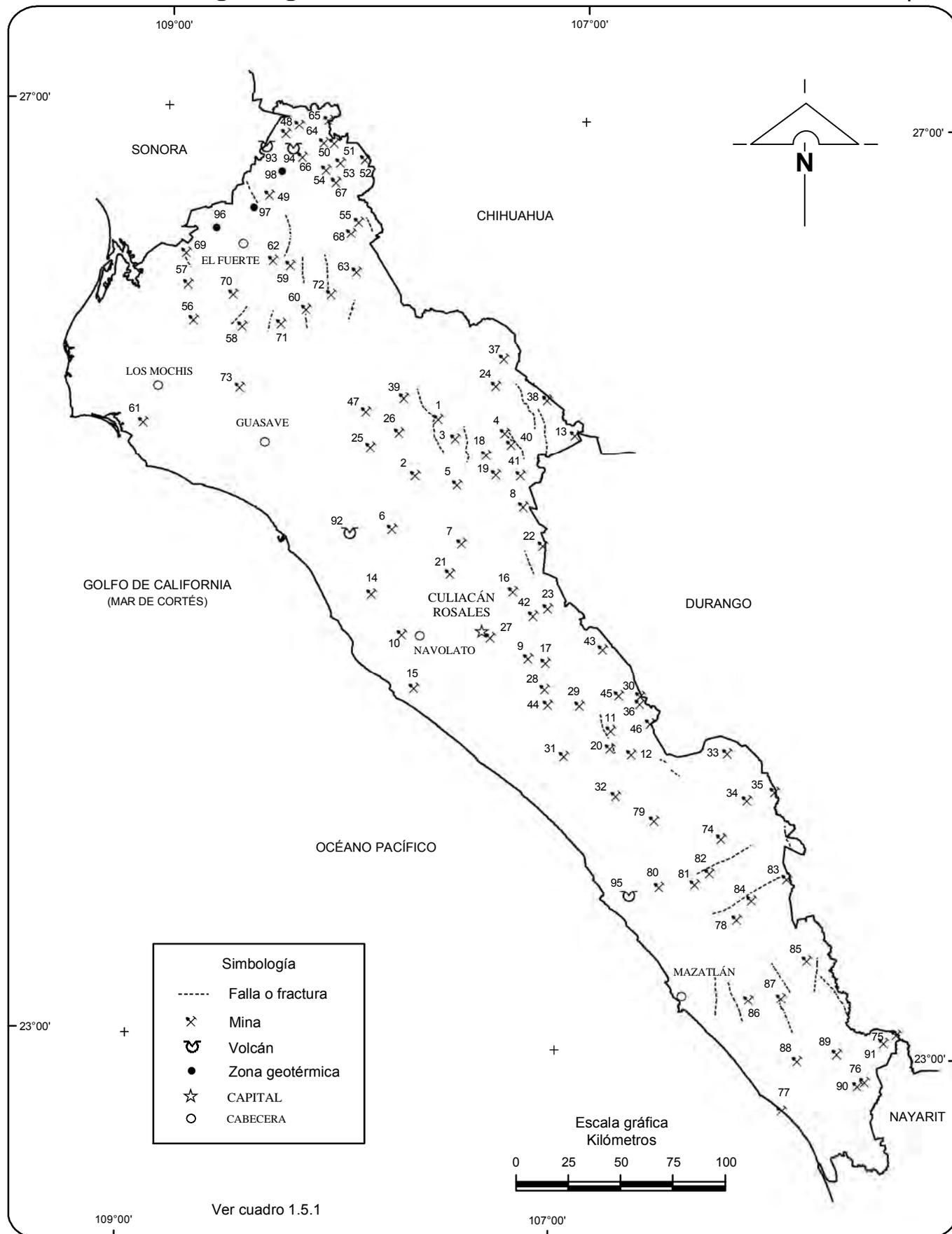
Ver cuadro 1.4



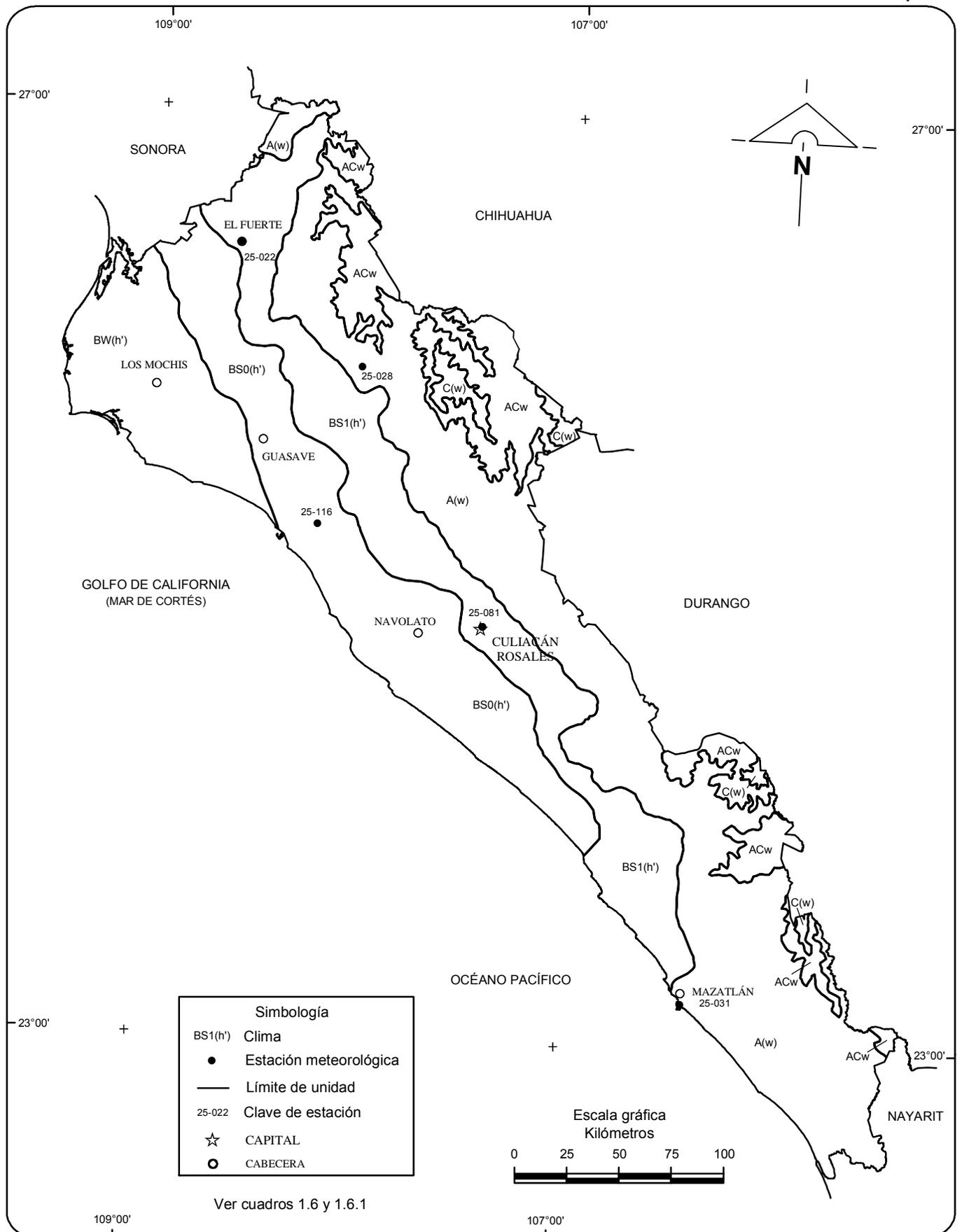
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.



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



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

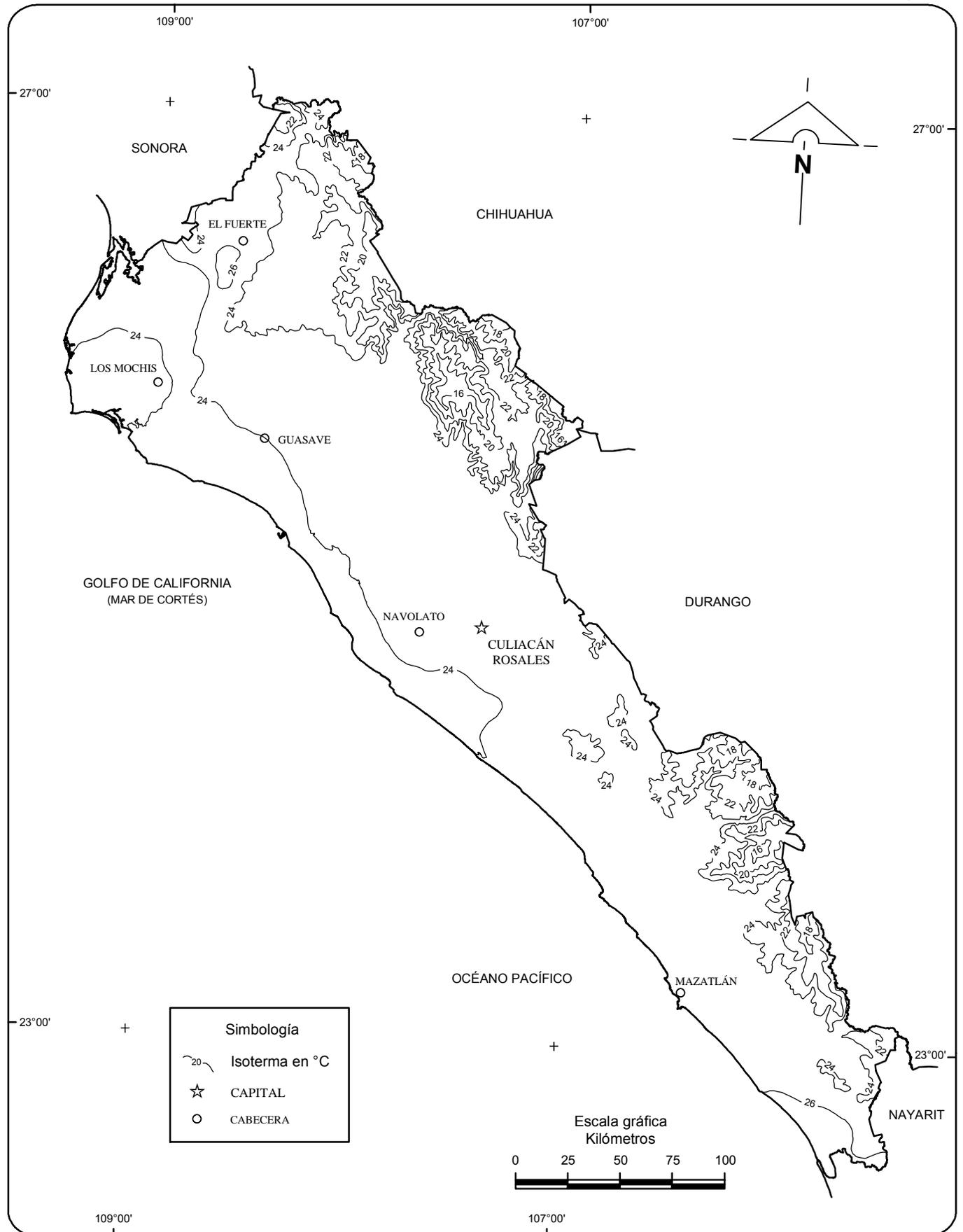


Ver cuadros 1.6 y 1.6.1

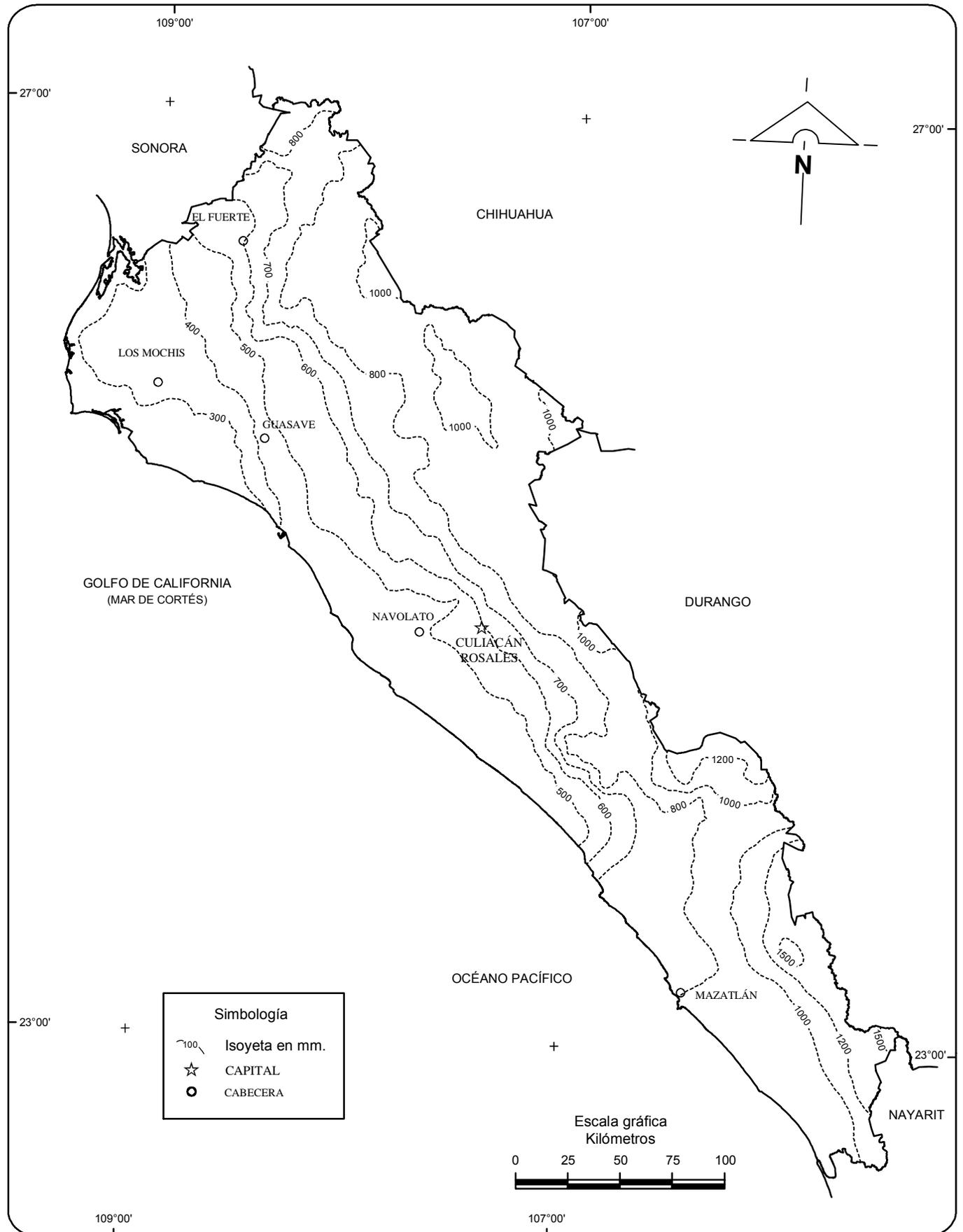
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.

Isotermas

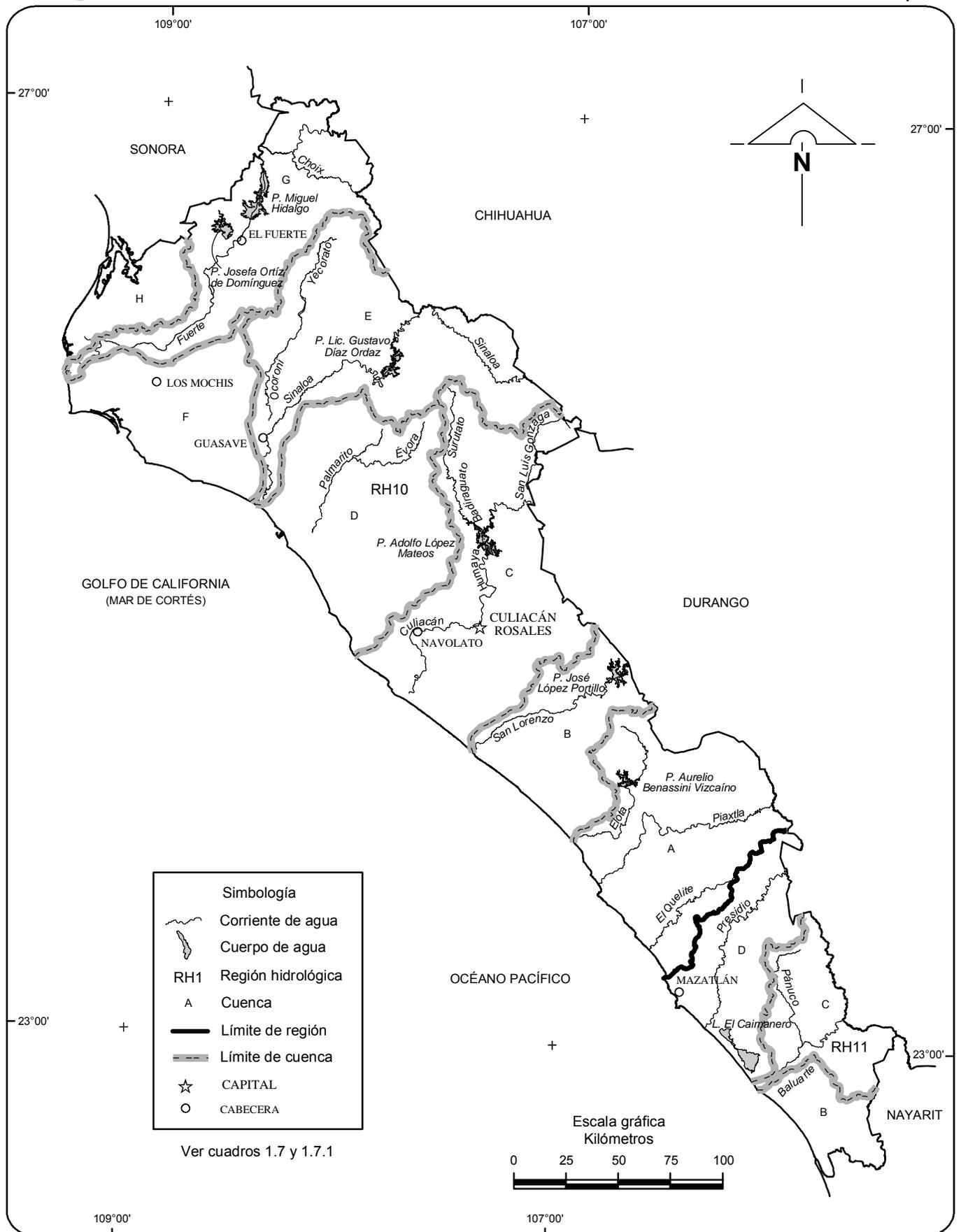
Mapa 7



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



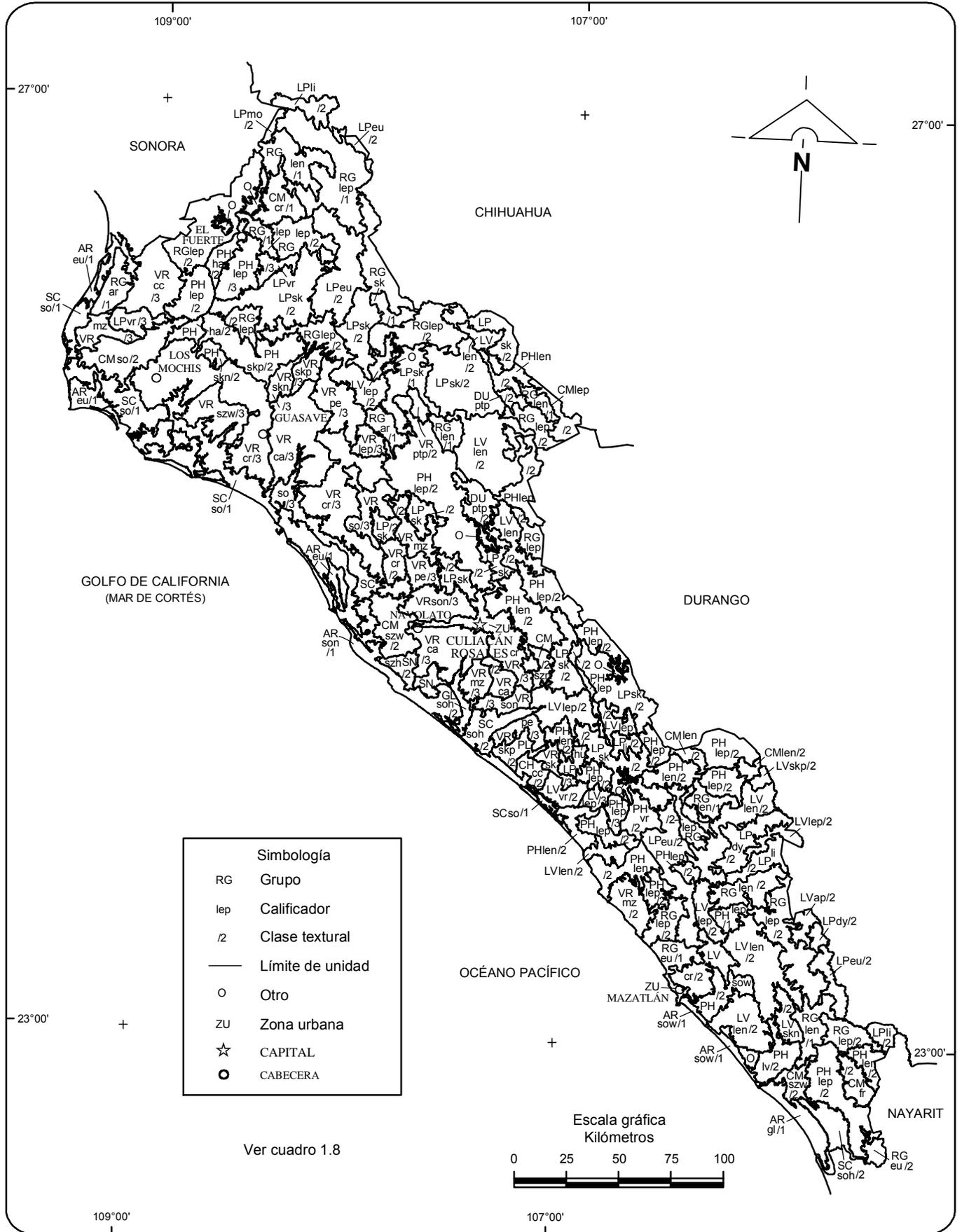
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I.



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

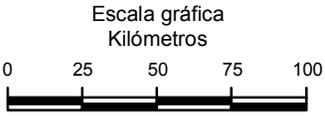
INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.

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

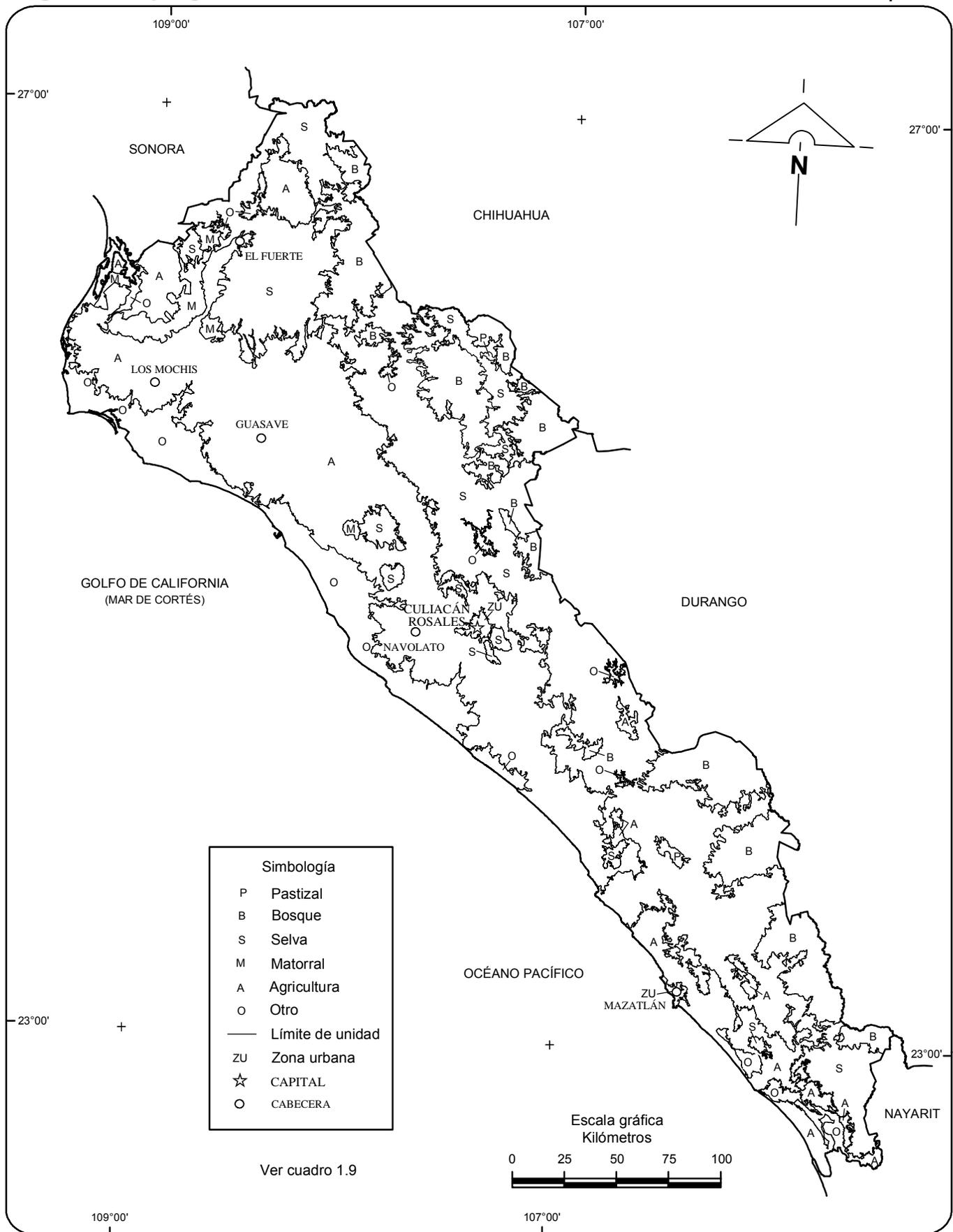


| Simbología | |
|------------|------------------|
| RG | Grupo |
| lep | Calificador |
| /2 | Clase textural |
| — | Límite de unidad |
| O | Otro |
| ZU | Zona urbana |
| ☆ | CAPITAL |
| ○ | CABECERA |

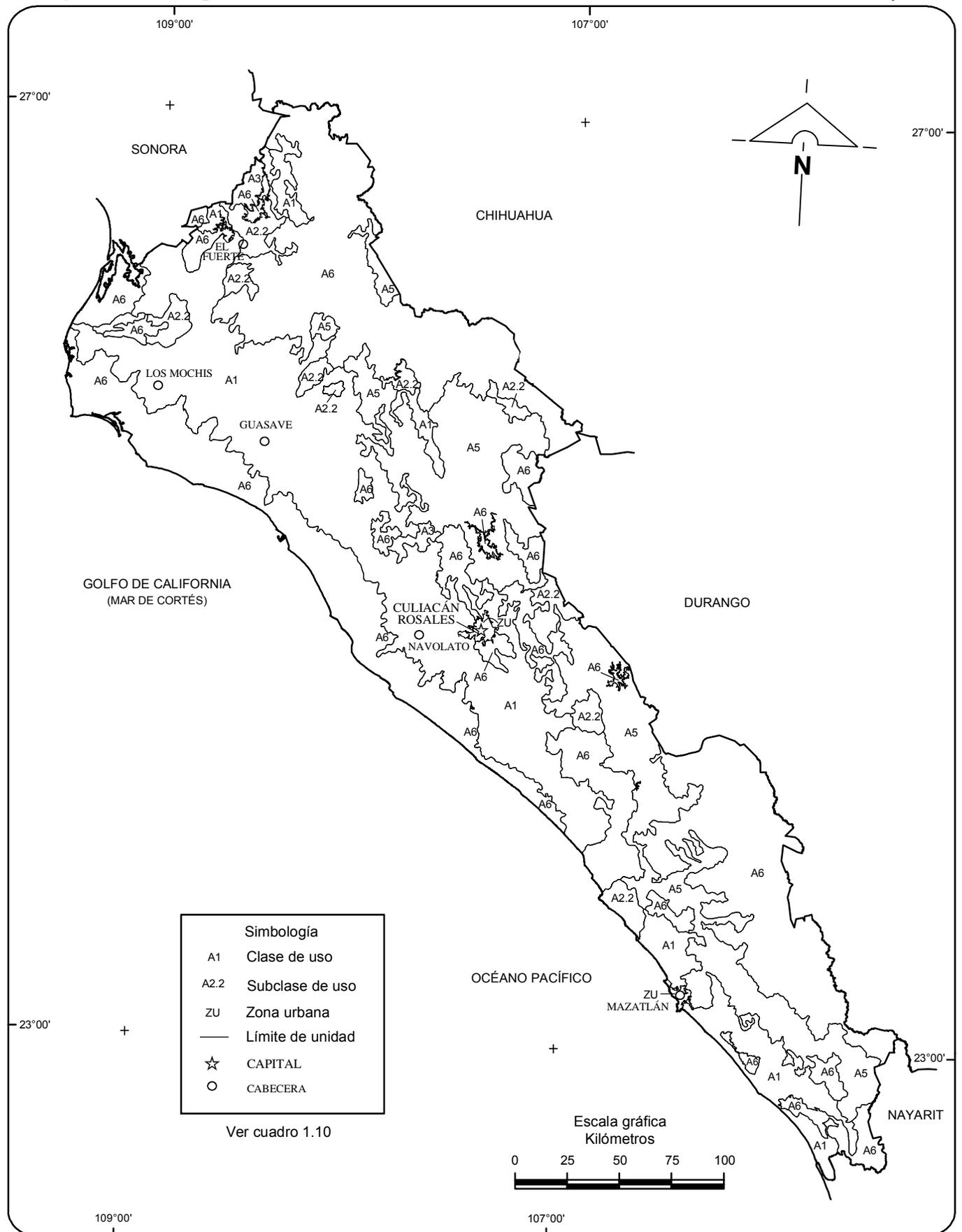
Ver cuadro 1.8



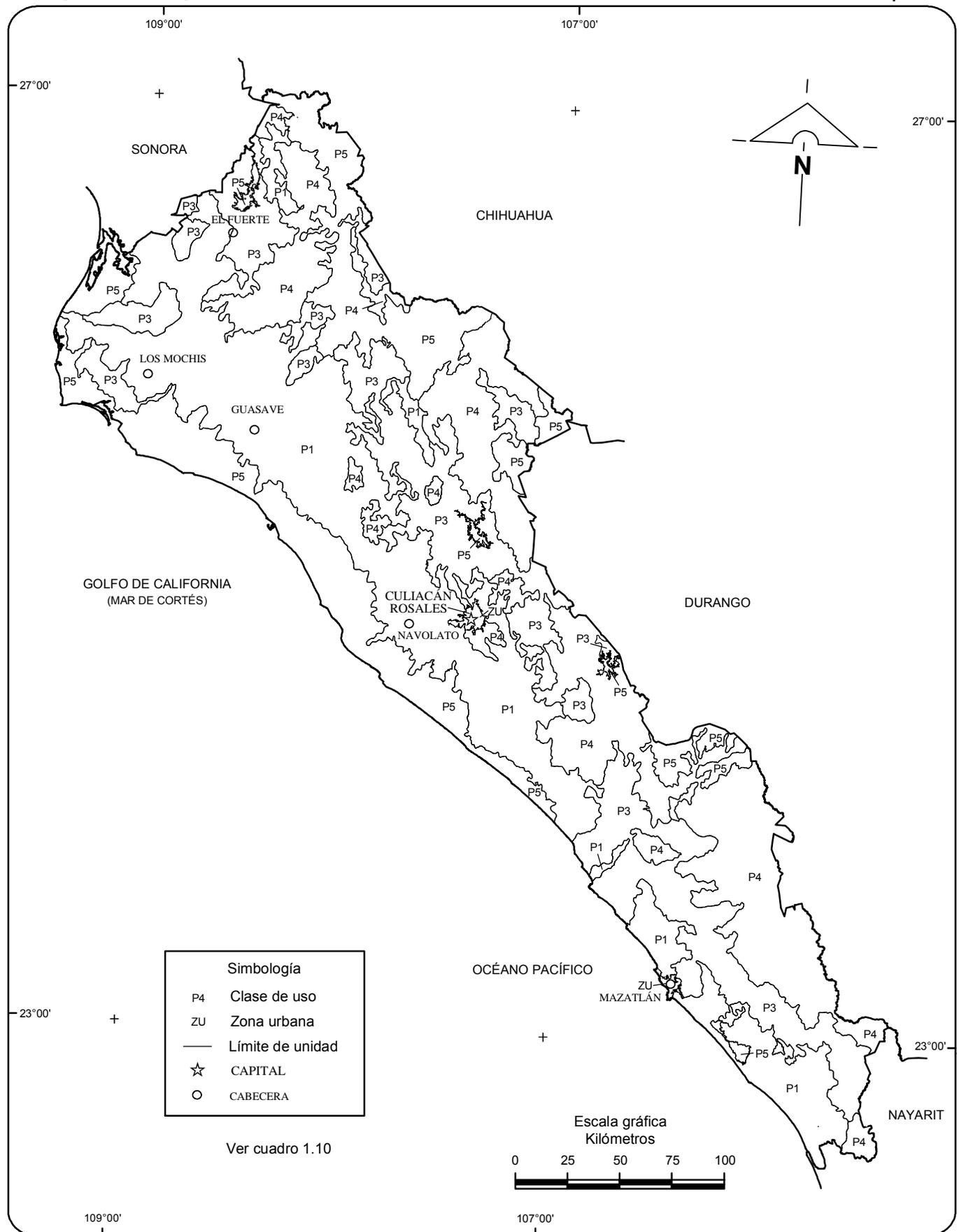
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectoriales Edafológicos Escala 1:250 000 , serie II.



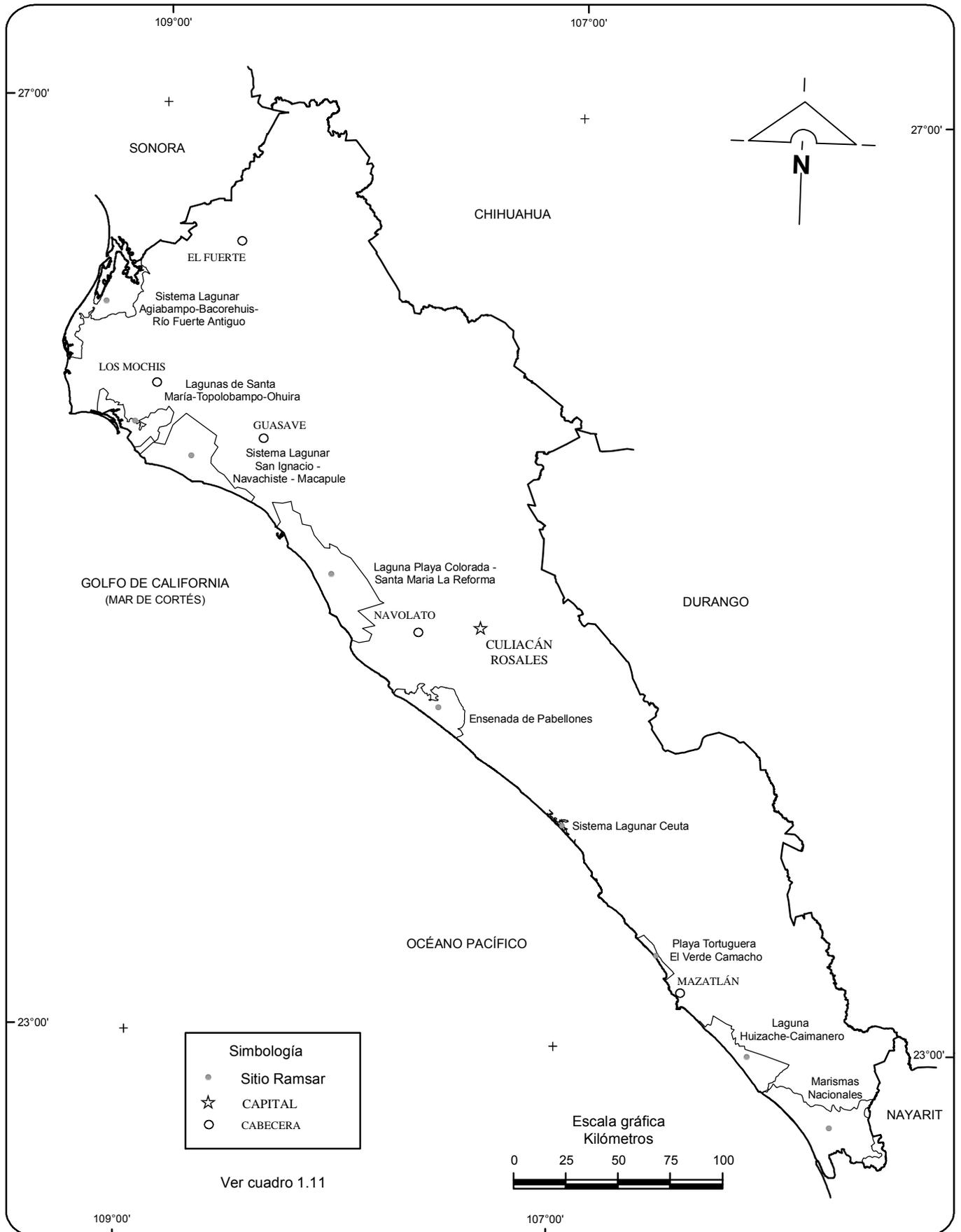
Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso de Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie IV.



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.



Fuente: CONANP. Ramsar_mex_geo_ltrf92_feb2012. ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php (junio 2012).

2. Medio ambiente

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

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas

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

- 2.10 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
2011
- 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
2011
- 2.12 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2011
- 2.13 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2011
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2011
- 2.15 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2011
- 2.16 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2011
- 2.17 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2011
- 2.18 Incendios registrados, muertos, heridos y valor de los daños materiales por lugar donde ocurrió el incendio
2011

2. Medio ambiente

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

Cuadro 2.1

| Tipo de superficie | Superficie total | Tipo de superficie | Superficie total |
|---------------------|--------------------|----------------------------|------------------|
| Total | 5 737 716.1 | Inducido | 0.0 |
| Agricultura | 1 907 902.1 | Selva | 1 510 403.7 |
| Riego | 1 061 233.9 | Perennifolia | 0.0 |
| Temporal | 846 668.2 | Subcaducifolia | 49 303.8 |
| Pastizal | 104 496.2 | Caducifolia | 1 417 037.5 |
| Cultivado | 51 737.3 | Espinosa | 44 062.4 |
| Natural | 11 094.5 | Matorral xerófilo | 169 549.9 |
| Inducido | 41 664.4 | Otro tipo de vegetación a/ | 170 383.6 |
| Bosque | 782 735.6 | Vegetación secundaria b/ | 688 308.8 |
| Cultivado | 0.0 | Áreas sin vegetación | 43 861.2 |
| De coníferas | 221 147.7 | Cuerpos de agua | 307 735.1 |
| De encino | 561 587.8 | Áreas urbanas | 52 340.0 |
| Mesófilo de montaña | 0.0 | | |

(Continúa)

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

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

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

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

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

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

Cuadro 2.2

| Fecha de decreto y denominación | Áreas naturales protegidas | Latitud norte | | Longitud oeste | |
|---|----------------------------|---------------|-----------|----------------|-----------|
| | | Grados | Minutos | Grados | Minutos |
| Áreas de protección de flora y fauna | 2 | NA | NA | NA | NA |
| 02-VIII-1978 Islas del Golfo de California a/ | 1 | 24 | 57 | 108 | 08 |
| 27-XI-2000 Meseta de Cacaxtla | 1 | 23 | 37 | 106 | 40 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.2

| Fecha de decreto y denominación | Áreas naturales protegidas | Latitud norte | | Longitud oeste | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|----------------|-----------|
| | | Grados | Minutos | Grados | Minutos |
| Santuarios | 2 | NA | NA | NA | NA |
| 29-X-1986 Playa Ceuta | 1 | 23 | 56 | 106 | 58 |
| 29-X-1986 Playa el Verde Camacho | 1 | 23 | 00 | 106 | 12 |

<2/2>

a/ Comprende: Superficie de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.

Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (31 de julio de 2012).

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

Cuadro 2.3

| Fecha de decreto y denominación | Áreas naturales protegidas | Latitud norte | | Longitud oeste | |
|---|----------------------------|---------------|-----------|----------------|-----------|
| | | Grados | Minutos | Grados | Minutos |
| Zonas sujetas a conservación ecológica | 9 | NA | NA | NA | NA |
| 26-IV-1991 Isla Pájaros | 1 | 23 | 15 | 106 | 28 |
| 26-IV-1991 Isla Venados | 1 | 23 | 14 | 106 | 28 |
| 26-IV-1991 Isla Lobos | 1 | 23 | 13 | 106 | 27 |
| 26-IV-1991 Isla Cordones | 1 | 23 | 10 | 106 | 24 |
| 26-IV-1991 Isla Hermano del Norte | 1 | 23 | 11 | 106 | 26 |
| 26-IV-1991 Isla Hermano del Sur | 1 | 23 | 11 | 106 | 26 |
| 26-IV-1991 Isla Piedra Negra | 1 | 23 | 10 | 106 | 24 |
| 26-IV-1991 Isla Roca Tortuga | 1 | 23 | 11 | 106 | 26 |
| 27-III-2002 El Mineral de Nuestra Señora de la Candelaria | 1 | 24 | 22 | 106 | 37 |
| Reservas estatales | 1 | NA | NA | NA | NA |
| 04-VI-2004 Sierra de Navachiste | 1 | 25 | 36 | 109 | 05 |

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

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dirección de Protección al Ambiente.

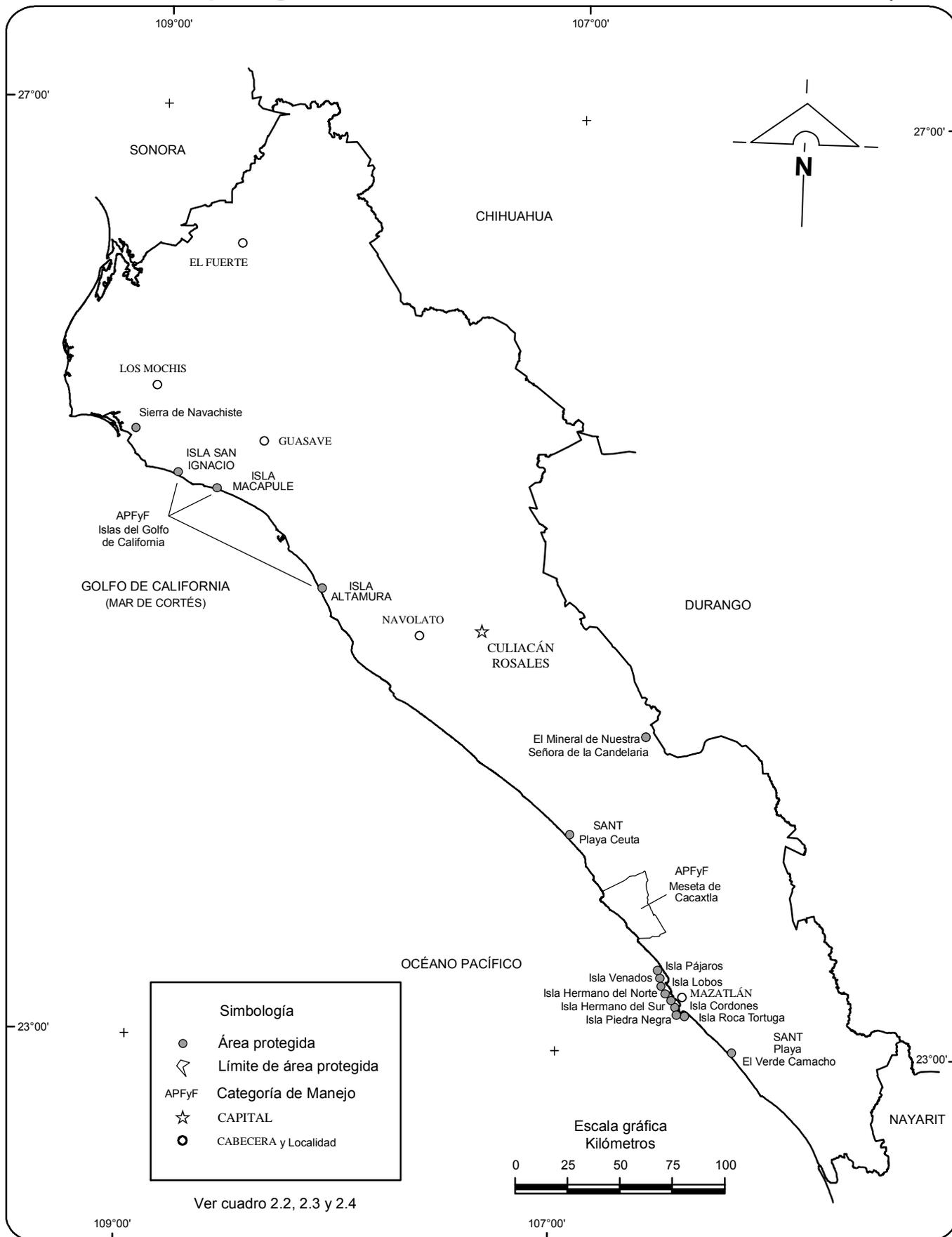
**Áreas naturales protegidas de control municipal y sus coordenadas geográficas
por denominación
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 2.4

| Fecha de decreto y denominación | Áreas naturales protegidas | Latitud norte | | Longitud oeste | |
|--|----------------------------|---------------|-----------|----------------|-----------|
| | | Grados | Minutos | Grados | Minutos |
| Zonas de preservación ecológica de los centros de población | 8 | NA | NA | NA | NA |
| 04-I-2002 Cerro de la Máscara | 1 | 26 | 26 | 108 | 37 |
| 15-IX-2003 Cueva del Murciélago del Ejido Topo Viejo | 1 | 26 | 21 | 109 | 24 |
| 12-XI-2003 Alameda del Río Mocerito | 1 | 25 | 29 | 107 | 56 |
| 02-VI-2004 Isla de Orabá | 1 | 24 | 48 | 107 | 24 |
| 09-VII-2004 Surutato | 1 | 25 | 47 | 107 | 33 |
| 16-VII-2004 La Uva | 1 | 25 | 29 | 108 | 27 |
| 18-X-2004 El Palmito | 1 | 23 | 33 | 105 | 50 |
| 20-X-2004 Vado Hondo y Grutas de Cosalá | 1 | 24 | 25 | 106 | 45 |

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.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dirección de Protección al Ambiente.



Fuente: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (18 de julio de 2012).

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

Cuadro 2.5

| Municipio | Total | Preciosas | Comunes tropicales |
|---------------|------------------|------------------|--------------------|
| Estado | 7 441 128 | 1 174 472 | 6 266 656 |
| Culiacán | 3 209 328 | 1 174 472 | 2 034 856 |
| Elota | 1 290 000 | 0 | 1 290 000 |
| Guasave | 2 941 800 | 0 | 2 941 800 |

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

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

Cuadro 2.6

| Municipio | Unidades vegetales establecidas en el terreno | | | Superficie reforestada (Hectáreas) | | |
|---------------|---|---------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | Total | Planta de vivero a/ | Propagación vegetativa b/ | Total | Con planta de vivero | Con propagación vegetativa |
| Estado | 7 353 376 | 7 353 376 | 0 | 9 476 | 9 476 | 0 |
| Badiraguato | 38 800 | 38 800 | 0 | 50 | 50 | 0 |
| Choix | 2 206 944 | 2 206 944 | 0 | 2 844 | 2 844 | 0 |
| Cosalá | 155 200 | 155 200 | 0 | 200 | 200 | 0 |
| Culiacán | 1 190 384 | 1 190 384 | 0 | 1 534 | 1 534 | 0 |
| El Fuerte | 346 872 | 346 872 | 0 | 447 | 447 | 0 |
| Elota | 1 166 328 | 1 166 328 | 0 | 1 503 | 1 503 | 0 |
| Mazatlán | 592 864 | 592 864 | 0 | 764 | 764 | 0 |
| Mocorito | 349 200 | 349 200 | 0 | 450 | 450 | 0 |
| Rosario | 298 760 | 298 760 | 0 | 385 | 385 | 0 |
| Sinaloa | 1 008 024 | 1 008 024 | 0 | 1 299 | 1 299 | 0 |

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

La superficie reforestada se calcula georeferenciando el área por medio de GPS, con base a la clase y densidad de plantación.

a/ Comprende las siguientes especies forestales maderables: Amapa rosa (*Tabebuia rosea*), Huanacaxtle (*Enterolobium cyclocarpum*), Palo colorado (*Caesalpinia platyloba*) y Venadillo (*Swietenia humilis*).

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

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

Cuadro 2.7

| Tipo de obra | Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del programa ProÁrbol |
|---|--|
| Total | 600 |
| Obras para el control de erosión laminar a/ | 400 |
| Obras para el control de erosión en cárcavas b/ | 200 |

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

a/ Se refiere al control de la erosión del suelo en laderas, por medio de sistema de zanja-bordo, acomodo de material vegetal muerto en curvas de nivel y barreras de piedra en curvas de nivel.

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

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

Cuadro 2.8

| Municipio | Incendios forestales | Superficie siniestrada (Hectáreas) | | | | |
|---------------|----------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|--------------|-----------|
| | | Total | Arbolada | Arbustos y matorrales | Pastos | Renuevo |
| Estado | 77 | 4 024 | 110 | 1 138 | 2 689 | 87 |
| Badiraguato | 14 | 819 | 0 | 320 | 449 | 50 |
| Choix | 12 | 351 | 0 | 58 | 293 | 0 |
| Concordia | 13 | 1 184 | 10 | 180 | 982 | 12 |
| Cosalá | 11 | 361 | 0 | 167 | 194 | 0 |
| Rosario | 17 | 982 | 0 | 387 | 570 | 25 |
| Sinaloa | 10 | 327 | 100 | 26 | 201 | 0 |

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

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

Cuadro 2.9

| Agente causal | Total | Preventivo | Químico a/ | Mecánico b/ | Biológico c/ |
|----------------------------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
| Total | 350 | 0 | 0 | 350 | 0 |
| Muérdagos y plantas parasitarias | 350 | 0 | 0 | 350 | 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.

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

Fuente: Comisión Nacional Forestal, Gerencia Estatal Sinaloa. Subgerencia de Conservación y Restauración.

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

Cuadro 2.10

| Uso del agua | Permisos de descarga de aguas residuales a/ | Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos) |
|----------------|---|--|
| Total | 450 | 1 876 b/ |
| Acuacultura | 42 | 434 |
| Doméstico | 1 | NS |
| Industrial | 43 | 1 291 |
| Múltiple | 37 | 2 |
| Pecuario | 22 | 1 |
| Público urbano | 174 | 145 |
| Servicios | 131 | 4 |

Nota: El volumen de aguas residuales es estimada en base a la información proporcionada por los usuarios permisionarios y resulta de la sumatoria del volumen de descargas en metros cúbicos según su uso u origen.

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 dato no significativo.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Registro Público de Derechos de Agua.

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

Cuadro 2.11
1a. parte

| Municipio Tipo de servicio | Plantas de tratamiento en operación a/ | | | |
|-------------------------------|--|-------------|---------------|--------------|
| | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ |
| Estado | 210 | 68 | 142 | 0 |
| Público | 208 | 68 | 140 | 0 |
| Privado | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Ahome | 18 | 0 | 18 | 0 |
| Público | 18 | 0 | 18 | 0 |
| Angostura | 15 | 1 | 14 | 0 |
| Público | 15 | 1 | 14 | 0 |
| Badiraguato | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Público | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Choix | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Público | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Concordia | 8 | 0 | 8 | 0 |
| Público | 8 | 0 | 8 | 0 |
| Cosalá | 5 | 2 | 3 | 0 |
| Público | 5 | 2 | 3 | 0 |
| Culiacán | 68 | 56 | 12 | 0 |
| Público | 68 | 56 | 12 | 0 |
| El Fuerte | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Público | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Elota | 11 | 3 | 8 | 0 |
| Público | 11 | 3 | 8 | 0 |
| Escuinapa | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Público | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Guasave | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Público | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Mazatlán | 9 | 1 | 8 | 0 |
| Público | 7 | 1 | 6 | 0 |
| Privado | 2 | 0 | 2 | 0 |
| (Continúa) | | | | <1/5> |

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

Cuadro 2.11
1a. parte

| Municipio Tipo de servicio | Plantas de tratamiento en operación a/ | | | |
|-------------------------------|--|-------------|---------------|--------------|
| | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ |
| Mocorito | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Público | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Navolato | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Público | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Rosario | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Público | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Salvador Alvarado | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Público | 4 | 0 | 4 | 0 |
| San Ignacio | 8 | 5 | 3 | 0 |
| Público | 8 | 5 | 3 | 0 |
| Sinaloa | 16 | 0 | 16 | 0 |
| Público | 16 | 0 | 16 | 0 |

<2/5>

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

Cuadro 2.11
2a. parte y última

| Municipio Tipo de servicio | Capacidad instalada a/ (Litros por segundo) | | | | Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos) | | | |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|--------------|--|-------------|---------------|--------------|
| | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ |
| Estado | 5 794.6 | 2 669.6 | 3 125.0 | 0.0 | 158 e/ | 81 | 77 | 0 |
| Público | 5 734.6 | 2 669.6 | 3 065.0 | 0.0 | 156 | 81 | 75 | 0 |
| Privado | 60.0 | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Ahome | 1 021.5 | 0.0 | 1 021.5 | 0.0 | 29 | 0 | 29 | 0 |
| Público | 1 021.5 | 0.0 | 1 021.5 | 0.0 | 29 | 0 | 29 | 0 |
| Angostura | 99.5 | 1.5 | 98.0 | 0.0 | 2 | NS | 2 | 0 |
| Público | 99.5 | 1.5 | 98.0 | 0.0 | 2 | NS | 2 | 0 |
| Badiraguato | 14.0 | 0.0 | 14.0 | 0.0 | NS | 0 | NS | 0 |
| Público | 14.0 | 0.0 | 14.0 | 0.0 | NS | 0 | NS | 0 |

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 2.11
2a. parte y última

| Municipio Tipo de servicio | Capacidad instalada a/ (Litros por segundo) | | | | Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos) | | | |
|-------------------------------|--|-------------|---------------|--------------|--|-------------|---------------|--------------|
| | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ |
| Choix | 13.0 | 0.0 | 13.0 | 0.0 | NS | 0 | NS | 0 |
| Público | 13.0 | 0.0 | 13.0 | 0.0 | NS | 0 | NS | 0 |
| Concordia | 52.8 | 0.0 | 52.8 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Público | 52.8 | 0.0 | 52.8 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Cosalá | 26.7 | 1.5 | 25.2 | 0.0 | 1 | NS | 1 | 0 |
| Público | 26.7 | 1.5 | 25.2 | 0.0 | 1 | NS | 1 | 0 |
| Culiacán | 2 389.5 | 1 836.8 | 552.8 | 0.0 | 65 | 51 | 14 | 0 |
| Público | 2 389.5 | 1 836.8 | 552.8 | 0.0 | 65 | 51 | 14 | 0 |
| El Fuerte | 72.5 | 0.0 | 72.5 | 0.0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Público | 72.5 | 0.0 | 72.5 | 0.0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Elota | 69.5 | 3.8 | 65.7 | 0.0 | 1 | NS | 1 | 0 |
| Público | 69.5 | 3.8 | 65.7 | 0.0 | 1 | NS | 1 | 0 |
| Escuinapa | 78.0 | 0.0 | 78.0 | 0.0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Público | 78.0 | 0.0 | 78.0 | 0.0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Guasave | 440.6 | 0.0 | 440.6 | 0.0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Público | 440.6 | 0.0 | 440.6 | 0.0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Mazatlán | 918.7 | 820.0 | 98.7 | 0.0 | 32 | 29 | 3 | 0 |
| Público | 858.7 | 820.0 | 38.7 | 0.0 | 30 | 29 | 1 | 0 |
| Privado | 60.0 | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Mocorito | 45.7 | 0.0 | 45.7 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Público | 45.7 | 0.0 | 45.7 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Navolato | 238.7 | 0.0 | 238.7 | 0.0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Público | 238.7 | 0.0 | 238.7 | 0.0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Rosario | 67.2 | 0.0 | 67.2 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Público | 67.2 | 0.0 | 67.2 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Salvador Alvarado | 135.7 | 0.0 | 135.7 | 0.0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Público | 135.7 | 0.0 | 135.7 | 0.0 | 4 | 0 | 4 | 0 |

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 2.11
2a. parte y última

| Municipio Tipo de servicio | Capacidad instalada a/ (Litros por segundo) | | | | Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos) | | | |
|-------------------------------|--|-------------|---------------|--------------|--|-------------|---------------|--------------|
| | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ | Total | Primario b/ | Secundario c/ | Terciario d/ |
| San Ignacio | 32.7 | 6.1 | 26.6 | 0.0 | 1 | NS | 1 | 0 |
| Público | 32.7 | 6.1 | 26.6 | 0.0 | 1 | NS | 1 | 0 |
| Sinaloa | 78.4 | 0.0 | 78.4 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Público | 78.4 | 0.0 | 78.4 | 0.0 | 1 | 0 | 1 | 0 |

<5/5>

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

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

Para los municipios de Ahome, Culiacán y Mazatlán los volúmenes son macromedidos con ultrasónicos. Para el resto de los municipios son de aforos realizados cuando se efectúa la caracterización del agua tratada, o estimados en función del gasto suministrado de agua afectado por un factor de aportación del orden de 0.75.

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

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

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

e/ Incluye los datos no significativos.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2011

Cuadro 2.12

| Nivel Autoridad | Pendientes del año anterior a/ | Recibidas | Concluidas | En trámite b/ |
|--------------------------|--------------------------------|-----------|------------|---------------|
| Total c/ | 79 | 83 | 75 | 87 |
| Federal | 79 | 83 | 75 | 87 |
| SEMARNAT d/ | 79 | 83 | 75 | 87 |
| Estatad | ND | ND | ND | ND |
| Municipal | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Presidencias municipales | 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 2011.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

c/ Excluye los datos no disponibles.

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

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

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

Cuadro 2.13

| Nivel Autoridad | Total | Suelo | Fauna silvestre | Forestal | Ordenamiento ecológico e impacto ambiental | Zona federal marítimo terrestre |
|--------------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|--|---------------------------------|
| Total a/ | 83 | 1 | 13 | 21 | 42 | 6 |
| Federal | 83 | 1 | 13 | 21 | 42 | 6 |
| SEMARNAT b/ | 83 | 1 | 13 | 21 | 42 | 6 |
| Estatad | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Municipal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Presidencias municipales | 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/ Excluye los datos no disponibles.

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

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

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

Cuadro 2.14

| Municipio | Total | Suelo | Fauna silvestre | Forestal | Ordenamiento ecológico e impacto ambiental | Zona federal marítimo terrestre |
|---------------|-----------|----------|-----------------|-----------|--|---------------------------------|
| Estado | 83 | 1 | 13 | 21 | 42 | 6 |
| Ahome | 15 | 0 | 1 | 0 | 14 | 0 |
| Angostura | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Badiraguato | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Cosalá | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Culiacán | 16 | 0 | 4 | 4 | 7 | 1 |
| El Fuerte | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Elota | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| Escuinapa | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| Guasave | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 11 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 |
| Mocorito | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Navolato | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.14

| Municipio | Total | Suelo | Fauna silvestre | Forestal | Ordenamiento ecológico e impacto ambiental | Zona federal marítimo terrestre |
|-------------------|-------|-------|-----------------|----------|--|---------------------------------|
| Rosario | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Salvador Alvarado | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| San Ignacio | 11 | 0 | 3 | 6 | 2 | 0 |
| Sinaloa | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

<2/2>

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

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

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

Cuadro 2.15

| Motivo de la conclusión | Total | Suelo | Fauna silvestre | Forestal | Ordenamiento ecológico e impacto ambiental | Zona federal marítimo terrestre | Otras |
|--|-----------|----------|-----------------|-----------|--|---------------------------------|-----------|
| Total | 75 | 1 | 8 | 12 | 25 | 2 | 27 |
| Se dictó recomendación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No existen contravenciones a la normatividad | 46 | 1 | 8 | 8 | 13 | 1 | 15 |
| Falta de interés del denunciante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Conciliación de las partes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección | 28 | 0 | 0 | 4 | 11 | 1 | 12 |
| Desistimiento del denunciante | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Unidad de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

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

Cuadro 2.16

| Municipio Sector económico | Licencias de Funcionamiento vigentes a/ | Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año | Licencias Ambientales Únicas vigentes a/ |
|--|---|---|---|
| Estado | 11 | 1 | 7 |
| Minería | 0 | 0 | 1 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1 | 1 | 2 |
| Industrias manufactureras | 4 R/ | 0 | 3 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 6 | 0 | 1 |
| Ahome | 3 | 1 | 4 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 0 | 1 | 1 |
| Industrias manufactureras | 2 | 0 | 2 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 1 | 0 | 1 |
| Culiacán | 2 | 0 | 1 |
| Industrias manufactureras | 1 | 0 | 1 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 1 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 5 | 0 | 1 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1 | 0 | 1 |
| Industrias manufactureras | 1 | 0 | 0 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 3 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 1 | 0 | 0 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 1 | 0 | 0 |
| (Continúa) | | | <1/2> |

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

Cuadro 2.16

| Municipio Sector económico | Licencias de Funcionamiento vigentes a/ | Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año | Licencias Ambientales Únicas vigentes a/ |
|-------------------------------|---|---|---|
| San Ignacio | 0 | 0 | 1 |
| Minería | 0 | 0 | 1 |

<2/2>

Nota: En septiembre de 1999 se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental, tienen que hacerlo por medio de la última, sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, siempre y cuando cuenten con las actualizaciones requeridas por modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

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

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

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

Cuadro 2.17

| Sector económico | Visitas de inspección | | | | Visitas de verificación | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|
| | Total | Sanción adminis- trativa a/ | Clausura b/ | Sin sanción | Total | Sanción adminis- trativa a/ | Clausura b/ | Sin sanción |
| Total | 51 | 9 | 0 | 42 | 22 | 9 | 0 | 13 |
| Minería | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Construcción | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Industrias manufactureras | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 7 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

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

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 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 9 | 2 | 0 | 7 | 7 | 3 | 0 | 4 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 4 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 25 | 3 | 0 | 22 | 14 | 5 | 0 | 9 |

<2/2>

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

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

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

b/ Comprende parciales, temporales o totales.

Fuente: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Delegación en el Estado. Subdelegación Jurídica; Unidad de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

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

Cuadro 2.18

| Lugar | Incendios | Muertos | Heridos | Valor de los daños materiales (Miles de pesos) |
|-------------------------------|--------------|----------|----------|--|
| Total | 3 426 | 6 | 9 | 9 775 a/ |
| Áreas forestales | 69 | 0 | ND | ND |
| Casas habitación | 737 | 3 | ND | 5 858 |
| Establecimientos de servicios | 112 | 0 | ND | ND |
| Establecimientos industriales | 14 | 0 | ND | ND |
| Pastos | 30 | 0 | ND | ND |
| Predios baldíos | 1 231 | 0 | ND | ND |
| Vehículos | 798 | 3 | ND | 3 918 |
| Vía pública | 435 | 0 | ND | ND |

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

a/ Excluye la información no disponible.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Operaciones y Acciones Policiales; Dirección de Protección Civil.

3. Población

3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2006 a 2011

Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2006 a 2011

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 3.23 Divorcios por escolaridad del divorciado según escolaridad de la divorciada 2010 y 2011
- 3.24 Hogares censales y su población por tipo de hogar censal según sexo de la jefa o jefe del hogar Al 12 de junio de 2010
- 3.25 Población total por lugar de nacimiento según sexo Al 12 de junio de 2010
- 3.26 Entradas al país de extranjeros y nacionales por calidad migratoria 2011
- 3.27 Principales indicadores de desarrollo humano en el estado y municipios Al 17 de octubre de 2005
- 3.28 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado 2010
- 3.29 Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010
- 3.30 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según lugar donde ocurrió la lesión 2010
- 3.31 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según lugar donde ocurrió la lesión 2010
- 3.32 Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2010

3. Población

Principales indicadores demográficos Serie anual de 2006 a 2011

Cuadro 3.1

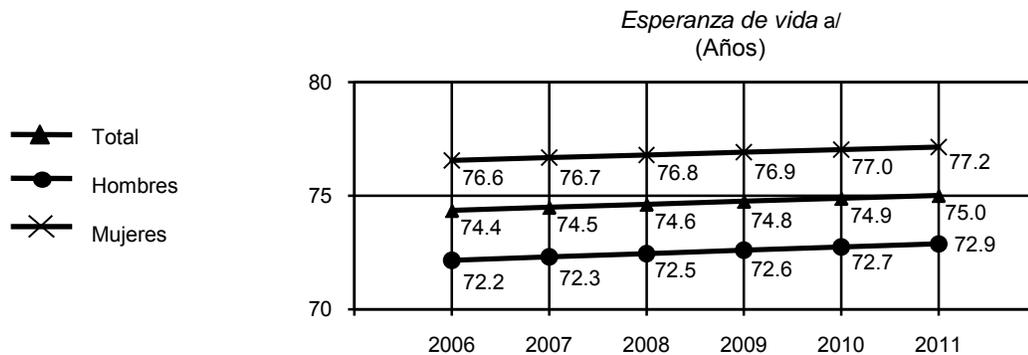
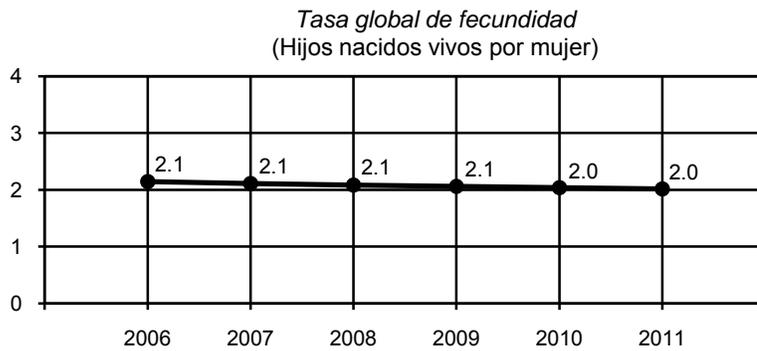
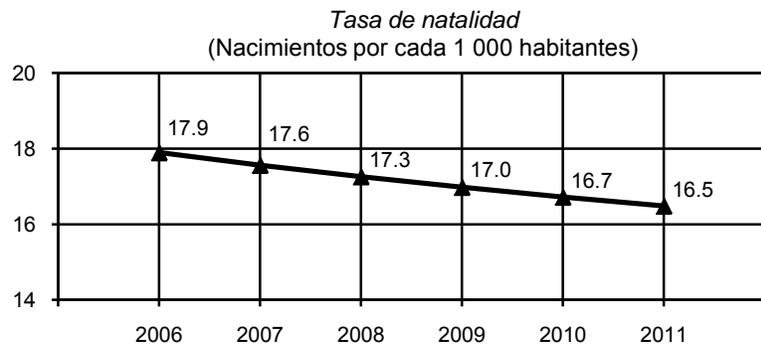
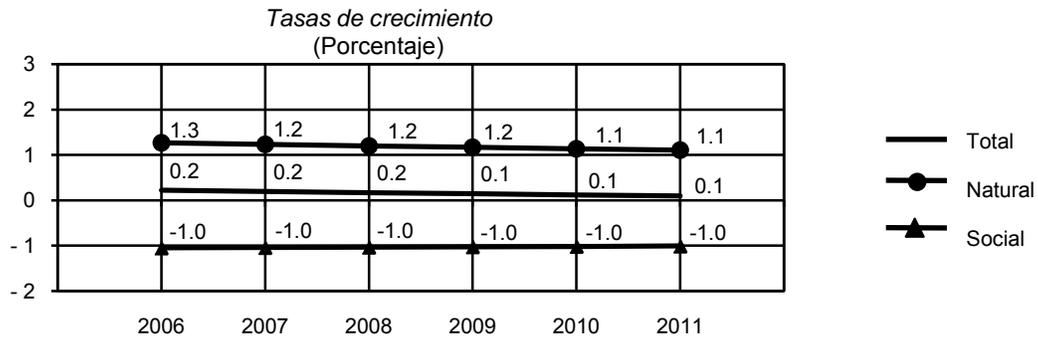
| Indicador | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Población a mitad del año | 2 638 052 | 2 643 536 | 2 648 330 | 2 652 451 | 2 655 951 | 2 658 820 |
| Hombres | 1 329 057 | 1 331 404 | 1 333 378 | 1 334 991 | 1 336 267 | 1 337 206 |
| Mujeres | 1 308 995 | 1 312 132 | 1 314 952 | 1 317 460 | 1 319 684 | 1 321 614 |
| Tasas de crecimiento (Porcentaje) | | | | | | |
| Total | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Natural | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| Social | -1.0 | -1.0 | -1.0 | -1.0 | -1.0 | -1.0 |
| Tasa de natalidad (Nacimientos por cada 1 000 habitantes) | 17.9 | 17.6 | 17.3 | 17.0 | 16.7 | 16.5 |
| Tasa bruta de mortalidad (Defunciones por cada 1 000 habitantes) | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | 5.4 | 5.4 |
| Tasa global de fecundidad (Hijos nacidos vivos por mujer) | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.0 |
| Esperanza de vida (Años) | | | | | | |
| Total | 74.4 | 74.5 | 74.6 | 74.8 | 74.9 | 75.0 |
| Hombres | 72.2 | 72.3 | 72.5 | 72.6 | 72.7 | 72.9 |
| Mujeres | 76.6 | 76.7 | 76.8 | 76.9 | 77.0 | 77.2 |

Nota: La información corresponde a estimaciones obtenidas por CONAPO.

Fuente: CONAPO. Indicadores demográficos básicos 1990-2030. www.conapo.gob.mx (12 de marzo de 2012).

Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2006 a 2011

Gráfica 3.1



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

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

Cuadro 3.2

| Grupo quinquenal de edad | Total | Hombres | Mujeres |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Total | 2 767 761 | 1 376 201 | 1 391 560 |
| 0 a 4 años | 252 443 | 128 664 | 123 779 |
| 5 a 9 años | 264 538 | 134 710 | 129 828 |
| 10 a 14 años | 270 555 | 137 580 | 132 975 |
| 15 a 19 años | 275 540 | 139 206 | 136 334 |
| 20 a 24 años | 242 907 | 121 634 | 121 273 |
| 25 a 29 años | 207 840 | 102 082 | 105 758 |
| 30 a 34 años | 207 002 | 101 645 | 105 357 |
| 35 a 39 años | 207 622 | 102 184 | 105 438 |
| 40 a 44 años | 176 453 | 86 505 | 89 948 |
| 45 a 49 años | 149 915 | 72 394 | 77 521 |
| 50 a 54 años | 131 472 | 63 091 | 68 381 |
| 55 a 59 años | 103 936 | 51 030 | 52 906 |
| 60 a 64 años | 83 594 | 41 082 | 42 512 |
| 65 a 69 años | 64 032 | 31 842 | 32 190 |
| 70 a 74 años | 51 023 | 25 289 | 25 734 |
| 75 a 79 años | 31 659 | 15 461 | 16 198 |
| 80 a 84 años | 19 463 | 9 028 | 10 435 |
| 85 a 89 años | 10 809 | 4 777 | 6 032 |
| 90 a 94 años | 4 102 | 1 720 | 2 382 |
| 95 a 99 años | 1 625 | 665 | 960 |
| 100 y más años | 418 | 176 | 242 |
| No especificado | 10 813 | 5 436 | 5 377 |

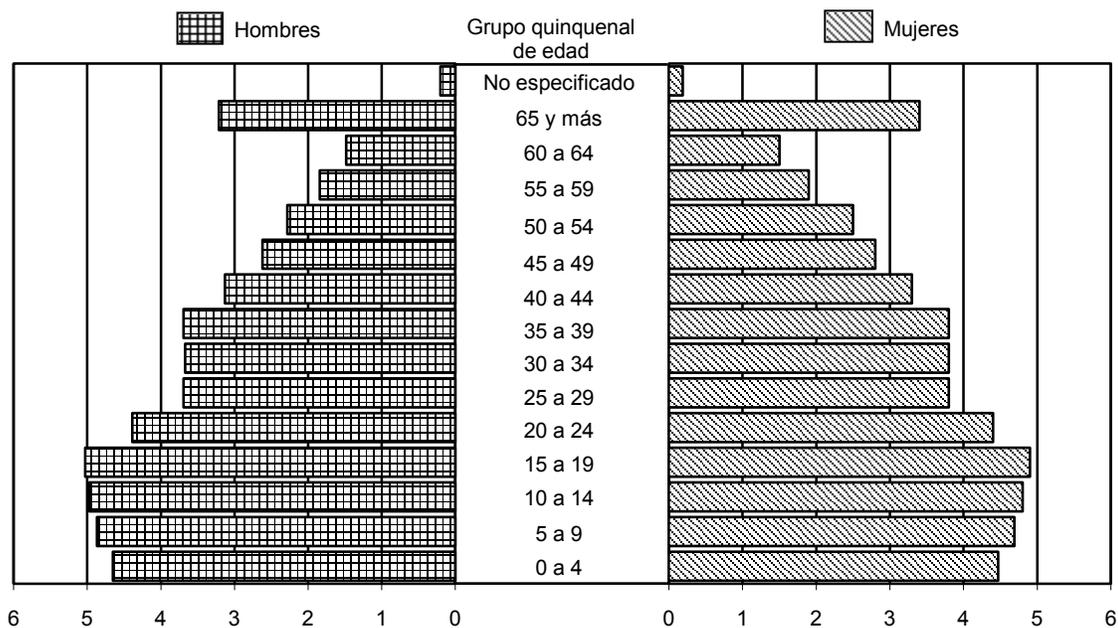
Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue del 31 de mayo al 25 de junio de 2010, aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal de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

Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (25 de enero de 2012).

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

Gráfica 3.2



Fuente: Cuadro 3.2

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

Cuadro 3.3

| Municipio | Población total a/ | | | Edad mediana b/ | | | Relación hombres-mujeres c/ |
|---------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | |
| Estado | 2 767 761 | 1 376 201 | 1 391 560 | 26 | 26 | 27 | 98.90 |
| Ahome | 416 299 | 205 435 | 210 864 | 27 | 26 | 28 | 97.43 |
| Angostura | 44 993 | 22 605 | 22 388 | 29 | 28 | 30 | 100.97 |
| Badiraguato | 29 999 | 15 524 | 14 475 | 24 | 24 | 23 | 107.25 |
| Choix | 32 998 | 17 116 | 15 882 | 24 | 24 | 24 | 107.77 |
| Concordia | 28 493 | 14 532 | 13 961 | 26 | 27 | 26 | 104.09 |
| Cosalá | 16 697 | 8 542 | 8 155 | 22 | 22 | 21 | 104.75 |
| Culiacán | 858 638 | 422 507 | 436 131 | 26 | 25 | 26 | 96.88 |
| El Fuerte | 97 536 | 49 693 | 47 843 | 27 | 27 | 27 | 103.87 |
| Elota | 42 907 | 22 032 | 20 875 | 23 | 23 | 23 | 105.54 |
| Escuinapa | 54 131 | 27 301 | 26 830 | 25 | 25 | 25 | 101.76 |
| Guasave | 285 912 | 142 031 | 143 881 | 26 | 26 | 27 | 98.71 |
| Mazatlán | 438 434 | 216 266 | 222 168 | 27 | 27 | 28 | 97.34 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.3

| Municipio | Población total a/ | | | Edad mediana b/ | | | Relación hombres-mujeres c/ |
|-------------------|--------------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|--------------------------------|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | |
| Mocorito | 45 847 | 23 647 | 22 200 | 29 | 29 | 29 | 106.52 |
| Navolato | 135 603 | 68 393 | 67 210 | 25 | 25 | 25 | 101.76 |
| Rosario | 49 380 | 25 152 | 24 228 | 27 | 27 | 27 | 103.81 |
| Salvador Alvarado | 79 085 | 38 864 | 40 221 | 27 | 26 | 27 | 96.63 |
| San Ignacio | 22 527 | 11 699 | 10 828 | 27 | 27 | 26 | 108.04 |
| Sinaloa | 88 282 | 44 862 | 43 420 | 25 | 24 | 25 | 103.32 |

<2/2>

a/ Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, esto es, la edad hasta la cual se acumula el 50% de la población total. Excluye a la población de edad no especificada.

c/ Expresa el número de varones por cada 100 mujeres.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (25 de enero de 2012).

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

Cuadro 3.4

| Sexo Grupos de edad | Total | Soltera | Casada a/ | En unión libre | Separada | Divorciada | Viuda | No especi- ficado |
|------------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Total | 2 131 512 | 720 747 | 876 573 | 312 138 | 88 814 | 33 006 | 95 512 | 4 722 |
| 12 a 14 años | 162 100 | 159 047 | 274 | 642 | 41 | 9 | 12 | 2 075 |
| 15 a 19 años | 275 540 | 239 760 | 8 023 | 24 731 | 2 083 | 83 | 173 | 687 |
| 20 a 24 años | 242 907 | 138 391 | 46 277 | 49 489 | 6 841 | 835 | 694 | 380 |
| 25 a 29 años | 207 840 | 61 620 | 87 190 | 46 762 | 8 725 | 2 236 | 1 068 | 239 |
| 30 a 34 años | 207 002 | 32 861 | 115 429 | 42 938 | 10 228 | 3 624 | 1 643 | 279 |
| 35 a 39 años | 207 622 | 23 699 | 126 729 | 39 151 | 11 051 | 4 451 | 2 357 | 184 |
| 40 a 49 años | 326 368 | 30 789 | 204 703 | 54 347 | 19 548 | 9 382 | 7 331 | 268 |
| 50 a 59 años | 235 408 | 17 980 | 148 190 | 32 120 | 15 656 | 7 091 | 14 167 | 204 |
| 60 a 69 años | 147 626 | 9 779 | 88 847 | 14 252 | 8 895 | 3 515 | 22 178 | 160 |
| 70 y más años | 119 099 | 6 821 | 50 911 | 7 706 | 5 746 | 1 780 | 45 889 | 246 |
| Hombres | 1 052 504 | 398 423 | 435 868 | 154 046 | 30 499 | 11 420 | 19 239 | 3 009 |
| 12 a 14 años | 82 693 | 81 031 | 133 | 59 | 10 | 6 | 5 | 1 449 |
| 15 a 19 años | 139 206 | 130 274 | 1 541 | 6 592 | 313 | 23 | 23 | 440 |
| 20 a 24 años | 121 634 | 79 911 | 17 127 | 22 186 | 1 853 | 254 | 76 | 227 |
| 25 a 29 años | 102 082 | 36 943 | 38 162 | 23 221 | 2 761 | 715 | 129 | 151 |
| 30 a 34 años | 101 645 | 19 870 | 55 067 | 21 608 | 3 494 | 1 242 | 209 | 155 |
| 35 a 39 años | 102 184 | 14 111 | 62 410 | 19 844 | 3 873 | 1 531 | 329 | 86 |
| 40 a 49 años | 158 899 | 17 569 | 102 005 | 28 115 | 6 875 | 3 157 | 1 023 | 155 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.4

| Sexo | Total | Soltera | Casada a/ | En unión libre | Separada | Divorciada | Viuda | No especificado |
|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Grupos de edad | | | | | | | | |
| 50 a 59 años | 114 121 | 9 618 | 76 282 | 18 222 | 5 362 | 2 374 | 2 147 | 116 |
| 60 a 69 años | 72 924 | 5 280 | 49 953 | 8 946 | 3 277 | 1 371 | 4 007 | 90 |
| 70 y más años | 57 116 | 3 816 | 33 188 | 5 253 | 2 681 | 747 | 11 291 | 140 |
| Mujeres | 1 079 008 | 322 324 | 440 705 | 158 092 | 58 315 | 21 586 | 76 273 | 1 713 |
| 12 a 14 años | 79 407 | 78 016 | 141 | 583 | 31 | 3 | 7 | 626 |
| 15 a 19 años | 136 334 | 109 486 | 6 482 | 18 139 | 1 770 | 60 | 150 | 247 |
| 20 a 24 años | 121 273 | 58 480 | 29 150 | 27 303 | 4 988 | 581 | 618 | 153 |
| 25 a 29 años | 105 758 | 24 677 | 49 028 | 23 541 | 5 964 | 1 521 | 939 | 88 |
| 30 a 34 años | 105 357 | 12 991 | 60 362 | 21 330 | 6 734 | 2 382 | 1 434 | 124 |
| 35 a 39 años | 105 438 | 9 588 | 64 319 | 19 307 | 7 178 | 2 920 | 2 028 | 98 |
| 40 a 49 años | 167 469 | 13 220 | 102 698 | 26 232 | 12 673 | 6 225 | 6 308 | 113 |
| 50 a 59 años | 121 287 | 8 362 | 71 908 | 13 898 | 10 294 | 4 717 | 12 020 | 88 |
| 60 a 69 años | 74 702 | 4 499 | 38 894 | 5 306 | 5 618 | 2 144 | 18 171 | 70 |
| 70 y más años | 61 983 | 3 005 | 17 723 | 2 453 | 3 065 | 1 033 | 34 598 | 106 |

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (25 de enero de 2012).

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

Cuadro 3.5
1a. parte

| Grupo de edad | Total | 0 hijos | 1 hijo | 2 hijos | 3 hijos | 4 hijos | 5 hijos | 6 hijos | 7 hijos |
|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total | 1 079 008 | 317 907 | 132 146 | 172 429 | 181 765 | 93 322 | 50 150 | 32 657 | 22 846 |
| 12 a 14 años | 79 407 | 75 928 | 112 | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 a 19 años | 136 334 | 114 112 | 15 748 | 2 325 | 214 | 23 | 5 | 10 | 1 |
| 20 a 24 años | 121 273 | 60 845 | 35 649 | 17 037 | 4 374 | 794 | 141 | 33 | 20 |
| 25 a 29 años | 105 758 | 26 509 | 28 046 | 29 750 | 15 125 | 3 746 | 951 | 237 | 61 |
| 30 a 34 años | 105 357 | 12 159 | 17 341 | 33 463 | 28 597 | 8 995 | 2 565 | 788 | 279 |
| 35 a 39 años | 105 438 | 7 484 | 10 588 | 29 928 | 36 442 | 13 251 | 4 243 | 1 550 | 630 |
| 40 a 44 años | 89 948 | 5 111 | 7 029 | 21 515 | 31 505 | 14 213 | 5 544 | 2 446 | 1 061 |
| 45 a 49 años | 77 521 | 3 796 | 5 099 | 14 628 | 25 047 | 14 638 | 6 985 | 3 384 | 1 572 |
| 50 a 54 años | 68 381 | 3 097 | 3 895 | 9 760 | 18 229 | 13 827 | 8 267 | 4 797 | 2 590 |
| 55 a 59 años | 52 906 | 2 250 | 2 742 | 5 682 | 10 307 | 9 980 | 7 343 | 5 259 | 3 425 |
| 60 a 64 años | 42 512 | 2 005 | 2 026 | 3 410 | 5 596 | 6 170 | 5 592 | 4 865 | 3 942 |
| 65 y más años | 94 173 | 4 611 | 3 871 | 4 910 | 6 325 | 7 685 | 8 514 | 9 288 | 9 265 |

<1/2>

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

Cuadro 3.5
 2a. parte y última

| Grupo de edad | 8 hijos | 9 hijos | 10 hijos | 11 hijos | 12 hijos | 13 y más hijos | No especificado |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| Total | 17 574 | 12 971 | 10 502 | 6 329 | 5 723 | 7 306 | 15 381 |
| 12 a 14 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 342 |
| 15 a 19 años | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 894 |
| 20 a 24 años | 13 | 10 | 40 | 7 | 2 | 3 | 2 305 |
| 25 a 29 años | 31 | 18 | 33 | 7 | 5 | 5 | 1 234 |
| 30 a 34 años | 79 | 41 | 21 | 8 | 4 | 18 | 999 |
| 35 a 39 años | 245 | 99 | 79 | 14 | 13 | 25 | 847 |
| 40 a 44 años | 470 | 241 | 125 | 53 | 28 | 30 | 577 |
| 45 a 49 años | 872 | 478 | 273 | 102 | 77 | 93 | 477 |
| 50 a 54 años | 1 488 | 868 | 525 | 260 | 190 | 160 | 428 |
| 55 a 59 años | 2 212 | 1 387 | 891 | 430 | 334 | 324 | 340 |
| 60 a 64 años | 3 116 | 2 054 | 1 448 | 761 | 607 | 633 | 287 |
| 65 y más años | 9 046 | 7 775 | 7 067 | 4 687 | 4 463 | 6 015 | 651 |

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (25 de enero de 2012).

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

Cuadro 3.6

| Grupo de edad | Población femenina de 12 y más años a/ | Hijos nacidos vivos | |
|---------------|--|---------------------|-------------|
| | | Total | Promedio |
| Total | 1 063 627 | 2 608 695 | 2.45 |
| 12 a 14 años | 76 065 | 166 | 0.00 |
| 15 a 19 años | 132 440 | 21 240 | 0.16 |
| 20 a 24 años | 118 968 | 87 798 | 0.74 |
| 25 a 29 años | 104 524 | 155 457 | 1.49 |
| 30 a 34 años | 104 358 | 227 221 | 2.18 |
| 35 a 39 años | 104 591 | 272 074 | 2.60 |
| 40 a 44 años | 89 371 | 259 798 | 2.91 |
| 45 a 49 años | 77 044 | 251 673 | 3.27 |
| 50 a 54 años | 67 953 | 254 052 | 3.74 |
| 55 a 59 años | 52 566 | 229 606 | 4.37 |
| 60 a 64 años | 42 225 | 217 643 | 5.15 |
| 65 y más años | 93 522 | 631 967 | 6.76 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (25 de enero de 2012).

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

Cuadro 3.7

| Año | Nacimientos | Defunciones generales | Matrimonios | Divorcios |
|------|-------------|--------------------------|-------------|-----------|
| 2006 | 59 947 | 11 790 | 18 299 | 2 786 |
| 2007 | 60 668 | 11 572 | 18 327 | 3 113 |
| 2008 | 61 559 | 13 299 | 18 519 | 3 284 |
| 2009 | 59 942 | 13 720 | 16 313 | 3 025 |
| 2010 | 61 233 | 15 467 | 16 448 | 3 260 |
| 2011 | 60 208 | 15 669 | 17 253 | 3 554 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad, mortalidad y nupcialidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.8

| Municipio | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Estado | 61 233 | 60 208 | 31 179 | 30 486 | 30 054 | 29 722 |
| Ahome | 8 234 | 8 282 | 4 282 | 4 227 | 3 952 | 4 055 |
| Angostura | 917 | 869 | 462 | 449 | 455 | 420 |
| Badiraguato | 1 083 | 1 013 | 554 | 490 | 529 | 523 |
| Choix | 1 078 | 1 072 | 570 | 550 | 508 | 522 |
| Concordia | 742 | 747 | 395 | 374 | 347 | 373 |
| Cosalá | 525 | 564 | 246 | 283 | 279 | 281 |
| Culiacán | 19 156 | 18 396 | 9 642 | 9 468 | 9 514 | 8 928 |
| El Fuerte | 2 193 | 2 152 | 1 137 | 1 066 | 1 056 | 1 086 |
| Elota | 1 055 | 1 195 | 532 | 598 | 523 | 597 |
| Escuinapa | 1 401 | 1 295 | 713 | 641 | 688 | 654 |
| Guasave | 5 946 | 5 891 | 3 003 | 2 920 | 2 943 | 2 971 |
| Mazatlán | 8 729 | 8 592 | 4 419 | 4 372 | 4 310 | 4 220 |
| Mocorito | 1 051 | 1 047 | 544 | 529 | 507 | 518 |
| Navolato | 3 513 | 3 419 | 1 771 | 1 726 | 1 742 | 1 693 |
| Rosario | 1 200 | 1 176 | 627 | 605 | 573 | 571 |
| Salvador Alvarado | 1 686 | 1 719 | 891 | 820 | 795 | 899 |
| San Ignacio | 497 | 560 | 241 | 273 | 256 | 287 |
| Sinaloa | 2 224 | 2 215 | 1 149 | 1 094 | 1 075 | 1 121 |
| No especificado | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 |

Nota: La información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.9

| Tamaño de la localidad | Total | Menores de 15 años | 15 a 19 años | 20 a 24 años | 25 a 29 años | 30 a 34 años | 35 a 39 años | 40 a 44 años | 45 a 49 años | 50 y más años | No especificado |
|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2010 | | | | | | | | | | | |
| Total | 61 233 | 296 | 11 925 | 17 025 | 14 735 | 9 815 | 4 196 | 777 | 61 | 9 | 2 394 |
| 1 a 999 habitantes | 10 375 | 66 | 2 607 | 3 094 | 2 326 | 1 489 | 600 | 138 | 15 | 3 | 37 |
| 1 000 a 1 999 habitantes | 3 594 | 26 | 865 | 1 098 | 816 | 526 | 212 | 34 | 3 | 0 | 14 |
| 2 000 a 2 499 habitantes | 1 037 | 3 | 241 | 333 | 212 | 166 | 64 | 11 | 0 | 1 | 6 |
| 2 500 a 4 999 habitantes | 2 792 | 10 | 691 | 830 | 664 | 370 | 167 | 21 | 2 | 0 | 37 |
| 5 000 a 9 999 habitantes | 3 250 | 16 | 656 | 967 | 777 | 509 | 220 | 42 | 7 | 1 | 55 |
| 10 000 a 14 999 habitantes | 1 502 | 10 | 326 | 458 | 356 | 234 | 97 | 17 | 1 | 1 | 2 |
| 15 000 a 19 999 habitantes | 730 | 2 | 167 | 192 | 175 | 126 | 54 | 9 | 1 | 0 | 4 |
| 20 000 a 29 999 habitantes | 2 787 | 14 | 684 | 848 | 666 | 374 | 161 | 26 | 1 | 0 | 13 |
| 30 000 a 39 999 habitantes | 775 | 3 | 174 | 226 | 189 | 104 | 57 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| 40 000 a 49 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 000 a 74 999 habitantes | 3 787 | 19 | 638 | 1 187 | 1 012 | 612 | 260 | 45 | 6 | 0 | 8 |
| 75 000 a 99 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 000 a 249 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250 000 a 499 999 habitantes | 11 506 | 29 | 1 941 | 3 138 | 3 068 | 2 170 | 941 | 187 | 16 | 1 | 15 |
| 500 000 a 999 999 habitantes | 13 877 | 38 | 2 254 | 3 753 | 3 738 | 2 706 | 1 184 | 192 | 5 | 0 | 7 |
| 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 | 5 221 | 60 | 681 | 901 | 736 | 429 | 179 | 33 | 4 | 2 | 2 196 |
| 2011 | | | | | | | | | | | |
| Total | 60 208 | 294 | 11 630 | 16 856 | 14 326 | 9 710 | 4 275 | 707 | 57 | 6 | 2 347 |
| 1 a 999 habitantes | 10 855 | 75 | 2 681 | 3 349 | 2 381 | 1 503 | 649 | 146 | 15 | 3 | 53 |
| 1 000 a 1 999 habitantes | 3 656 | 18 | 899 | 1 071 | 824 | 531 | 253 | 37 | 1 | 0 | 22 |
| (Continúa) | | | | | | | | | | | <1/2> |

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

Cuadro 3.9

| Tamaño de la localidad | Total | Menores de 15 años | 15 a 19 años | 20 a 24 años | 25 a 29 años | 30 a 34 años | 35 a 39 años | 40 a 44 años | 45 a 49 años | 50 y más años | No especificado |
|----------------------------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2 000 a 2 499 habitantes | 1 041 | 4 | 230 | 328 | 269 | 134 | 68 | 5 | 0 | 0 | 3 |
| 2 500 a 4 999 habitantes | 3 033 | 13 | 712 | 931 | 697 | 434 | 182 | 39 | 1 | 0 | 24 |
| 5 000 a 9 999 habitantes | 3 263 | 20 | 725 | 954 | 811 | 469 | 208 | 34 | 4 | 0 | 38 |
| 10 000 a 14 999 habitantes | 1 339 | 3 | 305 | 392 | 311 | 220 | 89 | 12 | 3 | 0 | 4 |
| 15 000 a 19 999 habitantes | 764 | 3 | 149 | 240 | 170 | 125 | 63 | 11 | 1 | 0 | 2 |
| 20 000 a 29 999 habitantes | 2 849 | 11 | 680 | 862 | 662 | 411 | 177 | 36 | 0 | 1 | 9 |
| 30 000 a 39 999 habitantes | 756 | 6 | 178 | 248 | 153 | 106 | 53 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| 40 000 a 49 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 000 a 74 999 habitantes | 3 849 | 24 | 684 | 1 188 | 1 035 | 628 | 250 | 30 | 4 | 0 | 6 |
| 75 000 a 99 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 000 a 249 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250 000 a 499 999 habitantes | 11 726 | 33 | 1 983 | 3 245 | 3 083 | 2 181 | 988 | 174 | 13 | 1 | 25 |
| 500 000 a 999 999 habitantes | 13 462 | 37 | 2 127 | 3 610 | 3 566 | 2 733 | 1 201 | 162 | 11 | 0 | 15 |
| 1 000 000 a 1 499 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 500 000 y más habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No especificado | 3 615 | 47 | 277 | 438 | 364 | 235 | 94 | 12 | 1 | 1 | 2 146 |

<2/2>

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

La información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.10

| Grupo quinquenal de edad | Total | Soltera | Casada | En unión libre | Separada | Divorciada | Viuda | No especificado |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 2010 | | | | | | | | |
| Total | 61 233 | 9 216 | 24 232 | 23 648 | 248 | 11 | 151 | 3 727 |
| Menores de 15 años | 296 | 116 | 22 | 141 | 1 | 0 | 0 | 16 |
| 15 a 19 años | 11 925 | 2 130 | 2 345 | 6 646 | 79 | 1 | 15 | 709 |
| 20 a 24 años | 17 025 | 2 538 | 6 155 | 7 240 | 63 | 2 | 39 | 988 |
| 25 a 29 años | 14 735 | 1 670 | 7 403 | 4 792 | 47 | 2 | 25 | 796 |
| 30 a 34 años | 9 815 | 1 065 | 5 456 | 2 766 | 37 | 1 | 20 | 470 |
| 35 a 39 años | 4 196 | 471 | 2 256 | 1 223 | 10 | 3 | 21 | 212 |
| 40 a 44 años | 777 | 115 | 356 | 255 | 5 | 1 | 4 | 41 |
| 45 a 49 años | 61 | 7 | 21 | 17 | 1 | 0 | 4 | 11 |
| 50 y más años | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| No especificado | 2 394 | 1 103 | 217 | 567 | 5 | 1 | 22 | 479 |
| 2011 | | | | | | | | |
| Total | 60 208 | 10 176 | 23 873 | 24 037 | 213 | 21 | 164 | 1 724 |
| Menores de 15 años | 294 | 102 | 25 | 156 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 15 a 19 años | 11 630 | 2 389 | 2 238 | 6 636 | 67 | 3 | 19 | 278 |
| 20 a 24 años | 16 856 | 2 746 | 6 056 | 7 558 | 64 | 4 | 31 | 397 |
| 25 a 29 años | 14 326 | 1 947 | 7 217 | 4 774 | 38 | 2 | 40 | 308 |
| 30 a 34 años | 9 710 | 1 144 | 5 460 | 2 830 | 24 | 9 | 25 | 218 |
| 35 a 39 años | 4 275 | 553 | 2 317 | 1 262 | 13 | 2 | 12 | 116 |
| 40 a 44 años | 707 | 105 | 310 | 257 | 4 | 0 | 4 | 27 |
| 45 a 49 años | 57 | 8 | 28 | 15 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 50 y más años | 6 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| No especificado | 2 347 | 1 181 | 221 | 547 | 2 | 1 | 30 | 365 |

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

La información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.11

| Año de registro | Año de ocurrencia | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-----------------|
| | Total | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 y anteriores | No especificado |
| 2011 | 60 208 | 43 818 | 9 390 | 1 223 | 764 | 806 | 453 | 3 752 | 2 |
| 2010 | 61 233 | 0 | 43 207 | 10 013 | 1 607 | 968 | 1 083 | 4 354 | 1 |
| 2009 | 59 942 | 0 | 0 | 42 416 | 10 082 | 1 425 | 1 043 | 4 975 | 1 |
| 2008 | 61 559 | 0 | 0 | 0 | 42 734 | 10 157 | 1 755 | 6 913 | 0 |
| 2007 | 60 668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 107 | 10 875 | 8 683 | 3 |
| 2006 | 59 947 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 256 | 19 687 | 4 |
| 2005 | 61 615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 610 | 5 |

Nota: La información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2010 y 2011**

Cuadro 3.12

| Municipio | Total | | Hombres | | Mujeres | | No especificado | |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Estado | 15 467 | 15 669 | 9 854 | 9 858 | 5 587 | 5 784 | 26 | 27 |
| Ahome | 2 178 | 2 170 | 1 371 | 1 331 | 807 | 831 | 0 | 8 |
| Angostura | 303 | 288 | 194 | 191 | 109 | 97 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 191 | 203 | 139 | 135 | 51 | 68 | 1 | 0 |
| Choix | 218 | 241 | 140 | 172 | 78 | 69 | 0 | 0 |
| Concordia | 181 | 202 | 112 | 123 | 69 | 78 | 0 | 1 |
| Cosalá | 105 | 102 | 69 | 62 | 35 | 40 | 1 | 0 |
| Culiacán | 4 315 | 4 355 | 2 793 | 2 797 | 1 512 | 1 549 | 10 | 9 |
| El Fuerte | 696 | 650 | 447 | 387 | 249 | 263 | 0 | 0 |
| Elota | 188 | 208 | 106 | 125 | 82 | 83 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 326 | 330 | 195 | 190 | 130 | 140 | 1 | 0 |
| Guasave | 1 615 | 1 647 | 1 006 | 1 000 | 608 | 645 | 1 | 2 |
| Mazatlán | 2 437 | 2 551 | 1 510 | 1 564 | 917 | 984 | 10 | 3 |
| Mocorito | 342 | 370 | 216 | 233 | 126 | 136 | 0 | 1 |
| Navolato | 856 | 847 | 563 | 566 | 293 | 280 | 0 | 1 |
| Rosario | 357 | 314 | 231 | 201 | 126 | 113 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 419 | 431 | 274 | 289 | 145 | 141 | 0 | 1 |
| San Ignacio | 168 | 159 | 111 | 97 | 57 | 62 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 538 | 586 | 347 | 383 | 190 | 203 | 1 | 0 |
| No especificado | 34 | 15 | 30 | 12 | 3 | 2 | 1 | 1 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

Defunciones generales por grupo de edad del fallecido según sexo 2010 y 2011

Cuadro 3.13

| Grupo de edad | Total | | Hombres | | Mujeres | | No especificado | |
|------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Total | 15 467 | 15 669 | 9 854 | 9 858 | 5 587 | 5 784 | 26 | 27 |
| Menores de 1 año | 373 | 450 | 189 | 255 | 180 | 190 | 4 | 5 |
| 1 a 4 años | 121 | 132 | 74 | 73 | 47 | 58 | 0 | 1 |
| 5 a 14 años | 154 | 148 | 98 | 105 | 54 | 43 | 2 | 0 |
| 15 a 24 años | 1 029 | 938 | 885 | 798 | 144 | 140 | 0 | 0 |
| 25 a 34 años | 1 368 | 1 181 | 1 171 | 1 014 | 196 | 167 | 1 | 0 |
| 35 a 44 años | 1 227 | 1 194 | 1 004 | 952 | 223 | 242 | 0 | 0 |
| 45 a 64 años | 3 069 | 3 131 | 1 970 | 2 029 | 1 099 | 1 102 | 0 | 0 |
| 65 y más años | 7 877 | 8 291 | 4 266 | 4 479 | 3 611 | 3 812 | 0 | 0 |
| No especificado | 249 | 204 | 197 | 153 | 33 | 30 | 19 | 21 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2010 y 2011

Cuadro 3.14

| Tamaño de la localidad | Total | Menores de 1 año | 1 a 4 años | 5 a 14 años | 15 a 24 años | 25 a 34 años | 35 a 44 años | 45 a 64 años | 65 y más años | No especificado |
|------------------------------|---------------|------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Total | 15 467 | 373 | 121 | 154 | 1 029 | 1 368 | 1 227 | 3 069 | 7 877 | 249 |
| 1 a 999 habitantes | 3 025 | 74 | 28 | 40 | 169 | 216 | 213 | 525 | 1 747 | 13 |
| 1 000 a 1 999 habitantes | 1 047 | 21 | 6 | 5 | 50 | 74 | 66 | 188 | 634 | 3 |
| 2 000 a 2 499 habitantes | 288 | 3 | 5 | 2 | 10 | 20 | 28 | 49 | 170 | 1 |
| 2 500 a 4 999 habitantes | 899 | 20 | 8 | 12 | 54 | 72 | 54 | 158 | 515 | 6 |
| 5 000 a 9 999 habitantes | 940 | 13 | 9 | 9 | 56 | 66 | 75 | 194 | 512 | 6 |
| 10 000 a 14 999 habitantes | 374 | 5 | 1 | 4 | 22 | 19 | 28 | 82 | 210 | 3 |
| 15 000 a 19 999 habitantes | 160 | 3 | 3 | 1 | 3 | 7 | 16 | 32 | 93 | 2 |
| 20 000 a 29 999 habitantes | 708 | 19 | 7 | 5 | 62 | 86 | 64 | 155 | 301 | 9 |
| 30 000 a 39 999 habitantes | 217 | 5 | 0 | 3 | 10 | 11 | 9 | 38 | 141 | 0 |
| 40 000 a 49 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 000 a 74 999 habitantes | 755 | 18 | 8 | 12 | 57 | 79 | 58 | 146 | 374 | 3 |
| 75 000 a 99 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 000 a 249 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad 2010 y 2011

Cuadro 3.14

| Tamaño de la localidad | Total | Menores de 1 año | 1 a 4 años | 5 a 14 años | 15 a 24 años | 25 a 34 años | 35 a 44 años | 45 a 64 años | 65 y más años | No especificado |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| 250 000 a 499 999 habitantes | 3 418 | 70 | 24 | 26 | 220 | 303 | 274 | 760 | 1 699 | 42 |
| 500 000 a 999 999 habitantes | 3 260 | 100 | 20 | 33 | 278 | 380 | 320 | 705 | 1 413 | 11 |
| 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 | 376 | 22 | 2 | 2 | 38 | 35 | 22 | 37 | 68 | 150 |
| 2011 | | | | | | | | | | |
| Total | 15 669 | 450 | 132 | 148 | 938 | 1 181 | 1 194 | 3 131 | 8 291 | 204 |
| 1 a 999 habitantes | 3 031 | 72 | 25 | 53 | 167 | 226 | 215 | 521 | 1 737 | 15 |
| 1 000 a 1 999 habitantes | 1 095 | 22 | 12 | 8 | 51 | 62 | 67 | 220 | 650 | 3 |
| 2 000 a 2 499 habitantes | 320 | 6 | 2 | 3 | 21 | 27 | 28 | 58 | 174 | 1 |
| 2 500 a 4 999 habitantes | 915 | 22 | 14 | 9 | 45 | 42 | 58 | 150 | 571 | 4 |
| 5 000 a 9 999 habitantes | 943 | 28 | 5 | 9 | 53 | 72 | 65 | 158 | 547 | 6 |
| 10 000 a 14 999 habitantes | 409 | 8 | 4 | 1 | 25 | 24 | 27 | 79 | 239 | 2 |
| 15 000 a 19 999 habitantes | 180 | 5 | 2 | 3 | 4 | 9 | 8 | 35 | 110 | 4 |
| 20 000 a 29 999 habitantes | 690 | 18 | 10 | 7 | 42 | 69 | 68 | 141 | 332 | 3 |
| 30 000 a 39 999 habitantes | 206 | 5 | 1 | 1 | 14 | 6 | 10 | 44 | 125 | 0 |
| 40 000 a 49 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 000 a 74 999 habitantes | 722 | 27 | 8 | 6 | 54 | 42 | 57 | 160 | 362 | 6 |
| 75 000 a 99 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 000 a 249 999 habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250 000 a 499 999 habitantes | 3 437 | 112 | 22 | 24 | 170 | 242 | 242 | 809 | 1 778 | 38 |
| 500 000 a 999 999 habitantes | 3 353 | 96 | 25 | 22 | 278 | 336 | 317 | 717 | 1 546 | 16 |
| 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 | 368 | 29 | 2 | 2 | 14 | 24 | 32 | 39 | 120 | 106 |

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

Defunciones generales por principales causas de muerte 2010

Cuadro 3.15

| Causa | Defunciones generales |
|---|--------------------------|
| Total | 15 467 |
| 26-29 Enfermedades del corazón a/ | 2 907 |
| 28 Enfermedades isquémicas del corazón | 2 043 |
| Resto de las enfermedades del corazón | 864 |
| E55 Agresiones | 2 449 |
| 08-15 Tumores malignos | 1 970 |
| 10B De la tráquea, de los bronquios y del pulmón | 339 |
| 12F De la próstata | 181 |
| 11D De la mama | 138 |
| Resto de los tumores malignos | 1 312 |
| 20D Diabetes mellitus | 1 583 |
| E49-E53, E57-E58 Accidentes | 1 422 |
| E49B De tráfico de vehículos de motor | 656 |
| Resto de los accidentes | 766 |
| 30 Enfermedades cerebrovasculares | 720 |
| 33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas | 448 |
| 35L-35M Enfermedades del hígado | 363 |
| 35L Enfermedad alcohólica del hígado | 52 |
| Resto de las enfermedades del hígado | 311 |
| 33B-33C Influenza y neumonía | 293 |
| 38C Insuficiencia renal | 191 |
| 46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | 186 |
| 33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma | 173 |
| 47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 142 |
| 21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales | 132 |
| E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente | 113 |
| 23D Enfermedad de Alzheimer | 89 |
| 03I Septicemia | 88 |
| 06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana | 88 |
| 19A-19B Anemias | 69 |
| 02A Tuberculosis pulmonar | 52 |
| Resto de las causas b/ | 1 989 |

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

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

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

a/ Excluye paro cardíaco.

b/ Incluye 278 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2012).

Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo 2010 y 2011

Cuadro 3.16

| Municipio | Total | | Hombres | | Mujeres | | No especificado | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|----------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Estado | 373 | 450 | 189 | 255 | 180 | 190 | 4 | 5 |
| Ahome | 42 | 77 | 20 | 45 | 22 | 30 | 0 | 2 |
| Angostura | 8 | 8 | 3 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 4 | 4 | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Choix | 3 | 5 | 3 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Concordia | 5 | 2 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Cosala | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Culiacán | 138 | 136 | 68 | 74 | 68 | 62 | 2 | 0 |
| El Fuerte | 8 | 10 | 3 | 4 | 5 | 6 | 0 | 0 |
| Elota | 8 | 13 | 3 | 8 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 9 | 8 | 5 | 3 | 4 | 5 | 0 | 0 |
| Guasave | 39 | 49 | 17 | 26 | 22 | 22 | 0 | 1 |
| Mazatlán | 50 | 74 | 25 | 46 | 24 | 28 | 1 | 0 |
| Mocorito | 10 | 6 | 4 | 3 | 6 | 2 | 0 | 1 |
| Navolato | 20 | 21 | 15 | 15 | 5 | 6 | 0 | 0 |
| Rosario | 7 | 3 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 7 | 10 | 5 | 6 | 2 | 3 | 0 | 1 |
| San Ignacio | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 11 | 16 | 5 | 7 | 5 | 9 | 1 | 0 |
| No especificado | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.17

| Causa | Defunciones de menores de un año de edad |
|---|---|
| Total | 373 |
| 46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | 186 |
| 46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal | 81 |
| Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal | 105 |
| 47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 97 |
| 47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio | 55 |
| Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 42 |
| E49-E53, E57-E58 Accidentes | 12 |
| E49B De tráfico de vehículos de motor | 4 |
| Resto de los accidentes | 8 |
| 01 Enfermedades infecciosas intestinales | 11 |
| 26-29 Enfermedades del corazón a/ | 8 |
| 29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón | 8 |
| 33B-33C Influenza y neumonía | 7 |
| 03I Septicemia | 4 |
| 08-15 Tumores malignos | 4 |
| 14D Leucemias | 3 |
| Resto de las causas de tumores malignos | 1 |
| 05C Micosis | 3 |
| 21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales | 3 |
| 38C Insuficiencia renal | 3 |
| 32A-32D, 33A, 33K Infecciones respiratorias agudas | 2 |
| 02A Tuberculosis pulmonar | 1 |
| 03E Tos ferina | 1 |
| 20G Depleción del volumen | 1 |
| 30 Enfermedades cerebrovasculares | 1 |
| 35A Enfermedades del esófago | 1 |
| 35F-35G Hernia de la cavidad abdominal | 1 |
| 35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia | 1 |
| (Continúa) | <1/2> |

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

Cuadro 3.17

| Causa | Defunciones de menores de un año de edad |
|---------------------------------|--|
| 35L-35M Enfermedades del hígado | 1 |
| Resto de las causas b/ | 25 |

<2/2>

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

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

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

a/ Excluye paro cardíaco.

b/ Incluye 7 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (18 de julio de 2012).

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

Cuadro 3.18

| Municipio | Matrimonios | | Divorcios | |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2010 | 2011 | 2010 | 2011 |
| Estado | 16 448 | 17 253 | 3 260 | 3 554 |
| Ahome | 2 717 | 2 842 | 641 | 695 |
| Angostura | 290 | 297 | 53 | 70 |
| Badiraguato | 113 | 113 | 6 | 9 |
| Choix | 123 | 188 | 12 | 11 |
| Concordia | 175 | 152 | 16 | 18 |
| Cosalá | 70 | 103 | 5 | 5 |
| Culiacán | 5 211 | 5 383 | 1 096 | 1 186 |
| El Fuerte | 423 | 464 | 34 | 48 |
| Elota | 173 | 209 | 16 | 10 |
| Escuinapa | 230 | 292 | 30 | 39 |
| Guasave | 1 716 | 1 881 | 319 | 308 |
| Mazatlán | 2 897 | 2 917 | 654 | 742 |
| Mocorito | 196 | 221 | 11 | 9 |
| Navolato | 974 | 939 | 155 | 198 |
| Rosario | 169 | 185 | 11 | 33 |
| Salvador Alvarado | 565 | 646 | 158 | 145 |
| San Ignacio | 102 | 89 | 16 | 7 |
| Sinaloa | 304 | 332 | 27 | 21 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.19

| Grupo quinquenal de edad del contrayente | Grupo quinquenal de edad de la contrayente | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|
| | Total | Menores de 15 años | 15 a 19 años | 20 a 24 años | 25 a 29 años | 30 a 34 años | 35 a 39 años | 40 a 44 años | 45 a 49 años | 50 y más años | No especi- ficado |
| 2010 | | | | | | | | | | | |
| Total | 16 448 | 65 | 3 266 | 5 305 | 3 760 | 1 508 | 831 | 543 | 388 | 762 | 20 |
| Menores de 15 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 a 19 años | 1 139 | 36 | 852 | 212 | 33 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 a 24 años | 4 738 | 17 | 1 709 | 2 436 | 480 | 78 | 11 | 3 | 3 | 0 | 1 |
| 25 a 29 años | 4 769 | 7 | 506 | 1 976 | 1 908 | 293 | 55 | 19 | 2 | 2 | 1 |
| 30 a 34 años | 2 315 | 3 | 149 | 495 | 910 | 563 | 145 | 39 | 5 | 6 | 0 |
| 35 a 39 años | 1 136 | 1 | 35 | 115 | 270 | 334 | 262 | 81 | 29 | 8 | 1 |
| 40 a 44 años | 674 | 1 | 6 | 49 | 103 | 130 | 184 | 142 | 40 | 19 | 0 |
| 45 a 49 años | 431 | 0 | 7 | 10 | 28 | 58 | 83 | 114 | 88 | 43 | 0 |
| 50 y más años | 1 227 | 0 | 2 | 12 | 27 | 48 | 88 | 145 | 221 | 684 | 0 |
| No especificado | 19 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 2011 | | | | | | | | | | | |
| Total | 17 253 | 63 | 3 363 | 5 483 | 4 031 | 1 590 | 948 | 551 | 426 | 785 | 13 |
| Menores de 15 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 a 19 años | 1 145 | 22 | 886 | 214 | 17 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20 a 24 años | 4 936 | 29 | 1 747 | 2 593 | 480 | 68 | 13 | 3 | 1 | 0 | 2 |
| 25 a 29 años | 4 989 | 6 | 528 | 1 976 | 2 111 | 286 | 57 | 16 | 5 | 2 | 2 |
| 30 a 34 años | 2 484 | 6 | 156 | 507 | 982 | 621 | 161 | 38 | 9 | 3 | 1 |
| 35 a 39 años | 1 239 | 0 | 29 | 137 | 289 | 358 | 319 | 76 | 22 | 9 | 0 |
| 40 a 44 años | 688 | 0 | 10 | 34 | 90 | 155 | 204 | 127 | 53 | 15 | 0 |
| 45 a 49 años | 462 | 0 | 5 | 11 | 36 | 53 | 96 | 122 | 92 | 47 | 0 |
| 50 y más años | 1 301 | 0 | 1 | 11 | 26 | 45 | 97 | 168 | 244 | 709 | 0 |
| No especificado | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.20

| Escolaridad del contrayente | Escolaridad de la contrayente | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|------------|----------------------|
| | Total | Sin escolaridad | Primaria | Secundaria o equivalente | Preparatoria o equivalente | Profesional | Otra | No espe- cificado |
| 2010 | | | | | | | | |
| Total | 16 448 | 79 | 1 946 | 3 468 | 4 290 | 4 170 | 18 | 2 477 |
| Sin escolaridad | 94 | 29 | 38 | 16 | 6 | 3 | 1 | 1 |
| Primaria | 2 314 | 29 | 1 034 | 697 | 363 | 153 | 5 | 33 |
| Secundaria o equivalente | 3 378 | 14 | 442 | 1 552 | 914 | 435 | 6 | 15 |
| Preparatoria o equivalente | 3 957 | 5 | 214 | 869 | 2 063 | 786 | 4 | 16 |
| Profesional | 4 217 | 2 | 161 | 312 | 936 | 2 785 | 2 | 19 |
| Otra | 7 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| No especificado | 2 481 | 0 | 55 | 20 | 8 | 5 | 0 | 2 393 |
| 2011 | | | | | | | | |
| Total | 17 253 | 70 | 1 905 | 3 676 | 4 688 | 4 393 | 375 | 2 146 |
| Sin escolaridad | 95 | 20 | 51 | 15 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Primaria | 2 263 | 37 | 1 065 | 701 | 288 | 131 | 2 | 39 |
| Secundaria o equivalente | 3 555 | 12 | 391 | 1 692 | 1 044 | 397 | 4 | 15 |
| Preparatoria o equivalente | 4 383 | 0 | 224 | 929 | 2 385 | 821 | 14 | 10 |
| Profesional | 4 423 | 1 | 115 | 316 | 950 | 3 011 | 8 | 22 |
| Otra | 376 | 0 | 2 | 4 | 6 | 17 | 347 | 0 |
| No especificado | 2 158 | 0 | 57 | 19 | 6 | 16 | 0 | 2 060 |

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

**Divorcios por tipo según duración legal del matrimonio
2010 y 2011**

Cuadro 3.21

| Tipo | Total | Menos de 1 año | 1 año | 2 a 5 años | 6 a 9 años | 10 y más años |
|---|-----------------|----------------|------------|------------|------------|---------------|
| 2010 | | | | | | |
| Total | 3 260 R/ | 18 | 120 | 750 | 557 | 1 815 |
| Administrativo a/ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Judicial b/ | 3 260 | 18 | 120 | 750 | 557 | 1 815 |
| Mutuo consentimiento | 1 829 | 13 | 100 | 525 | 337 | 854 |
| Separación por 2 años o más independientemente del motivo | 1 155 | 0 | 0 | 168 | 178 | 809 |
| Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada | 161 | 2 | 15 | 41 | 22 | 81 |
| Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada | 49 | 0 | 3 | 9 | 11 | 26 |
| Adulterio o infidelidad sexual | 29 | 0 | 0 | 1 | 6 | 22 |
| Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar | 21 | 0 | 2 | 4 | 1 | 14 |
| Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Haber cometido delito doloso o infamante | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Hábitos de juego, embriaguez o drogas | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Alumbramiento ilegítimo | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Incitación a la violencia | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Propuesta de prostitución | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Si un cónyuge solicito el divorcio por causa injustificada, el demandado puede divorciarse 3 meses después de la ultima sentencia | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

2011

| | | | | | | |
|---|--------------|----------|------------|------------|------------|--------------|
| Total | 3 554 | 5 | 127 | 740 | 651 | 2 031 |
| Administrativo a/ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Judicial b/ | 3 554 | 5 | 127 | 740 | 651 | 2 031 |
| Mutuo consentimiento | 2 025 | 0 | 108 | 504 | 411 | 1 002 |
| Separación por 2 años o más independientemente del motivo | 1 303 | 0 | 0 | 179 | 211 | 913 |
| Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada | 141 | 3 | 14 | 38 | 16 | 70 |
| Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar | 29 | 2 | 3 | 2 | 3 | 19 |
| Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada | 26 | 0 | 2 | 8 | 4 | 12 |

(Continúa)

<1/2>

**Divorcios por tipo según duración legal del matrimonio
2010 y 2011**

Cuadro 3.21

| Tipo | Total | Menos de 1 año | 1 año | 2 a 5 años | 6 a 9 años | 10 y más años |
|---|-------|-------------------|-------|---------------|---------------|------------------|
| Adulterio o infidelidad sexual | 18 | 0 | 0 | 6 | 2 | 10 |
| Hábitos de juego, embriaguez o drogas | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Declaración de ausencia o presunción de muerte | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Incitación a la violencia | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Haber cometido delito doloso o infamante | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar | 1 | 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 |

<2/2>

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

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

**Divorcios por grupo quinquenal de edad del divorciado
según grupo quinquenal de edad de la divorciada
2010 y 2011**

Cuadro 3.22

| Grupo quinquenal de edad del divorciado | Grupo quinquenal de edad de la divorciada | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| | Total | Menores de 15 años | 15 a 19 años | 20 a 24 años | 25 a 29 años | 30 a 34 años | 35 a 39 años | 40 a 44 años | 45 a 49 años | 50 y más años | No especificado |
| 2010 | | | | | | | | | | | |
| Total | 3 260 | 0 | 45 | 391 | 626 | 605 | 551 | 362 | 287 | 390 | 3 |
| Menores de 15 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 a 19 años | 8 | 0 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 a 24 años | 207 | 0 | 29 | 150 | 27 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 a 29 años | 544 | 0 | 8 | 176 | 293 | 58 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 30 a 34 años | 589 | 0 | 3 | 51 | 207 | 257 | 61 | 9 | 0 | 1 | 0 |
| 35 a 39 años | 583 | 0 | 0 | 5 | 78 | 220 | 239 | 35 | 4 | 2 | 0 |
| 40 a 44 años | 427 | 0 | 0 | 4 | 13 | 48 | 169 | 156 | 32 | 5 | 0 |
| 45 a 49 años | 330 | 0 | 0 | 2 | 5 | 16 | 46 | 123 | 124 | 14 | 0 |
| 50 y más años | 568 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 28 | 38 | 125 | 368 | 0 |
| No especificado | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 2011 | | | | | | | | | | | |
| Total | 3 554 | 0 | 39 | 390 | 660 | 672 | 594 | 416 | 326 | 454 | 3 |
| Menores de 15 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 a 19 años | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 a 24 años | 219 | 0 | 30 | 142 | 44 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 a 29 años | 536 | 0 | 4 | 172 | 289 | 59 | 10 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 30 a 34 años | 653 | 0 | 1 | 52 | 243 | 298 | 48 | 7 | 3 | 1 | 0 |
| 35 a 39 años | 622 | 0 | 1 | 18 | 61 | 222 | 260 | 49 | 9 | 2 | 0 |
| 40 a 44 años | 485 | 0 | 0 | 1 | 15 | 56 | 207 | 176 | 27 | 3 | 0 |
| 45 a 49 años | 359 | 0 | 0 | 1 | 4 | 24 | 43 | 122 | 138 | 27 | 0 |
| 50 y más años | 670 | 0 | 0 | 1 | 4 | 10 | 26 | 62 | 148 | 419 | 0 |
| No especificado | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.23

| Escolaridad del divorciado | Escolaridad de la divorciada | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|----------------------------|-------------|-----------------|----------|-----------------|
| | Total | Sin escolaridad | Primaria | Secundaria o equivalente | Preparatoria o equivalente | Profesional | Carrera técnica | Otra | No especificado |
| 2010 | | | | | | | | | |
| Total | 3 260 | 23 | 286 | 598 | 781 | 650 | 224 | 2 | 696 |
| Sin escolaridad | 27 | 9 | 10 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Primaria | 358 | 9 | 166 | 101 | 32 | 20 | 22 | 1 | 7 |
| Secundaria o equivalente | 583 | 2 | 68 | 270 | 144 | 58 | 37 | 0 | 4 |
| Preparatoria o equivalente | 810 | 2 | 24 | 149 | 433 | 133 | 61 | 0 | 8 |
| Profesional | 672 | 0 | 5 | 49 | 146 | 412 | 52 | 0 | 8 |
| Carrera técnica | 112 | 0 | 5 | 16 | 19 | 21 | 49 | 0 | 2 |
| Otra | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| No especificado | 694 | 1 | 7 | 8 | 4 | 6 | 3 | 0 | 665 |
| 2011 | | | | | | | | | |
| Total | 3 554 | 19 | 356 | 666 | 812 | 736 | 267 | 1 | 697 |
| Sin escolaridad | 39 | 5 | 20 | 8 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Primaria | 397 | 6 | 200 | 113 | 40 | 20 | 11 | 0 | 7 |
| Secundaria o equivalente | 681 | 4 | 78 | 298 | 157 | 90 | 46 | 0 | 8 |
| Preparatoria o equivalente | 864 | 3 | 32 | 166 | 421 | 154 | 81 | 0 | 7 |
| Profesional | 736 | 1 | 17 | 55 | 154 | 423 | 79 | 0 | 7 |
| Carrera técnica | 133 | 0 | 0 | 21 | 34 | 31 | 47 | 0 | 0 |
| Otra | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| No especificado | 701 | 0 | 9 | 5 | 4 | 16 | 2 | 0 | 665 |

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (28 de noviembre de 2012).

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

Cuadro 3.24

| Tipo de hogar censal | Hogares censales | | | Población | | |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| | Total | Jefe hombre | Jefe mujer | Total | Jefe hombre | Jefe mujer |
| Total | 709 960 | 531 787 | 178 173 | 2 748 115 | 2 136 884 | 611 231 |
| Familiar | 646 693 | 495 575 | 151 118 | 2 679 314 | 2 097 448 | 581 866 |
| Nuclear | 450 637 | 366 353 | 84 284 | 1 656 834 | 1 393 990 | 262 844 |
| Ampliado | 180 639 | 118 739 | 61 900 | 941 178 | 647 044 | 294 134 |
| Compuesto | 8 562 | 6 317 | 2 245 | 47 061 | 35 040 | 12 021 |
| No especificado | 6 855 | 4 166 | 2 689 | 34 241 | 21 374 | 12 867 |
| No familiar | 62 350 | 35 750 | 26 600 | 66 542 | 38 228 | 28 314 |
| Unipersonal | 59 736 | 34 230 | 25 506 | 59 736 | 34 230 | 25 506 |
| De corresidentes | 2 614 | 1 520 | 1 094 | 6 806 | 3 998 | 2 808 |
| No especificado | 917 | 462 | 455 | 2 259 | 1 208 | 1 051 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (25 de enero de 2012).

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

Cuadro 3.25

| Lugar de nacimiento | Total | Hombres | Mujeres |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Total | 2 767 761 | 1 376 201 | 1 391 560 |
| En la entidad | 2 466 036 | 1 226 050 | 1 239 986 |
| En otra entidad | 267 059 | 132 496 | 134 563 |
| Aguascalientes | 935 | 483 | 452 |
| Baja California | 24 489 | 12 202 | 12 287 |
| Baja California Sur | 2 861 | 1 393 | 1 468 |
| Campeche | 387 | 229 | 158 |
| Chiapas | 4 031 | 2 437 | 1 594 |
| Chihuahua | 20 763 | 9 364 | 11 399 |
| Coahuila de Zaragoza | 3 545 | 1 840 | 1 705 |
| Colima | 1 883 | 1 009 | 874 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.25

| Lugar de nacimiento | Total | Hombres | Mujeres |
|----------------------------------|--------|---------|---------|
| Distrito Federal | 13 498 | 7 575 | 5 923 |
| Durango | 40 924 | 18 751 | 22 173 |
| Guanajuato | 8 832 | 4 456 | 4 376 |
| Guerrero | 9 882 | 5 086 | 4 796 |
| Hidalgo | 1 360 | 799 | 561 |
| Jalisco | 19 728 | 9 781 | 9 947 |
| México | 3 418 | 1 972 | 1 446 |
| Michoacán de Ocampo | 11 209 | 5 520 | 5 689 |
| Morelos | 947 | 539 | 408 |
| Nayarit | 26 080 | 11 953 | 14 127 |
| Nuevo León | 1 768 | 945 | 823 |
| Oaxaca | 9 727 | 5 350 | 4 377 |
| Puebla | 3 053 | 1 801 | 1 252 |
| Querétaro | 697 | 397 | 300 |
| Quintana Roo | 267 | 143 | 124 |
| San Luis Potosí | 1 981 | 1 129 | 852 |
| Sonora | 35 768 | 16 826 | 18 942 |
| Tabasco | 1 108 | 671 | 437 |
| Tamaulipas | 1 838 | 953 | 885 |
| Tlaxcala | 572 | 354 | 218 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 9 379 | 5 550 | 3 829 |
| Yucatán | 441 | 251 | 190 |
| Zacatecas | 5 688 | 2 737 | 2 951 |
| En los Estados Unidos de América | 16 297 | 8 224 | 8 073 |
| En otro país | 1 676 | 958 | 718 |
| No especificado | 16 693 | 8 473 | 8 220 |

<2/2>

Nota: Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (25 de enero de 2012).

Entradas al país de extranjeros y nacionales por calidad migratoria 2011

Cuadro 3.26

| Calidad migratoria | Entradas al país de extranjeros y nacionales |
|--|--|
| Total | 168 330 |
| No inmigrantes | 144 852 |
| Extranjeros no residentes en México | 143 387 |
| Turistas | 137 046 |
| Transmigrantes | 3 |
| Visitantes de negocios | 161 |
| Visitantes locales marítimos a/ | 1 989 |
| Tripulación marítima a/ | 3 962 |
| Tripulación aérea | 226 |
| Visitantes locales terrestres | 0 |
| Trabajadores fronterizos | 0 |
| Diplomáticos | 0 |
| Visitantes distinguidos | 0 |
| Visitantes provisionales | 0 |
| Extranjeros residentes temporales en México b/ | 1 465 |
| Extranjeros residentes permanentes en México | 228 |
| Inmigrantes c/ | 150 |
| Inmigrados d/ | 78 |
| Mexicanos | 23 250 |
| Residentes en el país | 20 998 |
| Residentes en el extranjero | 1 575 |
| Diplomáticos | 0 |
| Tripulación aérea mexicana | 677 |

Nota: La información se refiere a los eventos de entrada al país de los extranjeros y mexicanos, por los puntos de control y registro migratorio ubicados en la entidad. Las condiciones migratorias están fundamentadas en la Ley General de Población hasta la entrada en vigor del Reglamento de la Ley de Migración.

a/ A partir de enero de 2010 el flujo marítimo registra únicamente la entrada de extranjeros en embarcaciones de altura, es decir, aquellos provenientes de un puerto extranjero y tocan puerto mexicano por primera vez.

b/ Comprende: asilados políticos, corresponsales, estudiantes, ministros de culto o asociados religiosos, refugiados y visitantes.

c/ Comprende: artistas, deportistas, asimilados, personas con cargos de confianza, científicos, inversionistas, profesionales, rentistas y técnicos, y a sus familiares extranjeros que tienen residencia temporal en México.

d/ Se refiere a extranjeros que tienen la residencia definitiva en el país. La información se apega a los criterios de la Ley General de Población y la Ley sobre Refugiados y Protección Complementaria, hasta la entrada en vigor del Reglamento de la Ley de Migración.

Fuente: Instituto Nacional de Migración. Centro de Estudios Migratorios.

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

Cuadro 3.27
1a. parte

| Estado y municipio | Índice de agua entubada a/ | Índice de drenaje b/ | Índice de electricidad c/ | Índice de desarrollo humano con servicios d/ | |
|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|--|----------|
| | | | | Índice | Rango h/ |
| Estado | 0.9296 | 0.8628 | 0.9708 | 0.8712 | 9 |
| Ahome | 0.9792 | 0.8923 | 0.9866 | 0.8882 | 4 |
| Angostura | 0.9601 | 0.8960 | 0.9838 | 0.8818 | 5 |
| Badiraguato | 0.3509 | 0.4331 | 0.5237 | 0.6883 | 18 |
| Choix | 0.6608 | 0.5767 | 0.8272 | 0.7676 | 17 |
| Concordia | 0.8944 | 0.7568 | 0.9429 | 0.8534 | 10 |
| Cosalá | 0.8367 | 0.6686 | 0.8873 | 0.8139 | 15 |
| Culiacán | 0.9564 | 0.9347 | 0.9784 | 0.8889 | 3 |
| El Fuerte | 0.9157 | 0.5932 | 0.9729 | 0.8318 | 12 |
| Elota | 0.9702 | 0.7431 | 0.9760 | 0.8510 | 11 |
| Escuinapa | 0.8987 | 0.8677 | 0.9782 | 0.8584 | 7 |
| Guasave | 0.8878 | 0.8070 | 0.9901 | 0.8595 | 6 |
| Mazatlán | 0.9812 | 0.9567 | 0.9831 | 0.8913 | 2 |
| Mocorito | 0.7487 | 0.7773 | 0.9773 | 0.8232 | 14 |
| Navolato | 0.9325 | 0.8544 | 0.9700 | 0.8537 | 9 |
| Rosario | 0.8886 | 0.8200 | 0.9578 | 0.8538 | 8 |
| Salvador Alvarado | 0.9653 | 0.9656 | 0.9938 | 0.9013 | 1 |
| San Ignacio | 0.8505 | 0.7504 | 0.9579 | 0.8246 | 13 |
| Sinaloa | 0.8073 | 0.5177 | 0.9375 | 0.8011 | 16 |

<1/2>

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

Cuadro 3.27
2a. parte y última

| Estado y municipio | PIB per cápita (Pesos a precio de 1993) | Índice de desarrollo humano per cápita e/ | Índice de desarrollo humano relativo al género f/ | Índice de alfabetización g/ (15 o más años) |
|--------------------|---|--|---|---|
| Estado | 12 544.10 | 0.8038 | 0.7986 | 0.9349 |
| Ahome | 13 425.60 | 0.8141 | 0.8082 | 0.9598 |
| Angostura | 8 674.31 | 0.7854 | 0.7721 | 0.9304 |
| Badiraguato | 4 768.02 | 0.7288 | 0.7064 | 0.8503 |
| Choix | 6 289.61 | 0.7395 | 0.7316 | 0.8309 |
| Concordia | 9 522.04 | 0.7895 | 0.7795 | 0.8993 |
| Cosalá | 6 979.61 | 0.7551 | 0.7455 | 0.8492 |
| Culiacán | 14 078.00 | 0.8161 | 0.8112 | 0.9482 |
| El Fuerte | 10 077.90 | 0.7835 | 0.7772 | 0.9126 |
| Elota | 12 306.10 | 0.7908 | 0.7867 | 0.8516 |
| Escuinapa | 9 499.44 | 0.7777 | 0.7738 | 0.9216 |
| Guasave | 11 273.30 | 0.7948 | 0.7887 | 0.9252 |
| Mazatlán | 14 654.50 | 0.8150 | 0.8098 | 0.9653 |
| Mocorito | 8 740.78 | 0.7646 | 0.7565 | 0.8729 |
| Navolato | 12 054.60 | 0.7848 | 0.7798 | 0.9002 |
| Rosario | 9 438.93 | 0.7814 | 0.7753 | 0.9141 |
| Salvador Alvarado | 12 472.80 | 0.8156 | 0.8070 | 0.9497 |
| San Ignacio | 9 346.76 | 0.7636 | 0.7484 | 0.8762 |
| Sinaloa | 7 587.28 | 0.7614 | 0.7531 | 0.8534 |

<2/2>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Fuente: Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Estadística, Matemática y Cómputo. *Informe Nacional de Desarrollo Humano*. <http://www.chapingo.mx> (14 de mayo de 2012).

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado 2010

Cuadro 3.28

| Indicador | Personas | Porcentaje de personas |
|--|-----------|------------------------|
| Pobreza | | |
| En situación de pobreza | 1 011 013 | 36.5 |
| En situación de pobreza moderada | 860 841 | 31.1 |
| En situación de pobreza extrema | 150 172 | 5.4 |
| Vulnerables por carencias sociales | 936 256 | 33.8 |
| Vulnerables por ingresos | 212 923 | 7.7 |
| No pobres y no vulnerables | 611 837 | 22.1 |
| Privación social | | |
| Con al menos una carencia social | 1 947 269 | 70.2 |
| Con tres o más carencias sociales | 530 288 | 19.1 |
| Indicadores de carencia social | | |
| Rezago educativo | 532 343 | 19.2 |
| Con carencia por acceso a los servicios de salud | 639 644 | 23.1 |
| Con carencia por acceso a la seguridad social | 1 480 008 | 53.4 |
| Con carencia por calidad y espacios de la vivienda | 231 479 | 8.4 |
| Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda | 427 429 | 15.4 |
| Con carencia por acceso a la alimentación | 675 498 | 24.4 |
| Bienestar económico | | |
| Con ingreso inferior a la línea de bienestar | 1 223 936 | 44.2 |
| Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo | 390 701 | 14.1 |

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

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

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

Indicadores seleccionados de pobreza para el estado y municipios 2010

Cuadro 3.29

| Municipio | Pobreza | | | Pobreza extrema | | | Pobreza moderada | | | Población no pobre y no vulnerable |
|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| | Personas | Porcentaje de personas | Promedio de carencias | Personas | Porcentaje de personas | Promedio de carencias | Personas | Porcentaje de personas | Promedio de carencias | |
| Estado | 1 011 013 | 36.5 | 2.3 | 150 172 | 5.4 | 3.7 | 860 841 | 31.1 | 2.0 | 611 837 |
| Ahome | 136 582 | 30.6 | 2.1 | 14 227 | 3.2 | 3.4 | 122 354 | 27.4 | 2.0 | 107 356 |
| Angostura | 21 593 | 52.4 | 2.0 | 2 968 | 7.2 | 3.4 | 18 625 | 45.2 | 1.8 | 4 497 |
| Badiraguato | 23 547 | 74.8 | 2.7 | 6 646 | 21.1 | 3.9 | 16 901 | 53.7 | 2.2 | 646 |
| Choix | 24 069 | 79.1 | 2.9 | 8 650 | 28.4 | 3.9 | 15 419 | 50.7 | 2.2 | 787 |
| Concordia | 13 097 | 52.6 | 2.6 | 3 029 | 12.2 | 4.0 | 10 068 | 40.4 | 2.2 | 2 155 |
| Cosalá | 9 039 | 66.1 | 2.6 | 2 403 | 17.6 | 3.6 | 6 636 | 48.5 | 2.2 | 545 |
| Culiacán | 254 056 | 29.8 | 2.1 | 25 544 | 3.0 | 3.5 | 228 512 | 26.8 | 2.0 | 245 984 |
| El Fuerte | 44 783 | 48.7 | 2.5 | 9 897 | 10.8 | 3.8 | 34 885 | 37.9 | 2.2 | 12 907 |
| Elota | 23 271 | 56.8 | 2.5 | 5 339 | 13.0 | 3.9 | 17 931 | 43.8 | 2.1 | 3 102 |
| Escuinapa | 24 134 | 50.3 | 2.3 | 4 165 | 8.7 | 3.5 | 19 968 | 41.6 | 2.0 | 5 682 |
| Guasave | 128 744 | 40.8 | 2.4 | 18 638 | 5.9 | 3.6 | 110 106 | 34.9 | 2.1 | 49 565 |
| Mazatlán | 119 926 | 28.1 | 2.1 | 12 553 | 2.9 | 3.7 | 107 372 | 25.2 | 1.9 | 120 716 |
| Mocorito | 23 663 | 56.8 | 2.4 | 4 545 | 10.9 | 3.7 | 19 117 | 45.9 | 2.1 | 2 689 |
| Navolato | 43 721 | 33.1 | 2.2 | 6 109 | 4.6 | 3.8 | 37 612 | 28.5 | 1.9 | 27 816 |
| Rosario | 25 420 | 59.5 | 2.3 | 5 541 | 13.0 | 3.8 | 19 880 | 46.5 | 1.9 | 3 636 |
| Salvador Alvarado | 27 475 | 32.8 | 2.1 | 2 547 | 3.0 | 3.5 | 24 927 | 29.8 | 1.9 | 18 038 |
| San Ignacio | 12 240 | 61.3 | 2.2 | 1 985 | 9.9 | 3.7 | 10 255 | 51.4 | 1.9 | 1 280 |
| Sinaloa | 55 655 | 63.0 | 2.6 | 15 384 | 17.4 | 3.9 | 40 271 | 45.6 | 2.2 | 4 435 |

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

Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo a la metodología de medición de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010. Asimismo, las estimaciones municipales han sido ajustadas a la información reportada a nivel estatal en julio de 2011, las que pueden variar ligeramente debido a valores faltantes en el MCS de la ENIGH 2010.

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

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

Cuadro 3.30
1a. parte

| Sexo Grupo de edad | Total | Área comercial o de servicios | Área industrial (taller, fábrica u obra) | Áreas deportivas | Calle o carretera | Escuela u oficina pública |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|--|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| Total | 4 011 | 47 | 9 | 52 | 2 445 | 13 |
| Menores de 1 año | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1 a 4 años | 59 | 0 | 0 | 1 | 19 | 0 |
| 5 a 9 años | 35 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1 |
| 10 a 14 años | 38 | 0 | 0 | 0 | 29 | 1 |
| 15 a 19 años | 342 | 3 | 0 | 5 | 209 | 1 |
| 20 a 24 años | 535 | 5 | 2 | 9 | 336 | 1 |
| 25 a 29 años | 528 | 7 | 2 | 6 | 359 | 2 |
| 30 a 34 años | 560 | 10 | 2 | 9 | 372 | 2 |
| 35 a 39 años | 470 | 8 | 0 | 4 | 316 | 2 |
| 40 a 44 años | 310 | 6 | 0 | 2 | 209 | 1 |
| 45 a 49 años | 248 | 5 | 1 | 4 | 148 | 0 |
| 50 a 54 años | 183 | 0 | 1 | 7 | 107 | 0 |
| 55 a 59 años | 127 | 1 | 1 | 1 | 73 | 0 |
| 60 a 64 años | 89 | 1 | 0 | 2 | 50 | 0 |
| 65 y más años | 321 | 1 | 0 | 2 | 109 | 2 |
| No especificado | 153 | 0 | 0 | 0 | 94 | 0 |
| Hombres | 3 590 | 37 | 9 | 48 | 2 248 | 10 |
| Menores de 1 año | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1 a 4 años | 41 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 5 a 9 años | 22 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 10 a 14 años | 25 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| 15 a 19 años | 296 | 3 | 0 | 4 | 180 | 1 |
| 20 a 24 años | 496 | 4 | 2 | 8 | 310 | 0 |
| 25 a 29 años | 496 | 6 | 2 | 5 | 340 | 2 |
| 30 a 34 años | 529 | 8 | 2 | 9 | 357 | 2 |
| 35 a 39 años | 452 | 6 | 0 | 4 | 303 | 2 |
| 40 a 44 años | 290 | 4 | 0 | 2 | 195 | 1 |
| 45 a 49 años | 231 | 4 | 1 | 4 | 138 | 0 |
| 50 a 54 años | 170 | 0 | 1 | 7 | 99 | 0 |
| 55 a 59 años | 115 | 1 | 1 | 1 | 66 | 0 |
| 60 a 64 años | 74 | 0 | 0 | 2 | 40 | 0 |
| 65 y más años | 208 | 1 | 0 | 2 | 85 | 2 |
| No especificado | 138 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 |

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.30
1a. parte

| Sexo Grupo de edad | Total | Área comercial o de servicios | Área industrial (taller, fábrica u obra) | Áreas deportivas | Calle o carretera | Escuela u oficina pública |
|-----------------------|------------|----------------------------------|--|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| Mujeres | 410 | 10 | 0 | 4 | 193 | 3 |
| Menores de 1 año | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 a 4 años | 18 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 |
| 5 a 9 años | 12 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 |
| 10 a 14 años | 13 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 |
| 15 a 19 años | 46 | 0 | 0 | 1 | 29 | 0 |
| 20 a 24 años | 39 | 1 | 0 | 1 | 26 | 1 |
| 25 a 29 años | 32 | 1 | 0 | 1 | 19 | 0 |
| 30 a 34 años | 31 | 2 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 35 a 39 años | 18 | 2 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 40 a 44 años | 20 | 2 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| 45 a 49 años | 17 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 50 a 54 años | 13 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 55 a 59 años | 12 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 60 a 64 años | 15 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 65 y más años | 113 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 |
| No especificado | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No especificado | 11 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 5 a 9 años | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No especificado | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |

<2/4>

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

Cuadro 3.30
2a. parte y última

| Sexo Grupo de edad | Granja (rancho o parcela) | Institución residencial | Vivienda particular | Otro | No especificado |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|--------------------|
| Total | 112 | 25 | 480 | 486 | 342 |
| Menores de 1 año | 1 | 0 | 3 | 4 | 4 |
| 1 a 4 años | 2 | 0 | 16 | 14 | 7 |
| 5 a 9 años | 0 | 0 | 5 | 12 | 3 |
| 10 a 14 años | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 |
| 15 a 19 años | 7 | 1 | 28 | 63 | 25 |
| 20 a 24 años | 13 | 6 | 57 | 72 | 34 |
| 25 a 29 años | 20 | 5 | 38 | 58 | 31 |
| 30 a 34 años | 19 | 6 | 44 | 61 | 35 |
| 35 a 39 años | 14 | 3 | 48 | 45 | 30 |
| 40 a 44 años | 11 | 1 | 24 | 30 | 26 |
| 45 a 49 años | 6 | 0 | 36 | 31 | 17 |
| 50 a 54 años | 11 | 1 | 26 | 17 | 13 |
| 55 a 59 años | 5 | 0 | 28 | 9 | 9 |
| 60 a 64 años | 2 | 1 | 17 | 7 | 9 |
| 65 y más años | 1 | 1 | 106 | 20 | 79 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 41 | 18 |
| Hombres | 108 | 25 | 384 | 441 | 280 |
| Menores de 1 año | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 1 a 4 años | 1 | 0 | 9 | 10 | 6 |
| 5 a 9 años | 0 | 0 | 5 | 8 | 1 |
| 10 a 14 años | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| 15 a 19 años | 6 | 1 | 23 | 56 | 22 |
| 20 a 24 años | 13 | 6 | 53 | 67 | 33 |
| 25 a 29 años | 20 | 5 | 29 | 57 | 30 |
| 30 a 34 años | 19 | 6 | 36 | 57 | 33 |
| 35 a 39 años | 14 | 3 | 46 | 44 | 30 |
| 40 a 44 años | 10 | 1 | 23 | 29 | 25 |
| 45 a 49 años | 6 | 0 | 32 | 29 | 17 |
| 50 a 54 años | 11 | 1 | 23 | 16 | 12 |
| 55 a 59 años | 5 | 0 | 25 | 7 | 9 |
| 60 a 64 años | 2 | 1 | 14 | 7 | 8 |
| 65 y más años | 1 | 1 | 61 | 17 | 38 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 35 | 13 |

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.30
2a. parte y última

| Sexo Grupo de edad | Granja (rancho o parcela) | Institución residencial | Vivienda particular | Otro | No especificado |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|------|--------------------|
| Mujeres | 4 | 0 | 96 | 41 | 59 |
| Menores de 1 año | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| 1 a 4 años | 1 | 0 | 7 | 4 | 1 |
| 5 a 9 años | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 10 a 14 años | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 15 a 19 años | 1 | 0 | 5 | 7 | 3 |
| 20 a 24 años | 0 | 0 | 4 | 5 | 1 |
| 25 a 29 años | 0 | 0 | 9 | 1 | 1 |
| 30 a 34 años | 0 | 0 | 8 | 4 | 2 |
| 35 a 39 años | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 40 a 44 años | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 45 a 49 años | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 |
| 50 a 54 años | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 |
| 55 a 59 años | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 60 a 64 años | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 65 y más años | 0 | 0 | 45 | 3 | 41 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 5 a 9 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |

<4/4>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2012).

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

Cuadro 3.31
1a. parte

| Causa | Total | Área comercial o de servicios | Área industrial (taller, fábrica u obra) | Áreas deportivas | Calle o carretera | Escuela u oficina pública |
|--|--------------|-------------------------------|--|------------------|-------------------|---------------------------|
| Total a/ | 4 011 | 47 | 9 | 52 | 2 445 | 13 |
| Agresiones (homicidios) | 2 397 | 40 | 6 | 38 | 1 588 | 8 |
| Accidentes de transporte | 701 | 0 | 0 | 8 | 582 | 1 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | 116 | 0 | 0 | 1 | 33 | 0 |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) | 110 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| Caídas | 34 | 0 | 1 | | 7 | 0 |
| Exposición al humo, fuego y llamas | 32 | 5 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas | 18 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Resto de las causas | 603 | 2 | 2 | 5 | 216 | 2 |

<1/2>

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

Cuadro 3.31
2a. parte y última

| Causa | Granja (rancho o parcela) | Institución residencial | Vivienda particular | Otro | No especificado |
|--|---------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-----------------|
| Total a/ | 112 | 25 | 480 | 486 | 342 |
| Agresiones (homicidios) | 90 | 18 | 192 | 283 | 134 |
| Accidentes de transporte | 2 | 0 | 14 | 59 | 35 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | 4 | 0 | 6 | 66 | 6 |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) | 4 | 0 | 76 | 13 | 7 |
| Caídas | 1 | 0 | 8 | 11 | 6 |
| Exposición al humo, fuego y llamas | 0 | 0 | 10 | 6 | 3 |
| Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas | 0 | 0 | 6 | 4 | 5 |
| Resto de las causas | 11 | 7 | 168 | 44 | 146 |

<2/2>

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2012).

Suicidios registrados por grupo quinquenal de edad según sexo 2010

Cuadro 3.32

| Grupo quinquenal de edad | Total | Hombres | Mujeres |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|
| Total | 113 | 97 | 16 |
| 10 a 14 años | 4 | 2 | 2 |
| 15 a 19 años | 12 | 9 | 3 |
| 20 a 24 años | 19 | 17 | 2 |
| 25 a 29 años | 9 | 6 | 3 |
| 30 a 34 años | 17 | 12 | 5 |
| 35 a 39 años | 11 | 11 | 0 |
| 40 a 44 años | 5 | 5 | 0 |
| 45 a 49 años | 6 | 6 | 0 |
| 50 a 54 años | 7 | 7 | 0 |
| 55 a 59 años | 5 | 5 | 0 |
| 60 a 64 años | 4 | 4 | 0 |
| 65 y más años | 13 | 12 | 1 |
| No especificado | 1 | 1 | 0 |

Nota: La información se refiere a las personas de 10 y más años, dado que para los menores a esa edad el hecho se califica como accidente. Se refiere a suicidios de personas con residencia habitual en la entidad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre suicidios*. www.inegi.org.mx (14 de febrero de 2012).

4. Vivienda y urbanización

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

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

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

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

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

- 4.10 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2010
- 4.11 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa 2010 (Miles de pesos)
- 4.12 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa 2011 (Millones de metros cúbicos)
- 4.13 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente 2011
- 4.14 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2011
- 4.15 Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio Al 31 de diciembre de 2011
- 4.16 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio Al 31 de diciembre de 2011
- 4.17 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio Al 31 de diciembre de 2011

4. Vivienda y urbanización

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

Cuadro 4.1

| Tamaño de la localidad | Localidades | Población total a/ | | |
|------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|
| | | Total | Hombres | Mujeres |
| Total | 5 845 | 2 767 761 | 1 376 201 | 1 391 560 |
| 1 a 4 999 habitantes | 5 803 | 909 304 | 466 625 | 442 679 |
| 5 000 a 14 999 habitantes | 29 | 220 422 | 110 189 | 110 233 |
| 15 000 a 29 999 habitantes | 7 | 158 337 | 78 447 | 79 890 |
| 30 000 a 49 999 habitantes | 1 | 30 790 | 15 268 | 15 522 |
| 50 000 a 99 999 habitantes | 2 | 134 939 | 65 215 | 69 724 |
| 100 000 a 499 999 habitantes | 2 | 638 196 | 310 849 | 327 347 |
| 500 000 a 999 999 habitantes | 1 | 675 773 | 329 608 | 346 165 |
| 1 000 000 y más habitantes | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

a/ Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Cuadro 4.2

| Municipio | Viviendas habitadas | | | Ocupantes a/ | | |
|---------------|---------------------|-----------------|------------|------------------|------------------|--------------|
| | Total | Particulares b/ | Colectivas | Total | Particulares c/ | Colectivas |
| Estado | 713 296 | 713 142 | 154 | 2 767 656 | 2 757 661 | 9 995 |
| Ahome | 108 911 | 108 895 | 16 | 416 286 | 414 590 | 1 696 |
| Angostura | 11 843 | 11 843 | 0 | 44 993 | 44 993 | 0 |
| Badiraguato | 7 621 | 7 620 | 1 | 29 999 | 29 991 | 8 |
| Choix | 7 878 | 7 875 | 3 | 32 998 | 32 925 | 73 |
| Concordia | 7 350 | 7 348 | 2 | 28 493 | 28 487 | 6 |
| Cosalá | 3 668 | 3 666 | 2 | 16 697 | 16 499 | 198 |
| Culiacán | 220 230 | 220 178 | 52 | 858 614 | 854 425 | 4 189 |
| El Fuerte | 23 907 | 23 897 | 10 | 97 536 | 97 175 | 361 |
| Elota | 10 319 | 10 316 | 3 | 42 907 | 42 846 | 61 |
| Escuinapa | 13 457 | 13 454 | 3 | 54 131 | 54 052 | 79 |
| Guasave | 70 722 | 70 717 | 5 | 285 912 | 285 601 | 311 |
| Mazatlán | 122 418 | 122 383 | 35 | 438 379 | 436 013 | 2 366 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.2

| Municipio | Viviendas habitadas | | | Ocupantes a/ | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|------------|
| | Total | Particulares b/ | Colectivas | Total | Particulares c/ | Colectivas |
| Mocorito | 11 674 | 11 671 | 3 | 45 847 | 45 764 | 83 |
| Navolato | 33 192 | 33 187 | 5 | 135 603 | 135 410 | 193 |
| Rosario | 12 871 | 12 867 | 4 | 49 380 | 49 343 | 37 |
| Salvador Alvarado | 20 579 | 20 574 | 5 | 79 072 | 78 805 | 267 |
| San Ignacio | 5 868 | 5 865 | 3 | 22 527 | 22 506 | 21 |
| Sinaloa | 20 788 | 20 786 | 2 | 88 282 | 88 236 | 46 |

<2/2>

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

b/ Incluye 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

c/ Incluye una estimación de población de 9 546 personas correspondientes a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Cuadro 4.3

| Tamaño de la localidad | Viviendas particulares habitadas a/ | Ocupantes b/ |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Total | 713 142 | 2 757 661 |
| 1 a 4 999 habitantes | 223 990 | 905 866 |
| 5 000 a 14 999 habitantes | 54 323 | 219 584 |
| 15 000 a 29 999 habitantes | 38 082 | 158 049 |
| 30 000 a 49 999 habitantes | 7 598 | 30 754 |
| 50 000 a 99 999 habitantes | 35 030 | 134 348 |
| 100 000 a 499 999 habitantes | 177 361 | 637 133 |
| 500 000 a 999 999 habitantes | 176 758 | 671 927 |
| 1 000 000 y más habitantes | 0 | 0 |

a/ Incluye 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

b/ Incluye una estimación de 9 546 personas correspondientes a las viviendas particulares sin información de ocupantes.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Cuadro 4.4

| Clase de vivienda | Viviendas particulares | Ocupantes a/ | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Total | Hombres | Mujeres |
| Total | 713 142 | 2 757 661 | 1 367 393 | 1 390 268 |
| Casa independiente | 697 076 | 2 706 137 | 1 341 947 | 1 364 190 |
| Departamento en edificio | 7 036 | 21 618 | 10 369 | 11 249 |
| Vivienda en vecindad | 1 493 | 4 535 | 2 441 | 2 094 |
| Vivienda en cuarto de azotea | 165 | 621 | 312 | 309 |
| Local no construido para habitación | 79 | 205 | 118 | 87 |
| Vivienda móvil | 102 | 406 | 212 | 194 |
| Refugio | 31 | 76 | 47 | 29 |
| No especificado | 7 160 | 24 063 | 11 947 | 12 116 |

Nota: El rubro no especificado incluye 3 182 viviendas sin información de ocupantes y 9 546 personas que se estima viven en esas viviendas.
a/ Excluye a la población sin vivienda y al Servicio Exterior Mexicano.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Cuadro 4.5

| Municipio | Total | 1 ocupante | 2 a 4 ocupantes | 5 a 8 ocupantes | 9 y más ocupantes |
|-------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Estado | 709 748 | 59 671 | 413 139 | 224 301 | 12 637 |
| Ahome | 108 572 | 8 468 | 65 627 | 33 089 | 1 388 |
| Angostura | 11 828 | 913 | 7 015 | 3 746 | 154 |
| Badiraguato | 7 612 | 682 | 4 269 | 2 485 | 176 |
| Choix | 7 853 | 684 | 3 951 | 2 954 | 264 |
| Concordia | 7 347 | 763 | 4 076 | 2 332 | 176 |
| Cosalá | 3 664 | 259 | 1 671 | 1 546 | 188 |
| Culiacán | 218 133 | 17 071 | 128 108 | 69 232 | 3 722 |
| El Fuerte | 23 863 | 1 943 | 12 846 | 8 463 | 611 |
| Eyota | 10 304 | 854 | 5 351 | 3 771 | 328 |
| Escuinapa | 13 244 | 1 249 | 6 982 | 4 644 | 369 |
| (Continúa) | | | | | <1/2> |

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

Cuadro 4.5

| Municipio | Total | 1 ocupante | 2 a 4 ocupantes | 5 a 8 ocupantes | 9 y más ocupantes |
|-------------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Guasave | 70 628 | 4 859 | 39 540 | 24 747 | 1 482 |
| Mazatlán | 121 946 | 13 159 | 76 441 | 31 148 | 1 198 |
| Mocorito | 11 665 | 1 138 | 6 306 | 3 909 | 312 |
| Navolato | 33 130 | 2 463 | 18 088 | 11 752 | 827 |
| Rosario | 12 845 | 1 376 | 7 141 | 4 043 | 285 |
| Salvador Alvarado | 20 506 | 1 511 | 12 312 | 6 376 | 307 |
| San Ignacio | 5 855 | 698 | 3 107 | 1 914 | 136 |
| Sinaloa | 20 753 | 1 581 | 10 308 | 8 150 | 714 |

<2/2>

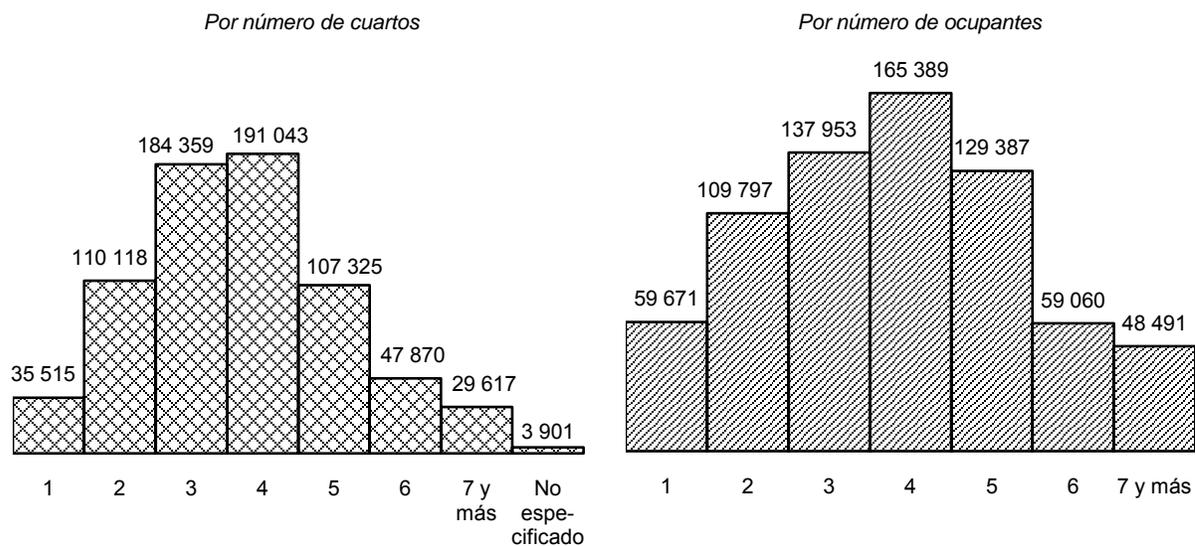
Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se capturaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Gráfica 4.1

Total de viviendas particulares habitadas: 709 748



Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios, debido a que no se capturaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Cuadro 4.6

| Material en pisos | Viviendas particulares habitadas | Ocupantes |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Total | 709 748 | 2 747 428 |
| Cemento o firme | 378 816 | 1 509 728 |
| Madera, mosaico u otro recubrimiento | 282 366 | 1 045 470 |
| Tierra | 43 567 | 174 180 |
| No especificado | 4 999 | 18 050 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Cuadro 4.7

| Material en paredes | Total a/ | Material en techos (Porcentaje) | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------------------------|------------------|-----------------|---|--------------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|-----------------|
| | | Lámina de asbesto | Lámina de cartón | Lámina metálica | Losa de concreto o viguetas con bovedilla | Madera o tejamanil | Material de desecho | Palma o paja | Teja | Terrado con vigería | No especificado |
| Total | 722 337 | 0.6 | 2.8 | 2.6 | 90.1 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 1.9 | 0.4 | 0.8 |
| Adobe | 13 740 | 5.6 | 22.3 | 27.6 | 9.4 | 1.4 | 0.3 | 6.5 | 17.2 | 6.4 | 0.3 |
| Carrizo, bambú o palma | 435 | 6.9 | 57.7 | 0.0 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 26.2 | 2.1 | 0.0 | 0.0 |
| Embarro o bajareque | 3 854 | 0.0 | 28.5 | 6.3 | 2.2 | 49.2 | 0.0 | 5.1 | 8.5 | 0.3 | 0.0 |
| Lámina de asbesto o metálica | 3 514 | 3.8 | 27.6 | 62.9 | 3.8 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |
| Lámina de cartón | 3 668 | 0.7 | 89.0 | 6.8 | 0.9 | 0.0 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 1.3 | 0.0 |
| Madera | 5 901 | 1.0 | 58.1 | 29.1 | 1.7 | 3.8 | 1.1 | 3.1 | 1.2 | 0.8 | 0.2 |
| Material de desecho | 2 250 | 0.7 | 25.8 | 17.7 | 11.3 | 0.0 | 41.0 | 1.1 | 0.3 | 0.0 | 2.1 |
| Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto | 684 210 | 0.4 | 1.2 | 1.5 | 94.8 | 0.1 | NS | 0.1 | 1.6 | 0.2 | 0.1 |
| No especificado | 4 765 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 97.1 |

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

a/ Se refiere a valores absolutos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Cuadro 4.8

| Energía eléctrica Agua entubada | Total | Disponen de drenaje | | | | No tiene drenaje | No especificado |
|--|----------------|---------------------|----------------|--|---|------------------|-----------------|
| | | Red pública | Fosa séptica | Tubería que va a dar a una barranca o grieta | Tubería que va a dar a un río, lago o mar | | |
| Total | 709 748 | 531 284 | 107 961 | 4 602 | 3 950 | 55 531 | 6 420 |
| Agua entubada dentro de la vivienda | 534 672 | 485 455 | 38 113 | 1 609 | 1 650 | 6 747 | 1 098 |
| Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno | 102 281 | 32 773 | 40 424 | 1 734 | 1 597 | 24 682 | 1 071 |
| Agua entubada de llave pública (o hidrante) | 23 269 | 8 120 | 10 150 | 406 | 266 | 4 039 | 288 |
| Agua entubada que acarrean de otra vivienda | 13 388 | 2 202 | 3 387 | 187 | 177 | 7 046 | 389 |
| Agua de pipa | 3 077 | 213 | 1 473 | 42 | 36 | 1 256 | 57 |
| Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra | 28 512 | 1 605 | 14 129 | 613 | 206 | 11 437 | 522 |
| No especificado | 4 549 | 916 | 285 | 11 | 18 | 324 | 2 995 |
| Disponen de energía eléctrica | 698 624 | 530 344 | 105 893 | 4 492 | 3 903 | 49 790 | 4 202 |
| Agua entubada dentro de la vivienda | 533 900 | 485 004 | 37 991 | 1 603 | 1 647 | 6 582 | 1 073 |
| Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno | 100 708 | 32 560 | 39 992 | 1 717 | 1 589 | 23 842 | 1 008 |
| Agua entubada de llave pública (o hidrante) | 23 033 | 8 085 | 10 094 | 404 | 263 | 3 908 | 279 |
| Agua entubada que acarrean de otra vivienda | 11 690 | 2 027 | 3 093 | 169 | 164 | 5 921 | 316 |
| Agua de pipa | 2 743 | 207 | 1 385 | 38 | 33 | 1 040 | 40 |
| Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra | 24 007 | 1 583 | 13 075 | 550 | 190 | 8 248 | 361 |
| No especificado | 2 543 | 878 | 263 | 11 | 17 | 249 | 1 125 |
| No disponen de energía eléctrica | 8 696 | 636 | 1 963 | 104 | 43 | 5 604 | 346 |
| Agua entubada dentro de la vivienda | 508 | 228 | 101 | 6 | 2 | 158 | 13 |
| Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno | 1 427 | 170 | 390 | 13 | 7 | 790 | 57 |
| Agua entubada de llave pública (o hidrante) | 221 | 27 | 53 | 2 | 3 | 128 | 8 |
| Agua entubada que acarrean de otra vivienda | 1 651 | 168 | 286 | 17 | 13 | 1 097 | 70 |
| Agua de pipa | 322 | 5 | 84 | 4 | 2 | 210 | 17 |
| Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra | 4 443 | 21 | 1 034 | 62 | 16 | 3 154 | 156 |
| No especificado | 124 | 17 | 15 | 0 | 0 | 67 | 25 |
| No especificado | 2 428 | 304 | 105 | 6 | 4 | 137 | 1 872 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.8

| Energía eléctrica Agua entubada | Total | Disponen de drenaje | | | | No tiene drenaje | No especificado |
|--|--------------|---------------------|--------------|--|---|------------------|-----------------|
| | | Red pública | Fosa séptica | Tubería que va a dar a una barranca o grieta | Tubería que va a dar a un río, lago o mar | | |
| Agua entubada dentro de la vivienda | 264 | 223 | 21 | 0 | 1 | 7 | 12 |
| Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno | 146 | 43 | 42 | 4 | 1 | 50 | 6 |
| Agua entubada de llave pública (o hidrante) | 15 | 8 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Agua entubada que acarrear de otra vivienda | 47 | 7 | 8 | 1 | 0 | 28 | 3 |
| Agua de pipa | 12 | 1 | 4 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| Agua de pozo, río, lago, arroyo u otra | 62 | 1 | 20 | 1 | 0 | 35 | 5 |
| No especificado | 1 882 | 21 | 7 | 0 | 1 | 8 | 1 845 |

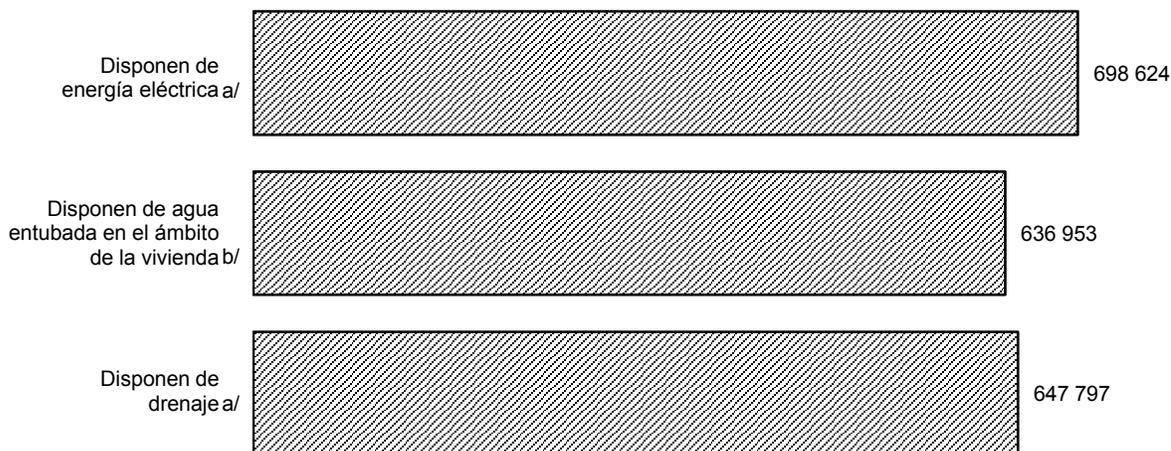
<2/2>

Nota: La información excluye a los locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios debido a que no se captaron características en estas clases de vivienda. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.
 Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

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

Gráfica 4.2

Total de viviendas particulares habitadas: 709 748



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

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

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

Fuente: Cuadro 4.8

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

Cuadro 4.9

| Concepto | Total | Dispone | No dispone | No especificado |
|-----------------------|----------------|---------|------------|-----------------|
| Automóvil o camioneta | 709 748 | 394 527 | 309 025 | 6 196 |
| Computadora | 709 748 | 220 665 | 482 149 | 6 934 |
| Internet | 709 748 | 167 826 | 534 116 | 7 806 |
| Lavadora | 709 748 | 520 223 | 184 214 | 5 311 |
| Línea telefónica fija | 709 748 | 302 635 | 400 430 | 6 683 |
| Radio | 709 748 | 475 852 | 225 593 | 8 303 |
| Refrigerador | 709 748 | 660 213 | 43 434 | 6 101 |
| Teléfono celular | 709 748 | 529 567 | 174 343 | 5 838 |
| Televisión | 709 748 | 674 111 | 31 560 | 4 077 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (27 de enero de 2012).

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2010

Cuadro 4.10

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|---------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Estado | 51 146 | 22 561 | 1 017 | 27 362 | 206 | 0 |
| Banca Comercial (BANCA) | 2 272 | 1 972 | 0 | 187 | 113 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 131 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 49 | 21 | 0 | 15 | 13 | 0 |
| CONAVI | 4 442 | 3 139 | 284 | 1 019 | 0 | 0 |
| Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 3 026 | 0 | 733 | 2 293 | 0 | 0 |
| FOVISSSTE | 2 788 | 2 788 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 13 742 | 13 613 | 0 | 55 | 74 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL a/ | 23 777 | 0 | 0 | 23 777 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 217 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLLES) | 639 | 617 | 0 | 16 | 6 | 0 |

(Continúa)

<1/6>

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

Cuadro 4.10

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|--------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Ahome | 3 843 | 3 377 | 144 | 309 | 13 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 10 | 7 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| CONAVI | 938 | 863 | 75 | 0 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 376 | 0 | 69 | 307 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 2 489 | 2 477 | 0 | 1 | 11 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Angostura | 98 | 39 | 0 | 59 | 0 | 0 |
| CONAVI | 22 | 6 | 0 | 16 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 34 | 33 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 28 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 718 | 0 | 100 | 618 | 0 | 0 |
| CONAVI | 68 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 150 | 0 | 100 | 50 | 0 | 0 |
| SEDESOL a/ | 500 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Choix | 3 469 | 4 | 0 | 3 465 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL a/ | 3 414 | 0 | 0 | 3 414 | 0 | 0 |
| Concordia | 938 | 5 | 0 | 933 | 0 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONAVI | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 57 | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 875 | 0 | 0 | 875 | 0 | 0 |

(Continúa)

<2/6>

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

Cuadro 4.10

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|---------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Cosalá | 1 362 | 0 | 0 | 1 362 | 0 | 0 |
| CONAVI | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 134 | 0 | 0 | 134 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 1 227 | 0 | 0 | 1 227 | 0 | 0 |
| Culiacán | 10 698 | 7 074 | 492 | 3 082 | 50 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 22 | 8 | 0 | 9 | 5 | 0 |
| CONAVI | 1 549 | 941 | 128 | 480 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 716 | 0 | 364 | 352 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 6 111 | 6 031 | 0 | 35 | 45 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 2 206 | 0 | 0 | 2 206 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 61 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| El Fuerte | 3 028 | 50 | 104 | 2 874 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CONAVI | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 262 | 0 | 104 | 158 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 2 715 | 0 | 0 | 2 715 | 0 | 0 |
| Elota | 227 | 51 | 0 | 176 | 0 | 0 |
| CONAVI | 6 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 47 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 164 | 0 | 0 | 164 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 205 | 19 | 26 | 160 | 0 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CONAVI | 18 | 2 | 1 | 15 | 0 | 0 |

(Continúa)

<3/6>

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

Cuadro 4.10

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|--------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| FONHAPO | 41 | 0 | 25 | 16 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 128 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| Guasave | 2 237 | 877 | 4 | 1 354 | 2 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CONAVI | 404 | 232 | 4 | 168 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 305 | 0 | 0 | 305 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 644 | 641 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 879 | 0 | 0 | 879 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 5 070 | 4 419 | 75 | 555 | 21 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 94 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 9 | 2 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| CONAVI | 869 | 790 | 75 | 4 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 175 | 0 | 0 | 175 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 3 456 | 3 429 | 0 | 12 | 15 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 363 | 0 | 0 | 363 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mocorito | 1 793 | 27 | 30 | 1 736 | 0 | 0 |
| CONAVI | 24 | 4 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 112 | 0 | 30 | 82 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 24 | 23 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 1 633 | 0 | 0 | 1 633 | 0 | 0 |
| Navolato | 1 297 | 513 | 9 | 775 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| CONAVI | 293 | 79 | 0 | 214 | 0 | 0 |

(Continúa)

<4/6>

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

Cuadro 4.10

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|-------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| FONHAPO | 312 | 0 | 9 | 303 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 434 | 433 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 256 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 |
| Rosario | 185 | 6 | 0 | 179 | 0 | 0 |
| CONAVI | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 7 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 88 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 723 | 633 | 0 | 89 | 1 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONAVI | 214 | 213 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 420 | 417 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| SEDESOL | 74 | 0 | 0 | 74 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 378 | 2 | 10 | 366 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 43 | 0 | 10 | 33 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 333 | 0 | 0 | 333 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 9 101 | 11 | 23 | 9 067 | 0 | 0 |
| CONAVI | 20 | 0 | 1 | 19 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 176 | 0 | 22 | 154 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 8 894 | 0 | 0 | 8 894 | 0 | 0 |
| No especificado b/ | 5 776 | 5 454 | 0 | 203 | 119 | 0 |
| Banca Comercial (BANCA) | 2 272 | 1 972 | 0 | 187 | 113 | 0 |

(Continúa)

<5/6>

Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa 2010

Cuadro 4.10

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|--|-------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) a/ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FOVISSSTE | 2 788 | 2 788 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 77 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLDES) | 639 | 617 | 0 | 16 | 6 | 0 |

<6/6>

Nota: El término "créditos para vivienda" conceptualiza en una sola referencia las líneas de crédito que otorgan los organismos financieros habitacionales y que se ejercen en las diferentes modalidades de vivienda. Constituye la unidad genérica de medida y corresponde en otros términos a familias beneficiadas.

El Programa Vivienda Completa considera los créditos ejercidos para viviendas, cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados; generalmente se otorga en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización y comprende los subprogramas: nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno y mezcla de recursos y pagos de pasivos. Vivienda Inicial considera los créditos ejercidos para adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples; comprende los subprogramas: pie de casa, autoconstrucción y con disponibilidad de terreno y pago de pasivos. Mejoramiento Físico de Vivienda considera el ejercicio de crédito para reparación, rehabilitación y ampliación de la vivienda propiedad del beneficiario; comprende el subprograma ampliación y rehabilitación. El Mejoramiento Financiero de Vivienda se refiere a los conceptos que incluyen cambios en la tasa de interés; en el plazo; en el índice de referencia, etc.; que conllevan un cambio en beneficio del deudor, respecto a las condiciones iniciales de su crédito; éste puede ser a través de la novación, la subrogación, el refinanciamiento hipotecario y la redención de los pasivos; asimismo, los créditos y apoyos que se dan para reunir el enganche; comprende los subprogramas: pago de pasivos y pago de enganche. En infraestructura considera los créditos financiados para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda; comprende los subprogramas: adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos de vivienda.

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

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

Fuente: Comisión Nacional de Vivienda. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2010.*

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

Cuadro 4.11

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Estado | 6 623 953 | 6 086 436 | 50 802 | 359 170 | 84 766 | 42 778 |
| Banca Comercial (BANCA) | 1 285 614 | 1 100 773 | 0 | 127 965 | 56 875 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 38 714 | 38 714 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 20 448 | 9 081 | 0 | 5 950 | 5 417 | 0 |
| CONAVI | 163 474 | 137 226 | 14 036 | 12 212 | 0 | 0 |
| Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) | 40 542 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 542 |
| FONHAPO | 76 026 | 0 | 36 766 | 39 260 | 0 | 0 |
| FOVISSSTE | 1 290 499 | 1 290 499 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 3 161 889 | 3 132 558 | 0 | 9 956 | 19 375 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 18 205 | 18 205 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 150 851 | 0 | 0 | 148 615 | 0 | 2 236 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 52 131 | 52 131 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLES) | 325 560 | 307 249 | 0 | 15 212 | 3 100 | 0 |
| Ahome | 611 671 | 594 620 | 8 111 | 6 014 | 2 925 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 2 597 | 2 597 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 4 540 | 3 547 | 0 | 325 | 668 | 0 |
| CONAVI | 44 721 | 39 861 | 4 860 | 0 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 8 754 | 0 | 3 252 | 5 503 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 546 394 | 543 950 | 0 | 186 | 2 257 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 870 | 870 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 3 795 | 3 795 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Angostura | 7 556 | 6 734 | 0 | 822 | 0 | 0 |
| CONAVI | 463 | 280 | 0 | 183 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 260 | 0 | 0 | 260 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 6 651 | 6 454 | 0 | 196 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 182 | 0 | 0 | 182 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.11

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Badiraguato | 8 560 | 0 | 5 440 | 2 002 | 0 | 1 118 |
| CONAVI | 754 | 0 | 0 | 754 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 6 440 | 0 | 5 440 | 1 000 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 1 366 | 0 | 0 | 248 | 0 | 1 118 |
| Choix | 23 321 | 1 169 | 0 | 21 034 | 0 | 1 118 |
| FONHAPO | 867 | 0 | 0 | 867 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 1 169 | 1 169 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 21 285 | 0 | 0 | 20 167 | 0 | 1 118 |
| Concordia | 8 532 | 1 343 | 0 | 7 189 | 0 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 264 | 264 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 415 | 415 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONAVI | 71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 969 | 0 | 0 | 969 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 606 | 606 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 6 207 | 0 | 0 | 6 207 | 0 | 0 |
| Cosalá | 16 805 | 0 | 0 | 16 805 | 0 | 0 |
| CONAVI | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 2 540 | 0 | 0 | 2 540 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 14 258 | 0 | 0 | 14 258 | 0 | 0 |
| Culiacán | 1 559 178 | 1 485 367 | 20 942 | 39 072 | 13 798 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 5 981 | 5 981 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 8 384 | 2 767 | 0 | 3 754 | 1 863 | 0 |
| CONAVI | 48 607 | 40 094 | 2 560 | 5 952 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 24 846 | 0 | 18 382 | 6 464 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 1 421 198 | 1 403 579 | 0 | 5 684 | 11 935 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 4 017 | 4 017 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 17 217 | 0 | 0 | 17 217 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 28 928 | 28 928 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.11

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|----------------|-------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| El Fuerte | 32 652 | 10 551 | 5 509 | 16 592 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 619 | 422 | 0 | 197 | 0 | 0 |
| CONAVI | 195 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 8 097 | 0 | 5 509 | 2 587 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 9 935 | 9 935 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 13 807 | 0 | 0 | 13 807 | 0 | 0 |
| Elota | 12 225 | 10 896 | 0 | 1 329 | 0 | 0 |
| CONAVI | 183 | 157 | 0 | 26 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 150 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 10 739 | 10 739 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 1 154 | 0 | 0 | 1 154 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 6 887 | 4 311 | 1 041 | 1 535 | 0 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 130 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 305 | 0 | 0 | 305 | 0 | 0 |
| CONAVI | 336 | 101 | 40 | 194 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 1 264 | 0 | 1 001 | 263 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 4 080 | 4 080 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 773 | 0 | 0 | 773 | 0 | 0 |
| Guasave | 161 311 | 148 090 | 161 | 12 545 | 516 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 1 693 | 1 190 | 0 | 503 | 0 | 0 |
| CONAVI | 11 265 | 9 201 | 161 | 1 903 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 4 457 | 0 | 0 | 4 457 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 138 028 | 137 288 | 0 | 224 | 516 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 410 | 410 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 5 457 | 0 | 0 | 5 457 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 934 749 | 912 663 | 6 375 | 8 280 | 7 431 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 29 045 | 29 045 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.11

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|----------------|-------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 4 070 | 741 | 0 | 443 | 2 887 | 0 |
| CONAVI | 41 521 | 35 095 | 6 375 | 52 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 3 090 | 0 | 0 | 3 090 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 834 852 | 827 765 | 0 | 2 542 | 4 544 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 11 443 | 11 443 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 2 153 | 0 | 0 | 2 153 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 8 574 | 8 574 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mocorito | 19 190 | 4 703 | 1 200 | 13 288 | 0 | 0 |
| CONAVI | 446 | 187 | 0 | 259 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 2 660 | 0 | 1 200 | 1 460 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 4 708 | 4 516 | 0 | 192 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 11 377 | 0 | 0 | 11 377 | 0 | 0 |
| Navolato | 109 009 | 98 493 | 437 | 10 079 | 0 | 0 |
| Fondo de la Habitación y Servicios Sociales de los Trabajadores Electricistas (CFE) | 422 | 0 | 0 | 422 | 0 | 0 |
| CONAVI | 5 831 | 3 351 | 0 | 2 481 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 5 626 | 0 | 437 | 5 189 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 94 899 | 94 742 | 0 | 157 | 0 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 400 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 1 831 | 0 | 0 | 1 831 | 0 | 0 |
| Rosario | 4 139 | 1 695 | 0 | 2 444 | 0 | 0 |
| CONAVI | 129 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 1 062 | 0 | 0 | 1 062 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 2 056 | 1 695 | 0 | 361 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 892 | 0 | 0 | 892 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 94 606 | 93 372 | 0 | 1 112 | 122 | 0 |
| Banco Nacional de Ejército, Fuerza Aérea y Armada S.N.C. (BANJERCITO) | 697 | 697 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONAVI | 8 660 | 8 647 | 0 | 13 | 0 | 0 |

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.11

| Municipio Organismo | Total | Vivienda completa | Vivienda inicial | Mejoramiento físico de vivienda | Mejoramiento financiero de vivienda | Infraestructura |
|---|-----------|-------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| FONHAPO | 180 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 84 564 | 84 028 | 0 | 414 | 122 | 0 |
| SEDESOL | 505 | 0 | 0 | 505 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 3 847 | 497 | 477 | 2 873 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 972 | 0 | 477 | 495 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 275 | 275 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 2 378 | 0 | 0 | 2 378 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 56 667 | 2 579 | 1 108 | 52 980 | 0 | 0 |
| CONAVI | 286 | 0 | 40 | 246 | 0 | 0 |
| FONHAPO | 3 791 | 0 | 1 068 | 2 723 | 0 | 0 |
| INFONAVIT | 1 789 | 1 789 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM) | 790 | 790 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SEDESOL | 50 011 | 0 | 0 | 50 011 | 0 | 0 |
| No especificado a/ | 2 953 048 | 2 709 354 | 0 | 143 177 | 59 975 | 40 542 |
| Banca Comercial (BANCA) | 1 285 614 | 1 100 773 | 0 | 127 965 | 56 875 | 0 |
| Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) | 40 542 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 542 |
| FOVISSSTE | 1 290 499 | 1 290 499 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) | 10 832 | 10 832 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLLES) | 325 560 | 307 249 | 0 | 15 212 | 3 100 | 0 |

<5/5>

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

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

Fuente: Comisión Nacional de Vivienda. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2010.*

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

Cuadro 4.12

| Municipio Presa | Capacidad total de alma- cenamiento a/ | Capacidad útil de alma- cenamiento a/ | Volumen anual utilizado E/ | | | |
|-----------------------------|--|---|----------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| | | | Total | Riego | Público urbano | Otros b/ |
| Estado | 22 897.1 | 13 432.6 | 9 213.3 | 8 699.8 | 473.5 | 40.0 |
| Badiraguato | 4 034.5 | 3 040.7 | 1 379.1 | 1 286.8 | 84.9 | 7.3 |
| Adolfo López Mateos | 4 034.5 | 3 040.7 | 1 379.1 | 1 286.8 | 84.9 | 7.3 |
| Choix | 4 568.0 | 2 408.0 | ND | ND | ND | ND |
| Luis Donaldo Colosio c/ | 4 568.0 | 2 408.0 | ND | ND | ND | ND |
| Cosalá | 3 966.2 | 2 173.5 | 899.0 | 876.0 | 22.5 | 0.5 |
| José López Portillo | 3 966.2 | 2 173.5 | 899.0 | 876.0 | 22.5 | 0.5 |
| Culiacán | 1 072.6 | 788.7 | 435.0 | 299.3 | 133.4 | 2.4 |
| Sanalona | 970.6 | 729.7 | 435.0 | 299.3 | 133.4 | 2.4 |
| Juan Guerrero Alcocer d/ | 102.0 | 59.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| El Fuerte | 4 507.1 | 2 390.0 | 4 493.9 | 4 280.4 | 208.7 | 4.8 |
| Miguel Hidalgo y Costilla | 3 917.1 | 1 930.0 | 3 477.7 | 3 287.2 | 185.7 | 4.8 |
| Josefa Ortiz de Domínguez | 590.0 | 460.0 | 1 016.3 | 993.3 | 23.0 | 0.0 |
| Elota | 810.0 | 345.0 | 283.9 | 280.4 | 2.0 | 1.5 |
| Aurelio Benassini Vizcaíno | 810.0 | 345.0 | 283.9 | 280.4 | 2.0 | 1.5 |
| Escuinapa | 14.0 | 12.9 | 4.8 | 4.8 | 0.0 | 0.0 |
| Agustina Ramírez (El Peñón) | 7.0 | 6.6 | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 |
| La Campana | 7.0 | 6.3 | 2.3 | 2.3 | 0.0 | 0.0 |
| Mazatlán | 336.0 | 275.4 | 67.6 | 53.6 | 14.0 | 0.0 |
| Picachos | 322.0 | 262.0 | 66.1 | 52.1 | 14.0 | 0.0 |
| Los Horcones | 14.0 | 13.4 | 1.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 |
| Rosario | 13.0 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 0.0 | 0.0 |
| Las Higueras | 13.0 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 0.0 | 0.0 |
| Salvador Alvarado | 265.0 | 116.0 | 55.0 | 47.0 | 8.0 | 0.0 |
| Eustaquio Buelna Tenorio | 265.0 | 116.0 | 55.0 | 47.0 | 8.0 | 0.0 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 4.12

2011

(Millones de metros cúbicos)

| Municipio Presa | Capacidad total de alma- cenamiento a/ | Capacidad útil de alma- cenamiento a/ | Volumen anual utilizado E/ | | | |
|-------------------------|--|---|----------------------------|---------|-------------------|----------|
| | | | Total | Riego | Público urbano | Otros b/ |
| Sinaloa | 3 310.7 | 1 870.0 | 1 593.2 | 1 569.7 | 0.0 | 23.5 |
| Gustavo Díaz Ordaz | 2 822.7 | 1 610.0 | 1 478.4 | 1 456.4 | 0.0 | 22.0 |
| Guillermo Blake Aguilar | 488.0 | 260.0 | 114.8 | 113.3 | 0.0 | 1.5 |

<2/2>

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

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende extracciones para uso industrial, recreativo, pecuario y abrevadero.

c/ El volumen no se considera para la suma total estatal debido a que parte de este volumen es usado por las presas Miguel Hidalgo y Costilla y Josefa Ortiz de Domínguez, el resto queda almacenado en la misma.

d/ Esta presa opera solamente para control de avenidas por lo cual no existen extracciones para uso consuntivo.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección Técnica. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola.

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

Cuadro 4.13

2011

| Municipio | Fuentes de abastecimiento a/ | | | | Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos) | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|--------------|------------|---|------------------|--------------|------------|
| | Total | Pozo profundo | Manantial b/ | Otros c/ | Total | Pozo profundo | Manantial b/ | Otros c/ |
| Estado d/ | 337 | 215 | 0 | 122 | 465 e/ | 264 | 0 | 201 |
| Ahome | 43 | 1 | 0 | 42 | 137 | 1 | 0 | 136 |
| Angostura | 31 | 19 | 0 | 12 | 29 | 12 | 0 | 17 |
| El Fuerte | 88 | 60 | 0 | 28 | 70 | 32 | 0 | 38 |
| Escuinapa | 22 | 8 | 0 | 14 | 20 | 17 | 0 | 3 |
| Mazatlán | 91 | 70 | 0 | 21 | 141 | 136 | 0 | 5 |
| Navolato | 33 | 31 | 0 | 2 | 48 | 45 | 0 | 2 |
| Salvador Alvarado | 29 | 26 | 0 | 3 | 21 | 21 | 0 | 0 |
| Resto de los municipios | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende galería filtrante horizontal y río.

c/ Comprende pozo indio, toma directa y planta potabilizadora o de filtro.

d/ Excluye la información no disponible.

e/ Incluye los datos no significativos.

Fuente: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa. Dirección de Asesoría Técnica; Departamento Técnico.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2011

Cuadro 4.14

| Municipio | Plantas potabilizadoras en operación a/ | Capacidad instalada a/ (Litros por segundo) | Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos) |
|-------------------|---|---|--|
| Estado | 143 | 9 603.0 | 254 b/ |
| Ahome | 47 | 3 182.0 | 85 |
| Angostura | 12 | 262.0 | 7 |
| Choix | 1 | 8.0 | NS |
| Culiacán | 28 | 3 190.0 | 75 |
| El Fuerte | 14 | 383.0 | 11 |
| Elota | 2 | 7.0 | NS |
| Guasave | 26 | 759.0 | 22 |
| Mazatlán | 1 | 1 500.0 | 46 |
| Mocorito | 4 | 100.0 | 3 |
| Navolato | 3 | 135.0 | 3 |
| Salvador Alvarado | 1 | 2.0 | NS |
| Sinaloa | 4 | 75.0 | 2 |

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye los datos no significativos.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.

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

Cuadro 4.15

| Municipio | Sistemas | Tomas domiciliarias instaladas | | | Localidades con red de distribución a/ | |
|-------------------------|------------|--------------------------------|----------------|---------------|--|--------------|
| | | Total | Domésticas | Comerciales | | Industriales |
| Estado b/ | 665 | 435 461 | 414 315 | 18 834 | 2 312 | 462 |
| Ahome | 83 | 123 876 | 118 246 | 5 361 | 269 | 117 |
| Angostura | 25 | 14 340 | 13 936 | 277 | 127 | ND |
| Cosalá | 77 | 4 019 | 3 955 | 62 | 2 | 80 |
| El Fuerte | 121 | 24 339 | 23 573 | 743 | 23 | ND |
| Guasave | 121 | 65 399 | 61 871 | 3 098 | 430 | ND |
| Mazatlán | 64 | 146 870 | 138 476 | 7 221 | 1 173 | ND |
| Salvador Alvarado | ND | 24 329 | 22 402 | 1 653 | 274 | 36 |
| San Ignacio | 61 | 7 602 | 7 400 | 191 | 11 | 67 |
| Sinaloa | 113 | 24 687 | 24 456 | 228 | 3 | 162 |
| Resto de los municipios | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

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/ Excluye la información no disponible.

Fuente: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa. Dirección de Asesoría Técnica; Departamento Técnico.

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

Cuadro 4.16

| Municipio | Sistemas de drenaje y alcantarillado | Localidades con el servicio a/ | Municipio | Sistemas de drenaje y alcantarillado | Localidades con el servicio a/ |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Estado b/ | 271 | 270 | Navolato | 36 | 36 |
| Ahome | 74 | 74 | Salvador Alvarado | 9 | 9 |
| Angostura | 34 | 34 | San Ignacio | 15 | 15 |
| Cosalá | 8 | 7 | Sinaloa | 23 | 23 |
| Guasave | 64 | 64 | Resto de los municipios | ND | ND |
| Mazatlán | 8 | 8 | | | |
| (Continúa) | | | | | |

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/ Excluye la información no disponible.

Fuente: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa. Dirección de Asesoría Técnica; Departamento Técnico.

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

Cuadro 4.17

| Municipio | Tomas instaladas de energía eléctrica | | | Localidades con el servicio a/ |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------|
| | Total | Domiciliarias b/ | No domiciliarias c/ | |
| Estado | 943 505 | 935 262 | 8 243 | 2 011 |
| Ahome | 140 968 | 139 971 | 997 | 119 |
| Angostura | 15 013 | 14 845 | 168 | 53 |
| Badiraguato | 8 038 | 7 942 | 96 | 139 |
| Choix | 9 092 | 9 003 | 89 | 120 |
| Concordia | 11 178 | 10 975 | 203 | 69 |
| Cosalá | 4 941 | 4 885 | 56 | 85 |
| Culiacán | 303 782 | 301 905 | 1 877 | 305 |
| El Fuerte | 27 006 | 26 832 | 174 | 161 |
| Elota | 12 688 | 12 554 | 134 | 48 |
| Escuinapa | 17 439 | 17 348 | 91 | 16 |
| Guasave | 93 695 | 92 535 | 1 160 | 214 |
| Mazatlán | 171 924 | 170 961 | 963 | 71 |
| Mocorito | 17 060 | 16 654 | 406 | 159 |
| Navolato | 38 830 | 38 566 | 264 | 100 |
| Rosario | 16 983 | 16 540 | 443 | 73 |
| Salvador Alvarado | 29 097 | 28 504 | 593 | 37 |
| San Ignacio | 7 545 | 7 393 | 152 | 50 |
| Sinaloa | 18 226 | 17 849 | 377 | 192 |

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 Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

5. Salud

- 5.1 Población total por municipio según condición de derechohabencia a servicios de salud
Al 12 de junio de 2010
- 5.2 Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de residencia habitual del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2011
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.6 Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.8 Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2011

- 5.10 Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución
2011
- 5.11 Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución
2011
- 5.12 Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución
2011
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2011
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2011
- 5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia
2011
- 5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector público de salud por los diez principales diagnósticos según principales instituciones
2011
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2011
- 5.18 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas muerte según institución
2011

Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2010 y 2011

- 5.19 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.20 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.21 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.22 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2011
- 5.23 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2011
- 5.24 Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de examen según número de camas censables
2011
- 5.25 Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados y personas atendidas en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por principales tipos de tratamiento según número de camas censables
2011
- 5.26 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2011
- 5.27 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2011

- 5.28 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio 2011
- 5.29 Población total por municipio según condición de discapacidad Al 12 de junio de 2010
- 5.30 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2011
- 5.31 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2009, 2010 y 2011
- 5.32 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2011
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo 2011
- 5.33 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2011

5. Salud

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

Cuadro 5.1

| Municipio | Total | No derecho- habiente | Derechohabiente | | | | | | | No especi- ficado | |
|-------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|---|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | Sub- total | IMSS | ISSSTE | ISSSTE estatal | PEMEX, SEDENA o SEMAR | Seguro Popular o para una Nueva Generación a/ | Institución privada | | Otra institu- ción |
| Estado | 2 767 761 | 677 204 | 2 074 048 | 1 148 679 | 218 265 | 6 698 | 14 283 | 675 134 | 31 207 | 23 121 | 16 509 |
| Ahome | 416 299 | 97 438 | 317 129 | 205 145 | 30 565 | 1 445 | 2 766 | 75 767 | 6 538 | 3 376 | 1 732 |
| Angostura | 44 993 | 7 925 | 36 942 | 15 776 | 3 025 | 58 | 19 | 18 313 | 268 | 270 | 126 |
| Badiraguato | 29 999 | 5 938 | 23 865 | 792 | 1 276 | 88 | 11 | 21 276 | 111 | 421 | 196 |
| Choix | 32 998 | 7 855 | 25 031 | 2 275 | 1 725 | 15 | 24 | 21 088 | 48 | 452 | 112 |
| Concordia | 28 493 | 5 882 | 22 576 | 4 803 | 2 851 | 170 | 45 | 14 817 | 33 | 45 | 35 |
| Cosalá | 16 697 | 2 750 | 13 864 | 1 067 | 1 376 | 190 | 6 | 11 524 | 29 | 16 | 83 |
| Culiacán | 858 638 | 219 148 | 631 244 | 407 365 | 85 193 | 2 291 | 1 791 | 132 817 | 12 253 | 5 174 | 8 246 |
| El Fuerte | 97 536 | 23 464 | 73 786 | 27 740 | 7 214 | 206 | 126 | 38 982 | 672 | 704 | 286 |
| Elota | 42 907 | 10 293 | 32 484 | 10 182 | 3 873 | 154 | 11 | 18 519 | 175 | 82 | 130 |
| Escuinapa | 54 131 | 11 469 | 41 826 | 7 052 | 5 839 | 178 | 70 | 28 513 | 229 | 445 | 836 |
| Guasave | 285 912 | 71 937 | 213 203 | 118 731 | 17 560 | 494 | 94 | 78 538 | 871 | 892 | 772 |
| Mazatlán | 438 434 | 110 274 | 325 805 | 221 484 | 31 396 | 840 | 8 077 | 52 710 | 8 312 | 8 680 | 2 355 |
| Mocorito | 45 847 | 9 182 | 36 502 | 7 054 | 3 081 | 42 | 28 | 26 524 | 147 | 220 | 163 |
| Navolato | 135 603 | 31 145 | 103 991 | 65 272 | 5 750 | 85 | 25 | 33 210 | 497 | 944 | 467 |
| Rosario | 49 380 | 10 809 | 38 274 | 8 325 | 4 602 | 38 | 126 | 25 036 | 263 | 299 | 297 |
| Salvador Alvarado | 79 085 | 19 987 | 58 722 | 34 227 | 5 982 | 98 | 775 | 17 168 | 551 | 884 | 376 |
| San Ignacio | 22 527 | 4 401 | 18 058 | 1 960 | 1 622 | 64 | 255 | 14 181 | 67 | 108 | 68 |
| Sinaloa | 88 282 | 27 307 | 60 746 | 9 429 | 5 335 | 242 | 34 | 46 151 | 143 | 109 | 229 |

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

Para la población derechohabiente, la suma de las distintas instituciones de salud puede ser mayor al subtotal, debido a aquella población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (27 de enero de 2012).

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

Cuadro 5.2

| Municipio | Total | IMSS a/ | ISSSTE | SEDENA |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------|-----------|
| Estado | 2 061 420 b/ | 1 623 334 | 438 086 | ND |
| Ahome | 62 861 | ND | 62 861 | ND |
| Angostura | 4 395 | ND | 4 395 | ND |
| Badiraguato | 3 294 | ND | 3 294 | ND |
| Choix | 3 285 | ND | 3 285 | ND |
| Concordia | 5 200 | ND | 5 200 | ND |
| Cosalá | 2 228 | ND | 2 228 | ND |
| Culiacán | 191 820 | ND | 191 820 | ND |
| El Fuerte | 6 975 | ND | 6 975 | ND |
| Elota | 5 194 | ND | 5 194 | ND |
| Escuinapa | 9 874 | ND | 9 874 | ND |
| Guasave | 30 594 | ND | 30 594 | ND |
| Mazatlán | 67 751 | ND | 67 751 | ND |
| Mocorito | 4 211 | ND | 4 211 | ND |
| Navolato | 11 123 | ND | 11 123 | ND |
| Rosario | 8 263 | ND | 8 263 | ND |
| Salvador Alvarado | 10 832 | ND | 10 832 | ND |
| San Ignacio | 1 908 | ND | 1 908 | ND |
| Sinaloa | 8 278 | ND | 8 278 | ND |

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

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

b/ Excluye la información no disponible. La suma en sentido vertical no coincide con el total, debido a la no disponibilidad de la información del IMSS desagregada por municipio.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información en Salud. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

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

Cuadro 5.3

| Municipio | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------|-----------|--------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Estado | 3 666 522 a/ | 1 282 372 | 372 514 | ND | 297 914 | 1 444 906 b/ | 185 917 | 82 899 |
| Ahome | 468 907 | 224 797 | 59 829 | 0 | 19 117 | 165 164 | 0 | 0 |
| Angostura | 67 835 | 17 237 | 4 152 | 0 | 0 | 46 446 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 68 137 | 0 | 2 415 | 0 | 11 045 | 54 677 | 0 | 0 |
| Choix | 44 813 | 2 293 | 2 749 | 0 | 12 995 | 26 776 | 0 | 0 |
| Concordia | 44 969 | 3 415 | 3 820 | 0 | 7 168 | 30 566 | 0 | 0 |
| Cosalá | 25 306 | 1 236 | 2 086 | 0 | 4 102 | 17 882 | 0 | 0 |
| Culiacán | 1 285 170 | 475 939 | 152 639 | 0 | 28 061 | 359 715 | 185 917 | 82 899 |
| El Fuerte | 128 275 | 21 847 | 6 955 | 0 | 56 852 | 42 621 | 0 | 0 |
| Elota | 68 729 | 13 021 | 5 291 | 0 | 11 839 | 38 578 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 80 724 | 9 218 | 8 568 | 0 | 11 099 | 51 839 | 0 | 0 |
| Guasave | 351 569 | 145 016 | 29 059 | 0 | 4 113 | 173 381 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 460 753 | 225 341 | 55 506 | ND | 49 058 c/ | 130 848 | 0 | 0 |
| Mocorito | 77 273 | 5 582 | 4 081 | 0 | 4 284 | 63 326 | 0 | 0 |
| Navolato | 165 964 | 83 447 | 9 417 | 0 | 4 890 | 68 210 | 0 | 0 |
| Rosario | 85 322 | 9 383 | 6 529 | 0 | 18 299 | 51 111 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 104 279 | 42 880 | 9 835 | 0 | 8 973 | 42 591 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 25 009 | 1 720 | 1 565 | 0 | 6 628 | 15 096 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 113 488 | 0 | 8 018 | 0 | 39 391 | 66 079 | 0 | 0 |

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/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye la población usuaria del Seguro Popular.

c/ Incluye 9 481 usuarios de las 2 unidades médicas de las Islas Marías.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.4

| Tipo de personal | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS- Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|---|------------------|---------------|--------------|-----------|------------------------|--------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Total | 22 389 a/ | 10 528 | 1 950 | ND | 573 | 7 105 | 640 | 999 | 594 |
| Personal médico | 5 591 | 2 100 | 579 | ND | 194 b/ | 2 221 | 95 | 264 c/ | 138 |
| En contacto directo con el paciente | 5 249 | 1 948 | 518 | ND | 194 | 2 111 | 95 | 252 | 131 |
| Médicos generales | 1 702 | 704 | 159 | ND | 62 | 705 | 50 | 21 | 1 |
| Médicos especialistas | 2 124 | 797 | 301 | ND | 7 | 786 | 10 | 156 | 67 |
| Odontólogos | 316 | 70 | 22 | ND | 3 | 185 | 23 | 2 | 11 |
| Residentes | 415 | 168 | 30 | ND | 33 | 94 | 0 | 50 | 40 |
| Pasantes d/ | 692 | 209 | 6 | ND | 89 | 341 | 12 | 23 | 12 |
| En otras labores | 342 | 152 | 61 | ND | 0 | 110 | 0 | 12 | 7 |
| Personal no médico | 16 798 | 8 428 | 1 371 | ND | 379 | 4 884 | 545 | 735 | 456 |
| Personal paramédico | 8 837 | 3 958 | 793 | ND | 211 | 3 133 | 167 | 299 | 276 |
| De enfermería | 7 198 | 3 100 | 793 | ND | 211 | 2 500 | 75 | 269 | 250 |
| Auxiliar | 2 315 | 982 | 171 | ND | 169 | 975 | 11 | 0 | 7 |
| General | 3 308 | 1 381 | 412 | ND | 12 | 1 158 | 62 | 166 | 117 |
| Especializado | 826 | 442 | 153 | ND | 0 | 88 | 0 | 57 | 86 |
| Pasantes | 511 | 223 | 5 | ND | 30 | 181 | 2 | 46 | 24 |
| Otros | 238 | 72 | 52 | ND | 0 | 98 | 0 | 0 | 16 |
| Otro personal paramédico | 1 639 | 858 | 0 | ND | 0 | 633 | 92 | 30 | 26 |
| Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento e/ | 1 484 | 536 | 172 | ND | 18 | 460 | 213 | 56 | 29 |
| Personal administrativo | 3 978 | 2 334 | 265 | ND | 108 | 771 | 165 | 263 | 72 |
| Otro personal f/ | 2 499 | 1 600 | 141 | ND | 42 | 520 | 0 | 117 | 79 |

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye 13 médicos que prestan sus servicios en las Islas Marías que administrativamente dependen del estado de Sinaloa.

c/ Incluye los médicos de la Coordinación Universitaria de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

d/ Incluye internos.

e/ 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.

f/ Comprende: intendencia, lavandería, almacén, cocina, conservación, vigilancia y choferes.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.5

| Municipio | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS- Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|-------------------|-----------------|--------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Estado | 5 591 a/ | 2 100 | 579 | ND | 194 | 2 221 | 95 | 264 b/ | 138 |
| Ahome | 667 | 326 | 92 | 0 | 6 | 236 | 7 | 0 | 0 |
| Angostura | 89 | 25 | 3 | 0 | 0 | 59 | 2 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 63 | 0 | 1 | 0 | 10 | 52 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 56 | 1 | 1 | 0 | 11 | 42 | 1 | 0 | 0 |
| Concordia | 55 | 2 | 2 | 0 | 5 | 45 | 1 | 0 | 0 |
| Cosalá | 39 | 2 | 1 | 0 | 5 | 30 | 1 | 0 | 0 |
| Culiacán | 2 322 | 825 | 285 | 0 | 24 | 735 | 51 | 264 | 138 |
| El Fuerte | 97 | 24 | 5 | 0 | 40 | 24 | 4 | 0 | 0 |
| Elota | 89 | 22 | 5 | 0 | 5 | 56 | 1 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 119 | 13 | 12 | 0 | 4 | 83 | 7 | 0 | 0 |
| Guasave | 470 | 259 | 26 | 0 | 1 | 182 | 2 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 733 | 357 | 108 | ND | 47 c/ | 215 | 6 | 0 | 0 |
| Mocorito | 99 | 13 | 4 | 0 | 4 | 77 | 1 | 0 | 0 |
| Navolato | 236 | 134 | 7 | 0 | 1 | 91 | 3 | 0 | 0 |
| Rosario | 76 | 13 | 4 | 0 | 9 | 47 | 3 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 251 | 81 | 15 | 0 | 3 | 150 | 2 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 44 | 3 | 1 | 0 | 6 | 33 | 1 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 86 | 0 | 7 | 0 | 13 | 64 | 2 | 0 | 0 |

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

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye los médicos de la Coordinación Universitaria de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

c/ Incluye 13 médicos que prestan sus servicios en las Islas Marías que administrativamente dependen del estado de Sinaloa.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.6

| Municipio Nivel | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|----------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|
| Estado | 551 a/ | 48 | 39 | ND | 111 | 310 | 41 | 1 | 1 |
| De consulta externa | 500 | 28 | 36 | ND | 108 | 287 b/ | 41 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 38 | 12 | 2 | ND | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| De hospitalización especializada | 13 | 8 | 1 | ND | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Ahome | 47 | 10 | 4 | 0 | 6 | 24 | 3 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 39 | 4 | 3 | 0 | 6 | 23 | 3 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| De hospitalización especializada | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Angostura | 12 | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 10 | 1 | 2 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 41 | 0 | 1 | 0 | 11 | 28 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 40 | 0 | 1 | 0 | 11 | 27 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 26 | 1 | 1 | 0 | 10 | 13 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 25 | 1 | 1 | 0 | 10 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 20 | 1 | 1 | 0 | 5 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 19 | 1 | 1 | 0 | 5 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 14 | 1 | 1 | 0 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 13 | 1 | 1 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 105 | 8 | 7 | 0 | 11 | 56 | 21 | 1 | 1 |
| De consulta externa | 92 | 5 | 6 | 0 | 11 | 49 | 21 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/3>

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.6

| Municipio Nivel | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|----------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------|----------|----------------------------|--------------------------------|
| De hospitalización general | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| De hospitalización especializada | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| El Fuerte | 31 | 4 | 2 | 0 | 13 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 29 | 3 | 2 | 0 | 12 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Elota | 15 | 1 | 2 | 0 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 14 | 1 | 2 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 15 | 1 | 1 | 0 | 4 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 13 | 0 | 1 | 0 | 4 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Guasave | 46 | 7 | 4 | 0 | 1 | 33 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 42 | 4 | 4 | 0 | 1 | 32 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| De hospitalización especializada | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 35 | 3 | 3 | ND | 4 c/ | 23 | 2 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 30 | 2 | 2 | ND | 2 | 22 | 2 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 4 | 0 | 1 | ND | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| De hospitalización especializada | 1 | 1 | 0 | ND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mocorito | 27 | 2 | 2 | 0 | 4 | 18 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 26 | 2 | 2 | 0 | 4 | 17 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 22 | 4 | 1 | 0 | 1 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 19 | 2 | 1 | 0 | 1 | 14 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<2/3>

Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.6

| Municipio Nivel | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|----------------------------------|-------|------|--------|--------|--------------------|-----|-----|----------------------------|--------------------------------|
| De hospitalización especializada | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 21 | 1 | 1 | 0 | 9 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 19 | 0 | 1 | 0 | 9 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 16 | 1 | 1 | 0 | 3 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 14 | 0 | 1 | 0 | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| De hospitalización especializada | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 20 | 1 | 1 | 0 | 6 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 19 | 1 | 1 | 0 | 6 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 38 | 0 | 4 | 0 | 13 | 20 | 1 | 0 | 0 |
| De consulta externa | 37 | 0 | 4 | 0 | 13 | 19 | 1 | 0 | 0 |
| De hospitalización general | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

<3/3>

Nota: Las unidades médicas de hospitalización general incluyen 38 unidades médicas que proporcionaron a la vez servicio de consulta externa y las de hospitalización especializada incluyen 13 que proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye 49 unidades móviles que proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

c/ Incluye 2 unidades médicas de las Islas Marías que administrativamente dependen del estado de Sinaloa.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.7

| Municipio | Casas de salud | Técnicas en salud a/ | Municipio | Casas de salud | Técnicas en salud a/ |
|---------------|----------------|----------------------|-------------|----------------|----------------------|
| Estado | 241 | 270 | Elota | 5 | 8 |
| Ahome | 0 | 5 | Guasave | 8 | 24 |
| Angostura | 0 | 2 | Mazatlán | 0 | 1 |
| Badiraguato | 90 | 80 | Mocorito | 10 | 13 |
| Choix | 27 | 25 | Navolato | 7 | 10 |
| Concordia | 5 | 7 | Rosario | 0 | 5 |
| Cosalá | 18 | 18 | San Ignacio | 12 | 10 |
| Culiacán | 12 | 7 | Sinaloa | 29 | 32 |
| El Fuerte | 18 | 23 | | | |

(Continúa)

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

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

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

Cuadro 5.8

| Concepto | Total a/ | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS- Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán b/ | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|----------------------------|--------------|------|--------|--------|------------------------|-----|-----|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Camas censables | 2 164 | 999 | 215 | ND | 56 | 740 | 0 | 89 | 65 |
| Camas no censables | 1 620 | 597 | 167 | ND | 256 | 555 | 0 | 27 | 18 |
| Incubadoras | 137 | 44 | 15 | ND | 3 | 62 | 0 | 7 | 6 |
| Consultorios | 1 802 | 565 | 171 | ND | 135 | 805 | 62 | 47 | 17 |
| Ambulancias | 54 | 32 | 10 | ND | 2 | 6 | 1 | 1 | 2 |
| Áreas de urgencias | 50 | 14 | 7 | ND | 3 | 24 | 0 | 1 | 1 |
| Áreas de terapia intensiva | 13 | 3 | 3 | ND | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 |
| Laboratorios | 75 | 14 | 7 | ND | 3 | 45 | 0 | 2 | 4 |
| Gabinetes de radiología | 48 | 17 | 7 | ND | 3 | 18 | 0 | 2 | 1 |
| Quirófanos | 115 | 38 | 10 | ND | 3 | 55 | 0 | 6 | 3 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.8

| Concepto | Total a/ | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán b/ | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|--------------------|----------|------|--------|--------|--------------------|-----|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| Salas de expulsión | 174 | 26 | 4 | ND | 106 | 36 | 0 | 2 | 0 |
| Bancos de sangre | 11 | 1 | 3 | ND | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 |
| Farmacias | 235 | 48 | 5 | ND | 106 | 74 | 0 | 1 | 1 |

<2/2>

a/ Los totales excluyen la información no disponible.

b/ Incluye los recursos materiales de la Coordinación Universitaria de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.9

| Concepto | Total a/ | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA b/ | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|------------------------------|------------|-----------|-----------|--------|--------------------|-----------|---------|----------------------------|--------------------------------|
| Consultas externas | 9 567 658 | 4 339 870 | 1 118 200 | ND | 700 256 | 3 007 844 | 137 455 | 185 917 | 78 116 |
| Estudios de diagnóstico | 11 913 326 | 6 963 119 | 1 081 907 | ND | 300 256 | 3 044 538 | 621 | 346 319 | 176 566 |
| Sesiones de tratamiento | 1 323 702 | 640 261 | 94 694 | ND | 0 | 43 692 | 504 133 | 11 714 | 29 208 |
| Egresos hospitalarios c/ | 165 168 | 61 243 | 15 125 | ND | 5 768 | 68 698 | 0 | 9 551 | 4 783 |
| Intervenciones quirúrgicas | 113 991 | 47 830 | 9 801 | ND | 2 190 | 44 136 | 0 | 8 270 | 1 764 |
| Defunciones hospitalarias d/ | 4 451 | 2 504 | 459 | ND | 28 | 1 193 | 0 | 185 | 82 |
| Partos atendidos | 46 920 | 15 749 | 1 704 | ND | 1 140 | 24 486 | 0 | 3 841 | 0 |
| Abortos registrados | 5 114 | 2 157 | 302 | ND | 85 | 1 976 | 0 | 594 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.9

| Concepto | Total a/ | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA b/ | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|--|------------------|---------|---------|--------|--------------------|-----------|--------|----------------------------|--------------------------------|
| Dosis de biológicos aplicadas | 3 303 145 | 696 105 | 157 459 | ND | 310 847 | 2 105 469 | 16 906 | 13 319 | 3 040 |
| Pláticas de educación para la salud | 270 407 | ND | 95 122 | ND | 56 209 | 111 155 | 7 873 | 0 | 48 |
| Consultas y atenciones de planificación familiar | 262 212 | 46 302 | 35 032 | ND | 84 684 | 91 426 | 1 328 | 3 440 | 0 |

<2/2>

a/ Los totales excluyen la información no disponible.

b/ Incluye los servicios del Seguro Popular.

c/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable del hospital por diferentes motivos, incluida la defunción.

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

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.10

| Municipio Tipo de consulta | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|-------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------|--------------------|---------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Estado | 9 567 658 a/ | 4 339 870 | 1 118 200 | ND | 700 256 | 3 007 844 b/ | 137 455 | 185 917 | 78 116 |
| General | 6 546 853 | 3 103 738 | 684 641 | ND | 616 300 | 2 024 885 | 77 951 | 16 291 | 23 047 |
| Especializada | 1 474 543 | 527 982 | 296 897 | ND | 16 879 | 433 459 | 33 810 | 138 336 | 27 180 |
| De urgencia | 1 038 486 | 562 484 | 78 226 | ND | 48 333 | 300 314 | 0 | 28 580 | 20 549 |
| Odontológica | 507 776 | 145 666 | 58 436 | ND | 18 744 | 249 186 | 25 694 | 2 710 | 7 340 |
| Ahome | 1 426 625 | 791 759 | 192 234 | 0 | 31 419 | 394 091 | 17 122 | 0 | 0 |
| General | 995 855 | 554 711 | 114 937 | 0 | 31 419 | 287 199 | 7 589 | 0 | 0 |
| Especializada | 246 825 | 120 502 | 63 727 | 0 | 0 | 53 584 | 9 012 | 0 | 0 |
| De urgencia | 138 525 | 93 512 | 9 841 | 0 | 0 | 35 172 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 45 420 | 23 034 | 3 729 | 0 | 0 | 18 136 | 521 | 0 | 0 |
| Angostura | 197 297 | 88 025 | 14 643 | 0 | 0 | 94 629 | ND | 0 | 0 |
| General | 171 712 | 85 815 | 14 643 | 0 | 0 | 71 254 | ND | 0 | 0 |
| Especializada | 7 826 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 826 | ND | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 5.10

| Municipio Tipo de consulta | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS- Oportu- nidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|-------------------------------|------------------|-----------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|-------------------------------|--------------------------------------|
| De urgencia | 6 746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 746 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 11 013 | 2 210 | 0 | 0 | 0 | 8 803 | ND | 0 | 0 |
| Badiraguato | 157 291 | 0 | 3 767 | 0 | 39 741 | 113 783 | ND | 0 | 0 |
| General | 135 778 | 0 | 3 767 | 0 | 39 741 | 92 270 | ND | 0 | 0 |
| Especializada | 8 856 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 856 | ND | 0 | 0 |
| De urgencia | 1 472 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 472 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 11 185 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 185 | ND | 0 | 0 |
| Choix | 111 154 | 6 221 | 5 033 | 0 | 43 808 | 56 092 | ND | 0 | 0 |
| General | 99 158 | 6 221 | 5 033 | 0 | 43 808 | 44 096 | ND | 0 | 0 |
| Especializada | 2 921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 921 | ND | 0 | 0 |
| De urgencia | 5 643 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 643 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 3 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 432 | ND | 0 | 0 |
| Concordia | 98 391 | 7 598 | 8 645 | 0 | 19 621 | 62 527 | ND | 0 | 0 |
| General | 73 798 | 7 598 | 8 645 | 0 | 19 621 | 37 934 | ND | 0 | 0 |
| Especializada | 12 072 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 072 | ND | 0 | 0 |
| De urgencia | 8 196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 196 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 4 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 325 | ND | 0 | 0 |
| Cosalá | 69 390 | 5 349 | 3 567 | 0 | 15 398 | 44 070 | 1 006 | 0 | 0 |
| General | 56 198 | 5 349 | 3 567 | 0 | 15 398 | 30 878 | 1 006 | 0 | 0 |
| Especializada | 3 989 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 989 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 4 952 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 952 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 4 251 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 251 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 3 036 396 | 1 457 095 | 411 085 | 0 | 72 632 | 757 918 | 73 633 | 185 917 | 78 116 |
| General | 1 757 971 | 973 248 | 195 509 | 0 | 72 632 | 439 151 | 38 093 | 16 291 | 23 047 |
| Especializada | 677 750 | 191 054 | 148 711 | 0 | 0 | 153 014 | 19 455 | 138 336 | 27 180 |
| De urgencia | 421 240 | 236 951 | 51 027 | 0 | 0 | 84 133 | 0 | 28 580 | 20 549 |
| Odontológica | 179 435 | 55 842 | 15 838 | 0 | 0 | 81 620 | 16 085 | 2 710 | 7 340 |
| El Fuerte | 301 113 | 71 168 | 21 336 | 0 | 130 229 | 71 993 | 6 387 | 0 | 0 |
| General | 256 840 | 71 168 | 18 634 | 0 | 98 276 | 66 255 | 2 507 | 0 | 0 |
| Especializada | 6 667 | 0 | 0 | 0 | 6 667 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 19 246 | 0 | 0 | 0 | 19 246 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 18 360 | 0 | 2 702 | 0 | 6 040 | 5 738 | 3 880 | 0 | 0 |

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 5.10

| Municipio Tipo de consulta | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS- Oportu- nidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|-------------------------------|------------------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Elota | 180 262 | 62 651 | 16 426 | 0 | 37 942 | 62 447 | 796 | 0 | 0 |
| General | 143 331 | 47 070 | 15 184 | 0 | 37 942 | 42 339 | 796 | 0 | 0 |
| Especializada | 9 754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 754 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 15 608 | 11 716 | 0 | 0 | 0 | 3 892 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 11 569 | 3 865 | 1 242 | 0 | 0 | 6 462 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 223 538 | 31 121 | 33 197 | 0 | 23 848 | 118 743 | 16 629 | 0 | 0 |
| General | 167 091 | 29 639 | 26 701 | 0 | 23 848 | 70 879 | 16 024 | 0 | 0 |
| Especializada | 19 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 475 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 22 471 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 471 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 14 501 | 1 482 | 6 496 | 0 | 0 | 5 918 | 605 | 0 | 0 |
| Guasave | 997 782 | 577 011 | 78 273 | 0 | 5 843 | 333 265 | 3 390 | 0 | 0 |
| General | 761 078 | 431 632 | 67 066 | 0 | 5 843 | 254 640 | 1 897 | 0 | 0 |
| Especializada | 106 645 | 62 299 | 3 612 | 0 | 0 | 40 734 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 94 152 | 65 130 | 4 516 | 0 | 0 | 24 506 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 35 907 | 17 950 | 3 079 | 0 | 0 | 13 385 | 1 493 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 1 253 949 | 682 908 | 199 720 | ND | 102 527 c/ | 259 569 | 9 225 | 0 | 0 |
| General | 768 619 | 450 589 | 100 589 | ND | 50 524 | 163 707 | 3 210 | 0 | 0 |
| Especializada | 248 717 | 115 794 | 74 909 | ND | 10 212 | 42 459 | 5 343 | 0 | 0 |
| De urgencia | 166 861 | 94 273 | 12 018 | ND | 29 087 | 31 483 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 69 752 | 22 252 | 12 204 | ND | 12 704 | 21 920 | 672 | 0 | 0 |
| Mocorito | 163 692 | 19 575 | 12 673 | 0 | 17 746 | 113 698 | ND | 0 | 0 |
| General | 138 383 | 19 575 | 12 673 | 0 | 17 746 | 88 389 | ND | 0 | 0 |
| Especializada | 8 671 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 671 | ND | 0 | 0 |
| De urgencia | 5 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 723 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 10 915 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 915 | ND | 0 | 0 |
| Navolato | 509 182 | 327 245 | 29 129 | 0 | 4 652 | 142 910 | 5 246 | 0 | 0 |
| General | 389 536 | 269 195 | 23 823 | 0 | 4 652 | 88 907 | 2 959 | 0 | 0 |
| Especializada | 37 513 | 20 495 | 0 | 0 | 0 | 17 018 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 42 959 | 26 723 | 0 | 0 | 0 | 16 236 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 39 174 | 10 832 | 5 306 | 0 | 0 | 20 749 | 2 287 | 0 | 0 |

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 5.10

| Municipio Tipo de consulta | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS- Oportu- nidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|-------------------------------|----------------|---------|--------|--------|-----------------------------|---------|-------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Rosario | 193 381 | 37 908 | 20 730 | 0 | 37 031 | 97 712 | ND | 0 | 0 |
| General | 154 426 | 34 270 | 18 562 | 0 | 37 031 | 64 563 | ND | 0 | 0 |
| Especializada | 16 692 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 692 | ND | 0 | 0 |
| De urgencia | 7 450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 450 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 14 813 | 3 638 | 2 168 | 0 | 0 | 9 007 | ND | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 319 510 | 169 260 | 37 025 | 0 | 12 037 | 100 162 | 1 026 | 0 | 0 |
| General | 210 384 | 112 682 | 27 936 | 0 | 12 037 | 56 854 | 875 | 0 | 0 |
| Especializada | 40 650 | 17 838 | 5 938 | 0 | 0 | 16 874 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 51 032 | 34 179 | 824 | 0 | 0 | 16 029 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 17 444 | 4 561 | 2 327 | 0 | 0 | 10 405 | 151 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 80 437 | 4 976 | 5 532 | 0 | 23 158 | 43 776 | 2 995 | 0 | 0 |
| General | 62 825 | 4 976 | 5 532 | 0 | 23 158 | 26 164 | 2 995 | 0 | 0 |
| Especializada | 3 987 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 987 | 0 | 0 | 0 |
| De urgencia | 11 487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 487 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 2 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 138 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 248 268 | 0 | 25 185 | 0 | 82 624 | 140 459 | ND | 0 | 0 |
| General | 203 870 | 0 | 21 840 | 0 | 82 624 | 99 406 | ND | 0 | 0 |
| Especializada | 15 533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 533 | ND | 0 | 0 |
| De urgencia | 14 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 723 | 0 | 0 | 0 |
| Odontológica | 14 142 | 0 | 3 345 | 0 | 0 | 10 797 | ND | 0 | 0 |

<4/4>

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

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

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye las consultas del Seguro Popular.

c/ Incluye las consultas de las Islas Marías.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

Estudios realizados y personas atendidas en los servicios auxiliares de diagnóstico de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de estudio según institución 2011

Cuadro 5.11

| Tipo de estudio | Total a/ | IMSS | ISSSTE SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA b/ | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa | |
|--------------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|
| Estudios de diagnóstico | 11 913 326 | 6 963 119 | 1 081 907 | ND | 300 256 | 3 044 538 | 621 | 346 319 | 176 566 |
| Análisis clínicos | 10 786 683 | 6 384 792 | 934 719 | ND | 264 932 | 2 781 967 | 0 | 261 987 | 158 286 |
| Anatomía patológica | 84 319 | 37 122 | 17 449 | ND | 17 470 | 6 976 | 621 | 4 166 | 515 |
| Electrodiagnóstico | 97 872 | 59 865 | 17 836 | ND | 651 | 14 646 | 0 | 3 907 | 967 |
| Radiología | 687 945 | 353 626 | 87 314 | ND | 15 702 | 182 796 | 0 | 33 498 | 15 009 |
| Ultrasonido | 165 874 | 76 466 | 19 953 | ND | 1 501 | 52 779 | 0 | 13 931 | 1 244 |
| Otros c/ | 90 633 | 51 248 | 4 636 | ND | 0 | 5 374 | 0 | 28 830 | 545 |
| Personas atendidas | 2 517 281 | 1 366 550 | 267 832 | ND | 76 485 | 623 923 | 548 | 109 066 | 72 877 |
| Análisis clínicos | 1 599 120 | 892 989 | 149 713 | ND | 45 454 | 415 012 | 0 | 31 082 | 64 870 |
| Anatomía patológica | 69 402 | 23 753 | 16 789 | ND | 17 470 | 6 251 | 548 | 4 166 | 425 |
| Electrodiagnóstico | 95 551 | 59 812 | 16 144 | ND | 651 | 14 641 | 0 | 3 907 | 396 |
| Radiología | 534 658 | 295 119 | 63 296 | ND | 11 409 | 131 010 | 0 | 27 673 | 6 151 |
| Ultrasonido | 160 481 | 74 846 | 18 321 | ND | 1 501 | 51 895 | 0 | 13 408 | 510 |
| Otros c/ | 58 069 | 20 031 | 3 569 | ND | 0 | 5 114 | 0 | 28 830 | 525 |

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye los estudios realizados y las personas atendidas del Seguro Popular.

c/ Comprende: espirometría, prueba de esfuerzo, pruebas cutáneas, endoscopia, fluorangiografía, audiometría, timpanometría, potenciales evocados, estudio oftalmológico, rectoscopia y otros.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.12

| Tipo de tratamiento | Total a/ | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|--------------------------------|------------------|----------------|---------------|-----------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Sesiones de tratamiento | 1 323 702 | 640 261 | 94 694 | ND | 0 | 43 692 b/ | 504 133 | 11 714 | 29 208 |
| Diálisis | 502 372 | 479 834 | 14 105 | ND | 0 | 7 298 | 0 | 1 135 | 0 |
| Fisioterapia | 687 592 | 110 342 | 72 302 | ND | 0 | 71 | 494 298 | 10 579 | 0 |
| Inhaloterapia | 40 990 | 33 185 | 2 411 | ND | 0 | 1 045 | 0 | 0 | 4 349 |
| Quimioterapia | 38 860 | 13 711 | 5 383 | ND | 0 | 781 | 0 | 0 | 18 985 |
| Radioterapia | 8 856 | 0 | 166 | ND | 0 | 8 690 | 0 | 0 | 0 |
| Terapia ocupacional | 10 322 | 1 635 | 57 | ND | 0 | 6 605 | 2 025 | 0 | 0 |
| Terapia psicológica | 25 328 | 0 | 0 | ND | 0 | 17 518 | 7 810 | 0 | 0 |
| Otros c/ | 9 382 | 1 554 | 270 | ND | 0 | 1 684 | 0 | 0 | 5 874 |
| Personas atendidas | 99 208 | 80 002 | 7 054 | ND | 0 | ND | ND | 1 053 | 11 099 |
| Diálisis | 21 125 | 20 190 | 771 | ND | 0 | ND | 0 | 164 | 0 |
| Fisioterapia | 22 026 | 17 069 | 4 068 | ND | 0 | ND | ND | 889 | 0 |
| Inhaloterapia | 33 863 | 31 705 | 772 | ND | 0 | ND | 0 | 0 | 1 386 |
| Quimioterapia | 15 704 | 8 886 | 997 | ND | 0 | ND | 0 | 0 | 5 821 |
| Radioterapia | 152 | 0 | 152 | ND | 0 | ND | 0 | 0 | 0 |
| Terapia ocupacional | 655 | 598 | 57 | ND | 0 | ND | ND | 0 | 0 |
| Terapia psicológica | ND | 0 | 0 | ND | 0 | ND | ND | 0 | 0 |
| Otros c/ | 5 683 | 1 554 | 237 | ND | 0 | ND | 0 | 0 | 3 892 |

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye las sesiones practicadas del Seguro Popular.

c/ Comprende anestesia, hemoterapia y láser.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.13

| Biológico | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|---|---------------------|----------------|----------------|-----------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------|--------------------------------|
| Total | 3 303 145 a/ | 696 105 | 157 459 | ND | 310 847 | 2 105 469 b/ | 16 906 | 13 319 | 3 040 |
| Antiinfluenza | 716 619 | 90 817 | 23 454 | ND | 58 692 | 540 185 | 3 117 | 75 | 279 |
| Antirrábica humana | 808 | ND | 28 | ND | 640 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| Antivaricela | 193 | 0 | 0 | ND | 0 | 193 | 0 | 0 | 0 |
| BCG c/ | 102 470 | 25 054 | 1 681 | ND | 3 693 | 68 943 | 54 | 3 034 | 11 |
| DPT d/ | 73 816 | 10 493 | 3 480 | ND | 6 012 | 53 169 | 524 | 48 | 90 |
| Hepatitis B | 383 701 | 69 567 | 12 418 | ND | 55 084 | 240 313 | 1 685 | 4 067 | 567 |
| Neumocócica conjugada e/ | 232 859 | 48 000 | 10 502 | ND | 13 142 | 159 316 | 1 393 | 106 | 400 |
| Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) f/ | 261 005 | 44 275 | 12 024 | ND | 18 773 | 183 081 | 1 787 | 401 | 664 |
| Rotavirus g/ | 148 747 | 17 214 | 6 038 | ND | 7 581 | 116 109 | 880 | 280 | 645 |
| SABIN h/ | 486 240 | 144 774 | 47 358 | ND | 39 108 | 250 816 | 4 146 | 38 | 0 |
| SR i/ | 79 928 | 10 132 | 5 677 | ND | 11 454 | 51 319 | 1 111 | 235 | 0 |
| SRP j/ | 155 081 | 23 976 | 10 948 | ND | 15 444 | 103 540 | 918 | 0 | 255 |
| Toxide tetánico diftérico | 589 900 | 194 000 | 16 272 | ND | 56 357 | 320 678 | 1 246 | 1 277 | 70 |
| VPH k/ | 40 243 | 17 803 | 2 839 | ND | 4 607 | 14 994 | 0 | 0 | 0 |
| Otros l/ | 31 535 | ND | 4 740 | ND | 20 260 | 2 673 | 45 | 3 758 | 59 |

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

a/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye las dosis de biológicos aplicadas del Seguro Popular.

c/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

d/ Previene difteria, tosferina 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/ Previene el virus del papiloma humano.

l/ Comprende: hepatitis A, triple viral, vitamina A, antialacrán, tifoídica, pruebas antidérmicas, gamma antitetánica y otras.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.14

| Concepto | Total a/ | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA b/ | DIF | Hospital Civil de Culiacán |
|---|----------------|----------------|---------------|-----------|--------------------|----------------|--------------|----------------------------|
| Consultas y atenciones por tipo de consulta c/ | 262 212 | 46 302 | 35 032 | ND | 84 684 | 91 426 | 1 328 | 3 440 |
| Primera vez | 56 487 | 11 331 | 9 194 | ND | 8 838 | 24 888 | ND | 2 236 |
| Subsecuentes | 204 397 | 34 971 | 25 838 | ND | 75 846 | 66 538 | ND | 1 204 |
| Consultas y atenciones por grandes grupos de edad c/ | 262 212 | 46 302 | 35 032 | ND | 84 684 | 91 426 | 1 328 | 3 440 |
| Menores de 20 años | 30 254 | 3 426 | 9 194 | ND | ND | 16 774 | ND | 860 |
| 20 y más años | 145 946 | 42 876 | 25 838 | ND | ND | 74 652 | ND | 2 580 |
| Métodos anticonceptivos repartidos | 637 848 | 494 271 | ND | ND | 24 614 | 117 822 | 0 | 1 141 |
| Inyectable d/ | 41 879 | 14 495 | ND | ND | 1 360 | 25 881 | 0 | 143 |
| Preservativo | 530 853 | 447 595 | ND | ND | 19 367 | 63 221 | 0 | 670 |
| Dispositivo intrauterino | 18 368 | 10 986 | ND | ND | 3 441 | 3 862 | 0 | 79 |
| Otros e/ | 46 748 | 21 195 | ND | ND | 446 | 24 858 | 0 | 249 |
| Intervenciones quirúrgicas | 9 927 | 4 823 | 319 | ND | 468 | 3 732 | 0 | 585 |
| Oclusión tubaria bilateral | 9 353 | 4 468 | 275 | ND | 390 | 3 643 | 0 | 577 |
| Vasectomía | 574 | 355 | 44 | ND | 78 | 89 | 0 | 8 |
| Atenciones posteventos obstétricos | 24 061 | 12 752 | 0 | ND | 955 | 9 235 | 0 | 1 119 |
| Inserción de dispositivo intrauterino | 11 681 | 7 762 | 0 | ND | 687 | 3 232 | 0 | 0 |
| Oclusión tubaria bilateral | 7 674 | 3 756 | 0 | ND | 235 | 3 106 | 0 | 577 |
| Sólo hormonal postaborto | 4 706 | 1 234 | 0 | ND | 33 | 2 897 | 0 | 542 |
| Usuarios nuevos | 88 235 | 26 331 | 6 087 | ND | 27 349 | 24 888 | 0 | 3 580 |
| Oral | 13 982 | 5 216 | 931 | ND | 1 769 | 4 662 | 0 | 1 404 |
| Inyectable d/ | 11 791 | 4 300 | 444 | ND | 1 360 | 5 145 | 0 | 542 |
| Implante subdérmico | 2 688 | 912 | 238 | ND | 498 | 1 040 | 0 | 0 |
| Dispositivo intrauterino | 19 306 | 10 986 | 472 | ND | 3 441 | 4 328 | 0 | 79 |
| Quirúrgico | 7 284 | 4 468 | 319 | ND | 468 | 1 452 | 0 | 577 |
| Preservativo | 28 243 | ND | 3 504 | ND | 19 367 | 4 936 | 0 | 436 |
| Otros f/ | 4 941 | 449 | 179 | ND | 446 | 3 325 | 0 | 542 |
| Usuarios activos g/ | 317 727 | 177 293 | 36 036 | ND | 45 453 | 57 380 | 0 | 1 565 |
| Oral | 24 418 | 5 465 | 4 078 | ND | 6 057 | 8 651 | 0 | 167 |
| Inyectable c/ | 22 539 | 4 963 | 1 906 | ND | 4 497 | 11 030 | 0 | 143 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.14

| Concepto | Total a/ | IMSS | ISSSTE | SEDENA | IMSS-Oportunidades | SSA b/ | DIF | Hospital Civil de Culiacán |
|--------------------------|----------|---------|--------|--------|--------------------|--------|-----|----------------------------|
| Implante subdérmico | 3 418 | 0 | 893 | ND | 1 112 | 1 412 | 0 | 1 |
| Dispositivo intrauterino | 80 318 | 45 812 | 4 816 | ND | 15 972 | 13 718 | 0 | 0 |
| Quirúrgico | 171 151 | 116 475 | 20 768 | ND | 16 930 | 16 451 | 0 | 527 |
| Preservativo | 7 274 | ND | 3 504 | ND | ND | 3 100 | 0 | 670 |
| Otros f/ | 8 609 | 4 578 | 71 | ND | 885 | 3 018 | 0 | 57 |

<2/2>

Nota: En algunos casos la suma en sentido horizontal y/o vertical, no coincide con el total debido a que la información para algunos conceptos no se encuentra disponible.

a/ Excluye los datos con información no disponible.

b/ Incluye los servicios de planificación familiar del Seguro Popular.

c/ Comprende médicas y no médicas.

d/ Comprende mensual y bimestral.

e/ Comprende oral e implante subdérmico y parche anticonceptivo.

f/ Comprende anticonceptivo de emergencia, parche transdérmico y dispositivo mirena.

g/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

DIF, Sinaloa. Dirección de Rehabilitación y Medicina Social; Coordinación del Centro de Rehabilitación y Educación Especial.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2011

Cuadro 5.15

| Sexo Grupo de edad | Total | Experimen- tador a/ | Usuario social u ocasional b/ | Funcional c/ | Disfuncional d/ | En remisión e/ |
|-----------------------|--------------|------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| Total | 1 533 | 189 | 250 | 833 | 195 | 66 |
| Hasta 9 años | 6 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 10 a 14 años | 201 | 0 | 92 | 109 | 0 | 0 |
| 15 a 19 años | 485 | 63 | 149 | 187 | 51 | 35 |
| 20 a 24 años | 269 | 80 | 4 | 185 | 0 | 0 |
| 25 a 29 años | 154 | 45 | 0 | 88 | 21 | 0 |
| 30 a 34 años | 127 | 0 | 0 | 95 | 12 | 20 |
| 35 y más años | 291 | 0 | 0 | 169 | 111 | 11 |
| Hombres | 1 275 | 170 | 184 | 722 | 157 | 42 |
| Hasta 9 años | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 10 a 14 años | 169 | 0 | 80 | 89 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2011

Cuadro 5.15

| Sexo Grupo de edad | Total | Experimen- tador a/ | Usuario social u ocasional b/ | Funcional c/ | Disfuncional d/ | En remisión e/ |
|-----------------------|------------|------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 15 a 19 años | 392 | 59 | 97 | 187 | 30 | 19 |
| 20 a 24 años | 213 | 70 | 4 | 139 | 0 | 0 |
| 25 a 29 años | 119 | 40 | 0 | 59 | 20 | 0 |
| 30 a 34 años | 107 | 0 | 0 | 83 | 10 | 14 |
| 35 y más años | 271 | 0 | 0 | 165 | 97 | 9 |
| Mujeres | 258 | 19 | 66 | 111 | 38 | 24 |
| Hasta 9 años | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 10 a 14 años | 32 | 0 | 12 | 20 | 0 | 0 |
| 15 a 19 años | 93 | 4 | 52 | 0 | 21 | 16 |
| 20 a 24 años | 56 | 10 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| 25 a 29 años | 35 | 5 | 0 | 29 | 1 | 0 |
| 30 a 34 años | 20 | 0 | 0 | 12 | 2 | 6 |
| 35 y más años | 20 | 0 | 0 | 4 | 14 | 2 |

<2/2>

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

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

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

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

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

Fuente: Coordinación de los Centros de Integración Juvenil en Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Evaluación.

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

Cuadro 5.16

| Diagnóstico | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX | SEDENA | SEMAR | IMSS-Oportunidades | SSA | DIF | Resto de instituciones |
|---|------------------|----------------|----------------|------------|--------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|------------------------|
| Total | 1 522 757 | 590 635 | 179 158 | 661 | 8 548 | 9 654 | 76 797 | 549 691 | 22 251 | 85 362 |
| Infecciones respiratorias agudas | 890 845 | 352 931 | 107 634 | 333 | 5 555 | 5 929 | 42 720 | 320 199 | 13 354 | 42 190 |
| Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas | 163 163 | 74 999 | 25 384 | 78 | 688 | 851 | 4 818 | 43 349 | 1 775 | 11 221 |
| Infección de vías urinarias | 146 032 | 60 802 | 15 597 | 70 | 280 | 821 | 7 705 | 55 062 | 1 065 | 4 630 |
| Úlceras, gastritis y duodenitis | 64 121 | 21 185 | 7 923 | 17 | 340 | 171 | 3 864 | 26 255 | 1 066 | 3 300 |
| Hipertensión arterial | 27 077 | 10 772 | 998 | 21 | 11 | 73 | 557 | 11 950 | 565 | 2 130 |
| Gingivitis y enfermedad periodontal | 26 604 | 2 208 | 2 439 | 36 | 741 | 326 | 3 266 | 15 879 | 794 | 915 |
| Otras helmintiasis | 24 483 | 10 946 | 884 | 31 | 32 | 2 | 134 | 12 075 | 70 | 309 |
| Otitis media aguda | 23 387 | 1 715 | 4 184 | 20 | 351 | 347 | 3 377 | 8 817 | 881 | 3 695 |
| Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo 2) | 16 045 | 5 859 | 654 | 9 | 9 | 65 | 398 | 7 500 | 394 | 1 157 |
| Amebiasis intestinal | 14 081 | 5 494 | 1 637 | 6 | 57 | 82 | 477 | 5 240 | 274 | 814 |
| Resto de los diagnósticos | 126 919 | 43 724 | 11 824 | 40 | 484 | 987 | 9 481 | 43 365 | 2 013 | 15 001 |

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

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección General de Epidemiología.

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

Cuadro 5.17
1a. parte

| Grupo de diagnóstico de egreso | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA |
|---|-------------------|---------------|---------------|-----------|
| Total | 165 168 a/ | 61 243 | 15 125 | ND |
| A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 4 270 | 1 365 | 301 | ND |
| C00-D48 Tumores (neoplasias) | 10 899 | 5 330 | 1 308 | ND |
| D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad | 1 360 | 560 | 185 | ND |
| E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | 5 443 | 2 665 | 594 | ND |
| F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento | 1 123 | 336 | 24 | ND |
| G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso | 1 429 | 818 | 132 | ND |
| H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos | 2 855 | 179 | 194 | ND |
| H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides | 199 | 80 | 58 | ND |
| I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio | 9 995 | 5 225 | 1 182 | ND |
| J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio | 11 101 | 4 461 | 1 318 | ND |
| K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo | 18 384 | 7 598 | 2 379 | ND |
| L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo | 2 635 | 908 | 229 | ND |
| M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo | 3 386 | 1 790 | 639 | ND |
| N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario | 11 103 | 5 353 | 1 777 | ND |
| O00-O99 Embarazo, parto y puerperio | 55 643 | 15 245 | 2 728 | ND |
| P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal | 4 623 | 1 702 | 70 | ND |
| Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 1 473 | 592 | 140 | ND |
| R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | 2 153 | 684 | 366 | ND |
| S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas | 13 467 | 5 515 | 1 088 | ND |
| Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud | 3 627 | 837 | 413 | ND |

<1/2>

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

Cuadro 5.17
2a. parte y última

| Grupo de diagnóstico de egreso | IMSS-Oportunidades | SSA | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|---|--------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Total | 5 768 | 68 698 b/ | 9 551 | 4 783 |
| A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 218 | 1 536 | 104 | 746 |
| C00-D48 Tumores (neoplasias) | 221 | 2 773 | 415 | 852 |
| D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad | 29 | 333 | 25 | 228 |
| E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | 418 | 1 551 | 103 | 112 |
| F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento | 9 | 667 | 4 | 83 |
| G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso | 18 | 379 | 25 | 57 |
| H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos | 349 | 1 459 | 612 | 62 |
| H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides | 7 | 25 | 4 | 25 |
| I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio | 816 | 2 342 | 390 | 40 |
| J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio | 229 | 3 468 | 279 | 1 346 |
| K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo | 613 | 6 662 | 950 | 182 |
| L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo | 166 | 1 193 | 88 | 51 |
| M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo | 69 | 756 | 90 | 42 |
| N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario | 358 | 2 920 | 575 | 120 |
| O00-O99 Embarazo, parto y puerperio | 1 508 | 31 442 | 4 720 | 0 |
| P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal | 135 | 2 258 | 191 | 267 |
| Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 11 | 576 | 81 | 73 |
| R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | 16 | 955 | 3 | 129 |
| S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas | 182 | 5 753 | 585 | 344 |
| Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud | 396 | 1 650 | 307 | 24 |

<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/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye los egresos del Seguro Popular.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Cuadro 5.18
1a. parte

| Grupo de causas de muerte | Total | IMSS | ISSSTE | SEDENA |
|---|------------------------|--------------|------------|-----------|
| Total | 4 451 <i>a/</i> | 2 504 | 459 | ND |
| A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 232 | 90 | 24 | ND |
| C00-D48 Tumores (neoplasias) | 726 | 506 | 90 | ND |
| D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad | 37 | 15 | 4 | ND |
| E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | 649 | 423 | 70 | ND |
| F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento | 9 | 6 | 0 | ND |
| G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso | 60 | 24 | 4 | ND |
| H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos | 0 | 0 | 0 | ND |
| H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides | 0 | 0 | 0 | ND |
| I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio | 1 011 | 635 | 103 | ND |
| J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio | 465 | 238 | 60 | ND |
| K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo | 407 | 249 | 35 | ND |
| L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo | 15 | 8 | 0 | ND |
| M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo | 18 | 11 | 3 | ND |
| N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario | 166 | 82 | 44 | ND |
| O00-O99 Embarazo, parto y puerperio | 7 | 0 | 0 | ND |
| P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal | 265 | 91 | 1 | ND |
| Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 99 | 33 | 2 | ND |
| R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | 33 | 0 | 10 | ND |
| V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad | 252 | 93 | 9 | ND |

<1/2>

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

Cuadro 5.18
2a. parte y última

| Grupo de causas de muerte | IMSS-Oportunidades | SSA | Hospital Civil de Culiacán | Hospital Pediátrico de Sinaloa |
|---|--------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Total | 28 | 1 193 b/ | 185 | 82 |
| A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 1 | 89 | 18 | 10 |
| C00-D48 Tumores (neoplasias) | 3 | 92 | 12 | 23 |
| D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad | 0 | 14 | 0 | 4 |
| E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | 4 | 128 | 22 | 2 |
| F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento | 0 | 2 | 1 | 0 |
| G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso | 0 | 20 | 5 | 7 |
| H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio | 9 | 222 | 40 | 2 |
| J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio | 6 | 128 | 25 | 8 |
| K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo | 0 | 103 | 19 | 1 |
| L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo | 0 | 4 | 3 | 0 |
| M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo | 0 | 4 | 0 | 0 |
| N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario | 3 | 29 | 8 | 0 |
| O00-O99 Embarazo, parto y puerperio | 0 | 7 | 0 | 0 |
| P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal | 2 | 164 | 6 | 1 |
| Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 0 | 47 | 1 | 16 |
| R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | 0 | 19 | 2 | 2 |
| V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad | 0 | 121 | 23 | 6 |

<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/ Excluye la información no disponible.

b/ Incluye las defunciones del Seguro Popular.

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

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

Programa IMSS-Oportunidades, Coordinación Delegacional; Área de Informática.

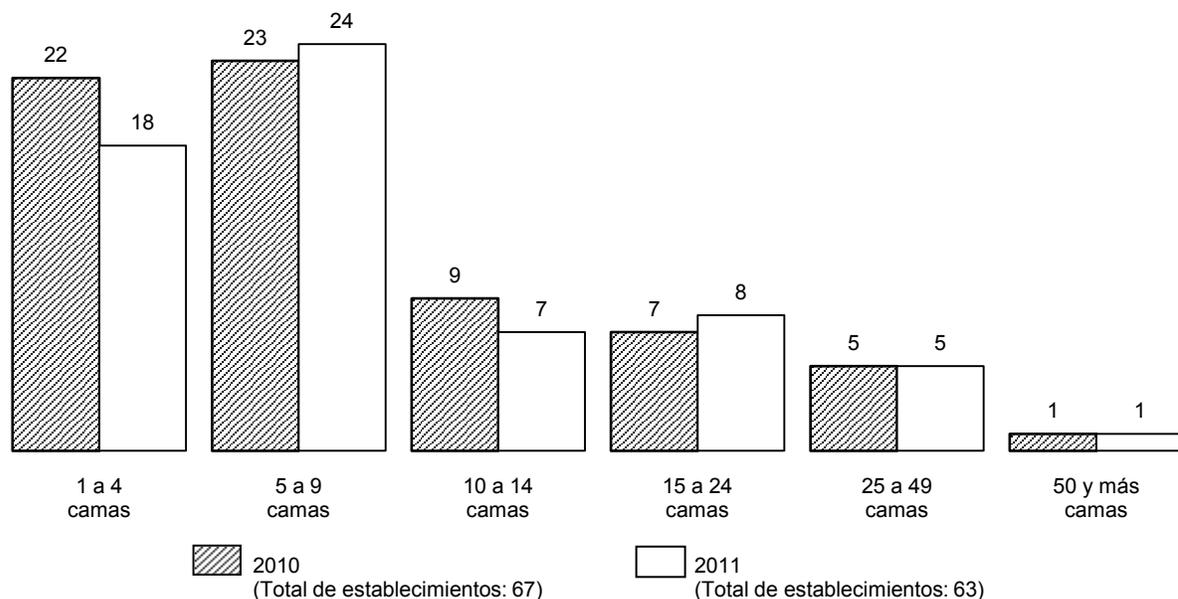
Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado. Dirección General; Área de Archivo Clínico y Estadística.

Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado. Dirección General; Departamento de Archivo Clínico.

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

Gráfica 5.1



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

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

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

Cuadro 5.19

| Tipo de personal | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Total | 92 | 11 | 30 | 19 | 17 | 6 | 9 |
| En contacto directo con el paciente | 92 | 11 | 30 | 19 | 17 | 6 | 9 |
| Médicos generales | 44 | 2 | 11 | 9 | 17 | 5 | 0 |
| Médicos especialistas | 42 | 9 | 13 | 10 | 0 | 1 | 9 |
| Gineco-obstetras | 8 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Pediatras | 5 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Cirujanos | 5 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Internistas | 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Anestesiólogos | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Otros especialistas | 13 | 5 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.19

| Tipo de personal | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|------------------|-------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Odontólogos | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Residentes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pasantes | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| En otras labores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

<2/2>

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

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

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

Cuadro 5.20

| Tipo de personal | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|-------------------------------------|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Total | 1 028 | 86 | 304 | 42 | 234 | 129 | 233 |
| En contacto directo con el paciente | 1 028 | 86 | 304 | 42 | 234 | 129 | 233 |
| Médicos generales | 104 | 16 | 34 | 7 | 24 | 23 | 0 |
| Médicos especialistas | 914 | 69 | 267 | 35 | 207 | 104 | 232 |
| Gineco-obstetras | 176 | 14 | 78 | 5 | 31 | 9 | 39 |
| Pediatras | 138 | 10 | 41 | 10 | 28 | 11 | 38 |
| Cirujanos | 111 | 12 | 36 | 6 | 18 | 10 | 29 |
| Internistas | 69 | 7 | 23 | 4 | 14 | 11 | 10 |
| Anestesiólogos | 145 | 18 | 46 | 7 | 30 | 11 | 33 |
| Otros especialistas | 275 | 8 | 43 | 3 | 86 | 52 | 83 |
| Odontólogos | 10 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 1 |
| Residentes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pasantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| En otras labores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.

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

Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por tipo de personal según número de camas censables Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 5.21

| Tipo de personal | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|---|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Total | 1 468 | 91 | 237 | 113 | 297 | 517 | 213 |
| Personal paramédico | 799 | 59 | 145 | 62 | 175 | 286 | 72 |
| De enfermería | 748 | 56 | 144 | 59 | 175 | 242 | 72 |
| Auxiliar | 85 | 17 | 26 | 7 | 28 | 3 | 4 |
| General | 563 | 36 | 106 | 50 | 129 | 198 | 44 |
| Especializado | 80 | 2 | 6 | 2 | 5 | 41 | 24 |
| Pasantés | 8 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Otros | 12 | 1 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| Otro personal paramédico | 51 | 3 | 1 | 3 | 0 | 44 | 0 |
| Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico | 63 | 1 | 8 | 8 | 6 | 20 | 20 |
| Personal de procedimientos en medicina de tratamiento | 17 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| Personal administrativo | 299 | 14 | 38 | 20 | 67 | 102 | 58 |
| Otro personal a/ | 290 | 17 | 46 | 21 | 46 | 104 | 56 |

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

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

Cuadro 5.22

| 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 | 172 | 27 | 66 | 27 | 28 | 24 | 0 |
| Generales | 50 | 13 | 20 | 7 | 6 | 4 | 0 |
| De especialidad | 122 | 14 | 46 | 20 | 22 | 20 | 0 |
| Camas censables | 684 | 55 | 160 | 83 | 140 | 166 | 80 |
| De medicina interna | 36 | 2 | 9 | 1 | 7 | 6 | 11 |
| De cirugía | 45 | 10 | 10 | 4 | 7 | 3 | 11 |
| De gineco-obstetricia | 76 | 12 | 30 | 6 | 2 | 15 | 11 |
| De pediatría | 24 | 1 | 9 | 1 | 0 | 3 | 10 |
| Otros | 503 | 30 | 102 | 71 | 124 | 139 | 37 |

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 5.22

| Concepto | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|---|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Camas no censables | 201 | 15 | 21 | 30 | 28 | 75 | 32 |
| Para cuidado intensivo | 40 | 0 | 0 | 2 | 8 | 24 | 6 |
| Para cuidado intermedio | 16 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 11 |
| Otros | 145 | 14 | 21 | 28 | 17 | 50 | 15 |
| Laboratorios de análisis clínicos | 15 | 0 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 |
| Laboratorios de anatomía patológica | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Salas o gabinetes de radiología | 25 | 1 | 3 | 3 | 8 | 9 | 1 |
| Equipos de rayos X (móviles o fijos) | 38 | 2 | 4 | 6 | 11 | 13 | 2 |
| Áreas de radioterapia | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Equipos de radioterapia | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quirófanos (salas) | 107 | 17 | 33 | 10 | 20 | 20 | 7 |
| Salas de expulsión | 54 | 9 | 21 | 7 | 9 | 6 | 2 |
| Incubadoras | 88 | 9 | 31 | 11 | 18 | 16 | 3 |
| Cunas de recién nacidos | 272 | 25 | 75 | 41 | 66 | 45 | 20 |
| Áreas de pediatría | 17 | 3 | 8 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Áreas de urgencias (cubículos de curación) | 47 | 7 | 11 | 6 | 8 | 12 | 3 |
| Áreas de aislamiento | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Unidades de imagen de resonancia magnética | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Equipos de diálisis | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Estaciones (unidades) de hemodiálisis | 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 0 |
| Equipos para mamografía | 7 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| Equipos de ultrasonido | 53 | 8 | 23 | 7 | 7 | 6 | 2 |
| Electrocardiógrafos | 39 | 2 | 4 | 4 | 8 | 19 | 2 |
| Endoscopios | 17 | 1 | 4 | 2 | 1 | 8 | 1 |
| Electroencefalógrafos | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Litotriptores | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Escáneres para tomografía axial computarizada | 7 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| Bombas de cobalto | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bancos de sangre | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 |

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 5.22

| Concepto | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|---------------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Unidades de cuidados intensivos | 31 | 0 | 0 | 1 | 8 | 20 | 2 |
| Para adultos | 16 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 1 |
| Para neonatos | 15 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12 | 1 |
| Unidades dentales | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |

<3/3>

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

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

Cuadro 5.23

| 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 | 174 020 | 15 298 | 53 207 | 30 415 | 23 530 | 47 827 | 3 743 |
| General | 42 317 | 7 821 | 13 143 | 3 603 | 7 069 | 10 681 | 0 |
| Especializada a/ | 114 593 | 7 208 | 37 172 | 25 757 | 12 086 | 32 370 | 0 |
| De urgencia | 14 104 | 176 | 1 642 | 827 | 2 940 | 4 776 | 3 743 |
| Odontológica | 1 355 | 85 | 1 250 | 15 | 5 | 0 | 0 |
| Medicina preventiva | 1 651 | 8 | 0 | 213 | 1 430 | 0 | 0 |
| Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados | 236 041 | 4 073 | 22 634 | 13 051 | 41 798 | 100 753 | 53 732 |
| Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados | 33 195 | 90 | 87 | 0 | 9 111 | 22 765 | 1 142 |
| Egresos hospitalarios b/ | 33 612 | 1 481 | 8 006 | 3 512 | 10 800 | 8 114 | 1 699 |
| Cirugía | 10 395 | 344 | 2 532 | 865 | 4 610 | 1 972 | 72 |
| Gineco-obstetricia | 9 096 | 432 | 3 563 | 548 | 2 852 | 1 071 | 630 |
| Medicina interna | 5 804 | 317 | 964 | 985 | 866 | 2 579 | 93 |
| Pediatria | 1 452 | 53 | 245 | 373 | 252 | 469 | 60 |
| Otros | 6 865 | 335 | 702 | 741 | 2 220 | 2 023 | 844 |
| Días estancia | 129 662 | 5 963 | 27 857 | 9 991 | 46 971 | 26 662 | 12 218 |
| Defunciones hospitalarias c/ | 336 | 4 | 34 | 28 | 72 | 183 | 15 |
| Defunciones fetales | 29 | 16 | 3 | 0 | 4 | 4 | 2 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.23

| 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 |
|---|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Procedimientos médicos quirúrgicos realizados | 19 918 | 598 | 5 494 | 1 160 | 7 195 | 4 357 | 1 114 |
| Cesáreas | 6 348 | 274 | 2 388 | 335 | 2 085 | 786 | 480 |
| Vasectomías | 18 | 0 | 0 | 4 | 6 | 8 | 0 |
| Salpingoclasias | 505 | 58 | 162 | 31 | 164 | 89 | 1 |
| Otras intervenciones quirúrgicas | 13 047 | 266 | 2 944 | 790 | 4 940 | 3 474 | 633 |
| Partos atendidos | 1 256 | 87 | 459 | 79 | 308 | 278 | 45 |
| Nacidos vivos d/ | 7 642 | 360 | 2 851 | 419 | 2 408 | 1 073 | 531 |
| Con peso menor a 2 500 gramos | 668 | 5 | 156 | 33 | 246 | 187 | 41 |
| Con peso de 2 500 y más gramos | 6 974 | 355 | 2 695 | 386 | 2 162 | 886 | 490 |
| Abortos | 959 | 52 | 411 | 42 | 363 | 75 | 16 |
| Consultas de planificación familiar e/ | 3 124 | 395 | 2 676 | 53 | 0 | 0 | 0 |

<2/2>

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

b/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable del hospital por diferentes motivos, incluida la defunción.

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

d/ Comprende nacidos vivos de partos y de cesáreas.

e/ Comprende primera vez y subsecuentes.

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

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

Cuadro 5.24

| Tipo de examen | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|---|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados | 236 041 | 4 073 | 22 634 | 13 051 | 41 798 | 100 753 | 53 732 |
| Análisis clínicos | 155 016 | 0 | 4 734 | 5 595 | 20 280 | 80 421 | 43 986 |
| Anatomía patológica | 2 069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 687 | 1 382 |
| Electrodiagnóstico | 6 316 | 560 | 361 | 110 | 2 544 | 2 420 | 321 |
| Endoscopia | 1 090 | 7 | 210 | 62 | 413 | 109 | 289 |
| Imagenología | 3 451 | 0 | 955 | 0 | 1 030 | 1 116 | 350 |
| Radiología | 40 348 | 450 | 884 | 6 091 | 13 407 | 13 075 | 6 441 |
| Ultrasonido | 27 015 | 3 056 | 15 370 | 1 187 | 3 951 | 2 488 | 963 |
| Otros | 736 | 0 | 120 | 6 | 173 | 437 | 0 |
| Personas atendidas | 109 362 | 4 073 | 15 986 | 9 749 | 25 363 | 40 397 | 13 794 |
| Análisis clínicos | 41 477 | 0 | 1 825 | 2 433 | 8 140 | 23 808 | 5 271 |
| Anatomía patológica | 1 933 | 0 | 0 | 0 | 0 | 622 | 1,311 |
| Electrodiagnóstico | 5 814 | 560 | 344 | 110 | 2 385 | 2 110 | 305 |
| Endoscopia | 1 051 | 7 | 210 | 62 | 413 | 92 | 267 |
| Imagenología | 2 933 | 0 | 710 | 0 | 898 | 1 012 | 313 |
| Radiología | 32 125 | 450 | 552 | 5 951 | 9 665 | 9 980 | 5 527 |
| Ultrasonido | 23 318 | 3 056 | 12 225 | 1 187 | 3 712 | 2 338 | 800 |
| Otros | 711 | 0 | 120 | 6 | 150 | 435 | 0 |

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

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

Cuadro 5.25

| Tipo de tratamiento | Total | 1 a 4 camas | 5 a 9 camas | 10 a 14 camas | 15 a 24 camas | 25 a 49 camas | 50 y más camas |
|--|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados | 33 195 | 90 | 87 | 0 | 9 111 | 22 765 | 1 142 |
| Diálisis | 1 456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 456 | 0 |
| Fisioterapia | 4 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 765 | 425 |
| Inhaloterapia | 7 076 | 6 | 87 | 0 | 0 | 6 266 | 717 |
| Quimioterapia | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 |
| Radioterapia | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 5.25

| 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 |
|---------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Rehabilitación | 16 933 | 0 | 0 | 0 | 9 101 | 7 832 | 0 |
| Otros | 3 411 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 401 | 0 |
| Personas atendidas | 5 019 | 90 | 87 | 0 | 969 | 3 535 | 338 |
| Diálisis | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 178 | 0 |
| Fisioterapia | 1 355 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 186 | 169 |
| Inhaloterapia | 1 109 | 6 | 87 | 0 | 0 | 847 | 169 |
| Quimioterapia | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Radioterapia | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rehabilitación | 1 946 | 0 | 0 | 0 | 959 | 987 | 0 |
| Otros | 338 | 0 | 0 | 0 | 10 | 328 | 0 |

<2/2>

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

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

Cuadro 5.26

| Grupo de diagnósticos de egreso | Total | Hombres | Mujeres |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Total | 33 612 | 11 048 | 22 564 |
| 000-099 Embarazo, parto y puerperio | 8 695 | 0 | 8 695 |
| S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas | 3 638 | 2 223 | 1 415 |
| K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo | 3 377 | 1 533 | 1 844 |
| Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud | 2 960 | 815 | 2 145 |
| I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio | 2 260 | 1 129 | 1 131 |
| Resto de los grupos de diagnósticos | 12 682 | 5 348 | 7 334 |

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

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

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

**Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2011**

Cuadro 5.27

| Concepto | Total | Concepto | Total |
|--------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|
| Consultas externas | 1 741 805 | Intervenciones quirúrgicas | 37 695 |
| General | ND | Defunciones hospitalarias b/ | 768 |
| Especializada | ND | Partos atendidos | 22 229 |
| De urgencia | ND | Abortos registrados | 1 543 |
| Odontológica | ND | Dosis de biológicos aplicadas | ND |
| Estudios de diagnóstico | ND | Pláticas de educación para la salud | ND |
| Sesiones de tratamiento | ND | Consultas de planificación familiar | ND |
| Egresos hospitalarios a/ | 55 490 | | |

(Continúa)

a/ Se refiere al número de pacientes que salieron del área de hospitalización, implicando la desocupación de una cama censable por diferentes motivos, incluida la defunción.

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

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

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

Cuadro 5.28

| Municipio | Afiliados a/ | Consultas externas otorgadas b/ | Municipio | Afiliados a/ | Consultas externas otorgadas b/ |
|---------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------------|
| Estado | 1 030 388 | 1 741 805 | Escuinapa | 38 718 | 72 705 |
| Ahome | 121 727 | 244 841 | Guasave | 112 782 | 169 926 |
| Angostura | 25 639 | 61 296 | Mazatlán | 98 687 | 119 631 |
| Badiraguato | 25 458 | 74 321 | Mocorito | 33 199 | 76 631 |
| Choix | 26 029 | 20 972 | Navolato | 59 998 | 84 148 |
| Concordia | 18 955 | 44 205 | Rosario | 32 592 | 64 986 |
| Cosalá | 17 526 | 35 446 | Salvador Alvarado | 28 672 | 63 855 |
| Culiacán | 232 743 | 407 637 | San Ignacio | 16 929 | 20 735 |
| El Fuerte | 52 803 | 48 742 | Sinaloa | 62 178 | 93 145 |
| Elota | 25 753 | 38 583 | | | |

(Continúa)

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

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

Fuente: Servicios de Salud de Sinaloa. Dirección de Planeación; Departamento de Información en Salud.

**Población total por municipio según condición de discapacidad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 5.29

| Municipio | Total | Sin limitación en la actividad | Con limitación en la actividad a/ | | | | | | | No especificado | |
|-------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| | | | Sub-total | Caminar o moverse | Ver b/ | Escuchar c/ | Hablar o comunicarse | Atender el cuidado personal | Poner atención o aprender | | Mental |
| Estado | 2 767 761 | 2 635 449 | 102 435 | 56 151 | 26 223 | 8 534 | 9 122 | 4 917 | 4 836 | 12 648 | 29 877 |
| Ahome | 416 299 | 396 980 | 16 340 | 8 661 | 4 685 | 1 202 | 1 389 | 809 | 842 | 1 848 | 2 979 |
| Angostura | 44 993 | 42 200 | 2 474 | 1 271 | 717 | 256 | 196 | 89 | 93 | 251 | 319 |
| Badiraguato | 29 999 | 28 370 | 1 125 | 598 | 322 | 86 | 105 | 45 | 28 | 121 | 504 |
| Choix | 32 998 | 31 203 | 1 527 | 941 | 336 | 113 | 130 | 74 | 57 | 176 | 268 |
| Concordia | 28 493 | 27 314 | 1 078 | 610 | 245 | 115 | 111 | 63 | 42 | 138 | 101 |
| Cosalá | 16 697 | 15 723 | 579 | 252 | 219 | 61 | 66 | 37 | 44 | 86 | 395 |
| Culiacán | 858 638 | 818 145 | 28 298 | 15 775 | 6 971 | 2 321 | 2 614 | 1 344 | 1 506 | 3 609 | 12 195 |
| El Fuerte | 97 536 | 92 735 | 4 161 | 2 380 | 1 020 | 457 | 382 | 258 | 224 | 535 | 640 |
| Elota | 42 907 | 41 194 | 1 399 | 787 | 260 | 118 | 153 | 54 | 62 | 190 | 314 |
| Escuinapa | 54 131 | 49 787 | 2 429 | 1 367 | 601 | 202 | 181 | 98 | 73 | 279 | 1 915 |
| Guasave | 285 912 | 272 911 | 11 108 | 6 329 | 2 473 | 881 | 963 | 465 | 470 | 1 485 | 1 893 |
| Mazatlán | 438 434 | 418 224 | 15 741 | 8 579 | 4 339 | 1 161 | 1 237 | 752 | 711 | 1 833 | 4 469 |
| Mocorito | 45 847 | 43 081 | 2 444 | 1 373 | 543 | 233 | 218 | 102 | 90 | 315 | 322 |
| Navolato | 135 603 | 130 597 | 3 778 | 1 982 | 859 | 342 | 389 | 255 | 192 | 587 | 1 228 |
| Rosario | 49 380 | 46 450 | 2 156 | 1 227 | 541 | 184 | 167 | 66 | 60 | 236 | 774 |
| Salvador Alvarado | 79 085 | 75 505 | 2 938 | 1 538 | 716 | 292 | 304 | 162 | 128 | 395 | 642 |
| San Ignacio | 22 527 | 21 015 | 1 280 | 719 | 345 | 109 | 126 | 60 | 53 | 139 | 232 |
| Sinaloa | 88 282 | 84 015 | 3 580 | 1 762 | 1 031 | 401 | 391 | 184 | 161 | 425 | 687 |

Nota: Incluye una estimación de 9 546 personas que corresponden a 3 182 viviendas sin información de ocupantes.

a/ La suma de los distintos tipos de limitación en la actividad puede ser mayor al subtotal, debido a las personas que presentan más de una limitación.

b/ Incluye a personas que aún con anteojos tenían dificultad para ver.

c/ Incluye a personas que aún con aparato auditivo tenían dificultad para escuchar.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (27 de enero de 2012).

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

Cuadro 5.30

| Concepto | Total |
|--|-----------|
| Asesorías especializadas recibidas y concluidas | 43 |
| Inconformidades concluidas | 23 |
| Conciliación | 3 |
| Falta de interés procesal | 1 |
| Gestión inmediata | 14 |
| Laudo | 1 |
| No conciliado bajo audiencia | 4 |
| Sobreseimiento | 0 |
| Dictámenes concluidos | 17 |

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

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2009, 2010 y 2011

Cuadro 5.31

| Concepto | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|------|------|------|
| Inconformidades atendidas a/ | | | |
| En proceso al inicio del año | 2 | 14 | 5 |
| Inconformidades recibidas durante el año | 22 | 14 | 28 |
| Gestiones inmediatas | 3 | 2 | 14 |
| Quejas | 19 | 12 | 14 |
| Inconformidades concluidas | 10 | 23 | 23 |
| En proceso al término del año | 14 | 5 | 10 |
| Dictámenes atendidos | | | |
| En proceso al inicio del año | 4 | 3 | 7 |
| Dictámenes recibidos durante el año | 14 | 14 | 12 |
| Dictámenes concluidos | 15 | 10 | 17 |
| En proceso al término del año | 3 | 7 | 2 |

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

a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada 2011

Cuadro 5.32

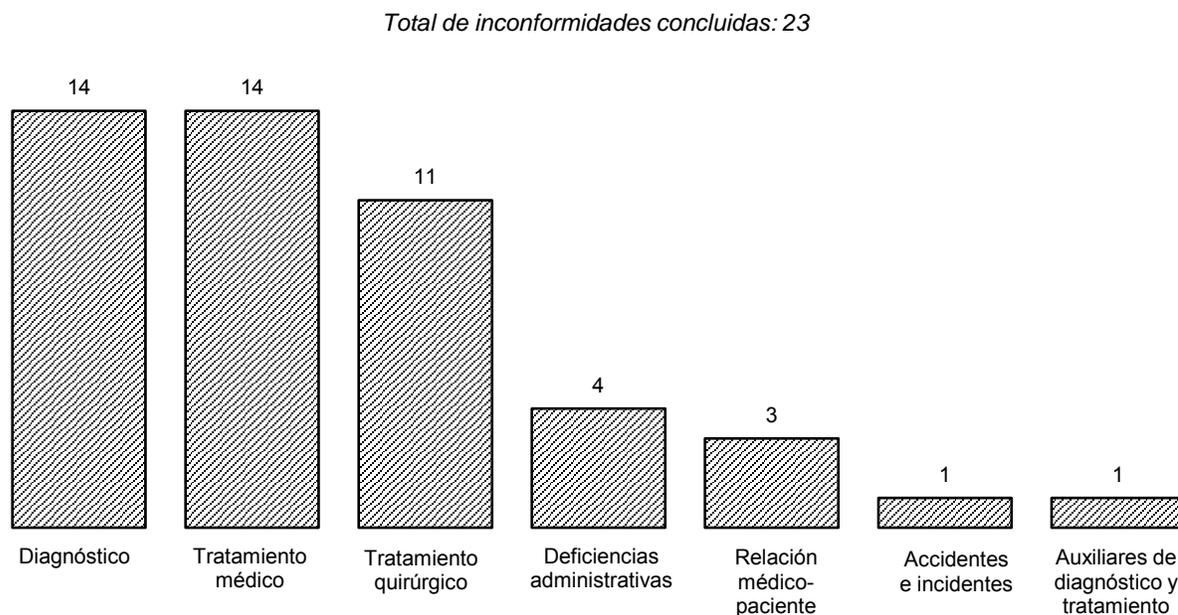
| Tipo de institución | Inconformidades recibidas a/ | Inconformidades concluidas |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|
| Total | 28 | 23 |
| Seguridad social | 28 | 23 |
| IMSS | 20 | 17 |
| ISSSTE | 8 | 6 |
| Asistencia social | 0 | 0 |
| Servicios privados | 0 | 0 |

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo 2011

Gráfica 5.2



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

**Principales características de los asuntos registrados
en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2011**

Cuadro 5.33

| Concepto | Total |
|--|--------------------|
| Asuntos recibidos por tipo de servicio | 894 |
| Asesoría especializada | 66 |
| Dictamen | 7 |
| Gestión inmediata | 170 |
| Orientación | 589 |
| Queja | 62 |
| Asuntos concluidos por tipo de servicio | 870 |
| Asesoría especializada | 66 |
| Dictamen | 5 |
| Gestión inmediata | 170 |
| Orientación | 589 |
| Queja | 40 |
| Inconformidades concluidas por motivo | 210 |
| Atención del embarazo, parto y puerperio | 8 |
| Auxiliares de diagnóstico y tratamiento | 10 |
| Deficiencias administrativas | 16 |
| Diagnóstico | 1 |
| Tratamiento médico | 94 |
| Tratamiento quirúrgico | 81 |
| Inconformidades concluidas por institución médica implicada | 210 |
| Seguridad social | 157 |
| IMSS | 142 |
| ISSSTE | 15 |
| Asistencia social | 29 |
| Hospitales federales de la SSA | 20 |
| Servicio estatal de salud | 1 |
| Otras | 8 |
| Servicios privados | 24 |
| Asistencia privada | 1 |
| Clínicas sin servicio de hospitalización | 4 |
| Consultorios | 16 |
| Hospitales | 3 |
| (Continúa) | <1/2> |

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2011

Cuadro 5.33

| Concepto | Total |
|--|-----------|
| Quejas concluidas por modalidad | 40 |
| Conciliación | 18 |
| Falta de interés procesal | 7 |
| No conciliado bajo audiencia | 11 |
| Sobreseimiento | 4 |

<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.

Fuente: Comisión Nacional de Arbitraje Médico. Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes. Con base en información proporcionada por la Comisión Estatal de Arbitraje Médico.

6. Educación, ciencia y tecnología

- 6.1 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo
Al 12 de junio de 2010
- 6.2 Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 12 de junio de 2010
- 6.3 Población de 3 y más años por edad según condición de asistencia escolar y sexo
Al 12 de junio de 2010
- Gráfica 6.1 Población de 3 y más años que no asiste a la escuela por principales municipios según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)
- 6.4 Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010
- 6.5 Principales características de los centros de desarrollo infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11
- 6.6 Alumnos inscritos, personal docente, escuelas y aulas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo
Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12
- 6.7 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11
- 6.8 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11

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

- 6.18 Adultos atendidos y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2011
- 6.19 Adultos atendidos y certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2011
- 6.20 Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo
Ciclo escolar 2010/11
- 6.21 Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paradocente y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2010/11
- 6.22 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11
- 6.23 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2010/11
- 6.24 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2007 a 2010
- 6.25 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2010

6. Educación, ciencia y tecnología

Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo Al 12 de junio de 2010

Cuadro 6.1

| Grupo de edad | Total | Alfabeta | | Analfabeta | | No especificado | |
|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Total | 1 969 412 | 912 114 | 946 372 | 51 663 | 46 283 | 6 034 | 6 946 |
| 15 a 19 años | 275 540 | 136 878 | 134 535 | 1 525 | 931 | 803 | 868 |
| 20 a 24 años | 242 907 | 118 623 | 118 810 | 2 038 | 1 252 | 973 | 1 211 |
| 25 a 29 años | 207 840 | 99 079 | 103 529 | 2 495 | 1 553 | 508 | 676 |
| 30 a 34 años | 207 002 | 97 900 | 102 586 | 3 204 | 2 049 | 541 | 722 |
| 35 a 39 años | 207 622 | 98 756 | 102 727 | 3 013 | 2 206 | 415 | 505 |
| 40 a 44 años | 176 453 | 83 274 | 87 233 | 2 881 | 2 412 | 350 | 303 |
| 45 a 49 años | 149 915 | 69 117 | 74 201 | 2 973 | 3 007 | 304 | 313 |
| 50 a 54 años | 131 472 | 59 280 | 64 420 | 3 482 | 3 614 | 329 | 347 |
| 55 a 59 años | 103 936 | 46 711 | 48 411 | 4 010 | 4 169 | 309 | 326 |
| 60 a 64 años | 83 594 | 35 725 | 37 279 | 5 005 | 4 871 | 352 | 362 |
| 65 y más años | 183 131 | 66 771 | 72 641 | 21 037 | 20 219 | 1 150 | 1 313 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (30 de enero de 2012).

Población de 6 a 14 años por edad según aptitud para leer y escribir, y sexo Al 12 de junio de 2010

Cuadro 6.2

| Edad | Total | Sabe leer y escribir | | No sabe leer y escribir | | No especificado | |
|--------------|----------------|----------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|--------------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Total | 483 134 | 218 873 | 214 448 | 19 991 | 16 469 | 6 882 | 6 471 |
| 6 años | 51 721 | 11 336 | 11 788 | 12 279 | 11 222 | 2 610 | 2 486 |
| 7 años | 52 607 | 21 270 | 21 278 | 3 552 | 2 736 | 1 922 | 1 849 |
| 8 años | 54 244 | 24 950 | 24 516 | 1 569 | 1 018 | 1 129 | 1 062 |
| 9 años | 54 007 | 26 348 | 25 628 | 858 | 521 | 343 | 309 |
| 10 años | 56 362 | 27 700 | 27 294 | 546 | 334 | 259 | 229 |
| 11 años | 52 093 | 25 929 | 25 417 | 351 | 187 | 102 | 107 |
| 12 años | 54 306 | 27 465 | 26 087 | 298 | 146 | 171 | 139 |
| 13 años | 53 405 | 26 777 | 25 874 | 259 | 159 | 170 | 166 |
| 14 años | 54 389 | 27 098 | 26 566 | 279 | 146 | 176 | 124 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (30 de enero de 2012).

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

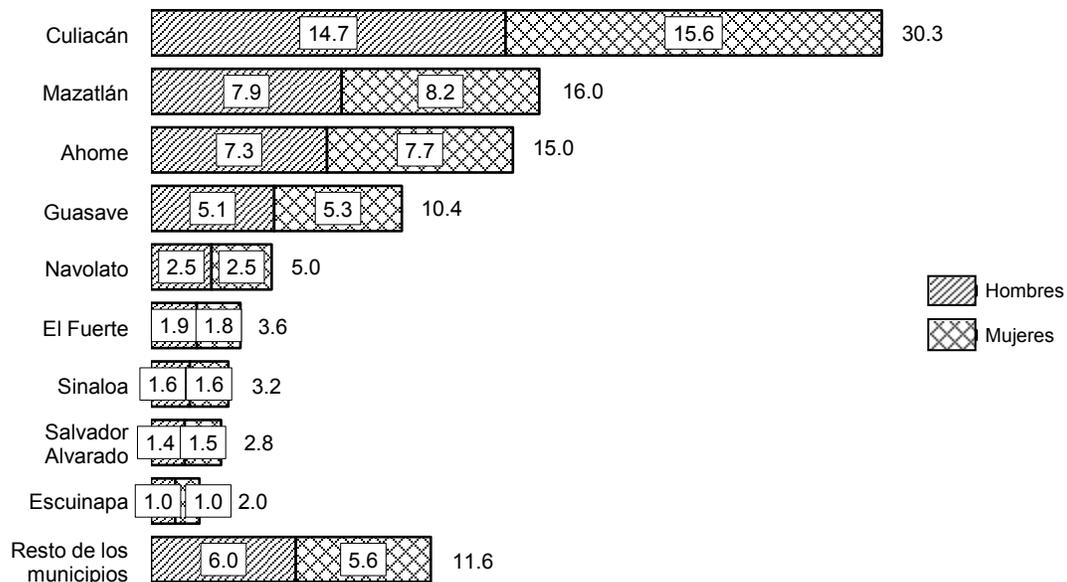
Cuadro 6.3

| Edad | Total | Asiste | | No asiste | | No especificado | |
|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Total | 2 609 030 | 410 329 | 403 704 | 870 857 | 892 705 | 14 310 | 17 125 |
| 3 años | 51 599 | 1 575 | 1 589 | 22 448 | 21 706 | 2 224 | 2 057 |
| 4 años | 52 926 | 14 750 | 14 317 | 11 614 | 10 695 | 784 | 766 |
| 5 años | 51 959 | 24 776 | 23 783 | 1 407 | 1 303 | 361 | 329 |
| 6 años | 51 721 | 25 168 | 24 477 | 795 | 747 | 262 | 272 |
| 7 años | 52 607 | 25 863 | 25 110 | 682 | 561 | 199 | 192 |
| 8 años | 54 244 | 26 887 | 25 917 | 612 | 513 | 149 | 166 |
| 9 años | 54 007 | 26 768 | 25 812 | 614 | 487 | 167 | 159 |
| 10 años | 56 362 | 27 591 | 27 150 | 741 | 536 | 173 | 171 |
| 11 años | 52 093 | 25 481 | 25 032 | 732 | 531 | 169 | 148 |
| 12 años | 54 306 | 26 828 | 25 636 | 1 069 | 709 | 37 | 27 |
| 13 años | 53 405 | 25 325 | 24 803 | 1 836 | 1 375 | 45 | 21 |
| 14 años | 54 389 | 24 213 | 24 354 | 3 300 | 2 454 | 40 | 28 |
| 15 años | 56 544 | 23 406 | 23 886 | 5 085 | 4 061 | 55 | 51 |
| 16 años | 54 594 | 20 012 | 20 329 | 7 573 | 6 543 | 72 | 65 |
| 17 años | 55 805 | 18 391 | 18 722 | 9 928 | 8 589 | 83 | 92 |
| 18 años | 57 838 | 16 185 | 16 137 | 13 122 | 12 139 | 133 | 122 |
| 19 años | 50 759 | 11 169 | 11 714 | 13 860 | 13 748 | 132 | 136 |
| 20 a 24 años | 242 907 | 32 347 | 31 779 | 88 248 | 88 252 | 1 039 | 1 242 |
| 25 a 29 años | 207 840 | 5 605 | 4 739 | 95 240 | 99 389 | 1 237 | 1 630 |
| 30 y más años | 1 243 125 | 7 989 | 8 418 | 591 951 | 618 367 | 6 949 | 9 451 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (30 de enero de 2012).

**Población de 3 y más años que no asiste a la escuela
por principales municipios según sexo
Al 12 de junio de 2010
(Porcentaje)**

Gráfica 6.1



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*.
www.inegi.org.mx (30 de enero de 2012).

**Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 6.4
1a. parte

| Edad | Total | Sin escolaridad | Preescolar | Primaria | | | | | | No especificado |
|---------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
| | | | | 1 grado | 2 grados | 3 grados | 4 grados | 5 grados | 6 grados | |
| Total | 2 609 030 | 183 955 | 137 505 | 96 965 | 111 316 | 154 399 | 101 109 | 95 172 | 328 155 | 4 421 |
| 3 años | 51 599 | 42 753 | 1 741 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 años | 52 926 | 27 964 | 21 917 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 años | 51 959 | 6 795 | 44 626 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 años | 51 721 | 1 324 | 41 038 | 8 896 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 133 |
| 7 años | 52 607 | 617 | 16 973 | 27 279 | 7 239 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 |
| 8 años | 54 244 | 396 | 2 506 | 23 344 | 22 002 | 5 514 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 9 años | 54 007 | 330 | 750 | 4 180 | 20 925 | 21 567 | 5 769 | 0 | 0 | 97 |
| 10 años | 56 362 | 312 | 409 | 848 | 3 735 | 22 606 | 22 283 | 5 598 | 0 | 79 |
| 11 años | 52 093 | 272 | 321 | 226 | 821 | 3 450 | 18 925 | 21 965 | 5 848 | 103 |
| 12 años | 54 306 | 267 | 277 | 240 | 331 | 1 249 | 3 831 | 21 276 | 20 437 | 151 |
| 13 años | 53 405 | 295 | 171 | 410 | 220 | 540 | 1 159 | 4 000 | 20 785 | 119 |
| 14 años | 54 389 | 334 | 78 | 325 | 329 | 357 | 457 | 1 295 | 5 588 | 37 |
| 15 y más años | 1 969 412 | 102 296 | 6 698 | 31 217 | 55 714 | 99 116 | 48 685 | 41 038 | 275 497 | 3 434 |

<1/2>

**Población de 3 y más años por edad según nivel de escolaridad
Al 12 de junio de 2010**

Cuadro 6.4
2a. parte y última

| Edad | Secundaria | Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada | Educación posbásica a/ | No especificado |
|---------------|----------------|--|------------------------|-----------------|
| Total | 530 880 | 11 968 | 831 731 | 21 454 |
| 3 años | 0 | 0 | 0 | 7 105 |
| 4 años | 0 | 0 | 0 | 3 045 |
| 5 años | 0 | 0 | 0 | 538 |
| 6 años | 0 | 0 | 0 | 330 |
| 7 años | 0 | 0 | 0 | 331 |
| 8 años | 0 | 0 | 0 | 382 |
| 9 años | 0 | 0 | 0 | 389 |
| 10 años | 0 | 0 | 0 | 492 |
| 11 años | 0 | 0 | 0 | 162 |
| 12 años | 6 055 | 5 | 0 | 187 |
| 13 años | 25 566 | 7 | 0 | 133 |
| 14 años | 45 471 | 10 | 0 | 108 |
| 15 y más años | 453 788 | 11 946 | 831 731 | 8 252 |

<2/2>

a/ Comprende a la población con algún grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (30 de enero de 2012).

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

Cuadro 6.5

| Municipio Sostenimiento | Población atendida | | | | Personal docente a/ | Personal de apoyo b/ | Centros de desarrollo infantil |
|----------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| | Total | Lactantes c/ | Maternales d/ | Preescolares e/ | | | |
| Estado | 9 132 | 2 756 | 6 000 | 376 | 166 | 2 513 | 70 |
| Federal | 1 084 | 395 | 689 | 0 | 5 | 366 | 9 |
| Estatad | 2 647 | 758 | 1 513 | 376 | 123 | 789 | 20 |
| Autónomo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Particular | 5 401 | 1 603 | 3 798 | 0 | 38 | 1 358 | 41 |
| Ahome | 1 391 | 435 | 956 | 0 | 27 | 353 | 10 |
| Federal | 374 | 128 | 246 | 0 | 0 | 111 | 3 |
| Estatad | 295 | 96 | 199 | 0 | 23 | 67 | 3 |
| Particular | 722 | 211 | 511 | 0 | 4 | 175 | 4 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 6.5

| Municipio Sostenimiento | Población atendida | | | | Personal docente a/ | Personal de apoyo b/ | Centros de desarrollo infantil |
|----------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| | Total | Lactantes c/ | Maternales d/ | Preescolares e/ | | | |
| Concordia | 8 | 1 | 7 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| Particular | 8 | 1 | 7 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| Culiacán | 4 284 | 1 288 | 2 682 | 314 | 91 | 1 220 | 29 |
| Federal | 432 | 159 | 273 | 0 | 2 | 157 | 4 |
| Estatal | 1 903 | 534 | 1 055 | 314 | 73 | 552 | 10 |
| Particular | 1 949 | 595 | 1 354 | 0 | 16 | 511 | 15 |
| Elota | 311 | 123 | 188 | 0 | 0 | 50 | 2 |
| Particular | 311 | 123 | 188 | 0 | 0 | 50 | 2 |
| Escuinapa | 104 | 26 | 78 | 0 | 1 | 28 | 1 |
| Particular | 104 | 26 | 78 | 0 | 1 | 28 | 1 |
| Guasave | 744 | 209 | 535 | 0 | 11 | 182 | 6 |
| Estatal | 117 | 44 | 73 | 0 | 8 | 43 | 2 |
| Particular | 627 | 165 | 462 | 0 | 3 | 139 | 4 |
| Mazatlán | 1 775 | 525 | 1 188 | 62 | 26 | 512 | 14 |
| Federal | 278 | 108 | 170 | 0 | 3 | 98 | 2 |
| Estatal | 253 | 52 | 139 | 62 | 10 | 81 | 3 |
| Particular | 1 244 | 365 | 879 | 0 | 13 | 333 | 9 |
| Navolato | 311 | 97 | 214 | 0 | 3 | 105 | 4 |
| Estatal | 23 | 11 | 12 | 0 | 3 | 25 | 1 |
| Particular | 288 | 86 | 202 | 0 | 0 | 80 | 3 |
| Salvador Alvarado | 204 | 52 | 152 | 0 | 7 | 58 | 3 |
| Estatal | 56 | 21 | 35 | 0 | 6 | 21 | 1 |
| Particular | 148 | 31 | 117 | 0 | 1 | 37 | 2 |

<2/2>

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

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: asistentes educativos, puericultores, personal de servicios pedagógico, docente especial, directivo y administrativo, auxiliar y de servicios, servicios especiales, servicios de nutrición y servicios generales.

c/ Se considera a la población de 45 días a 1 año 6 meses de edad.

d/ Se considera a la población de 1 año 7 meses a 3 años 11 meses de edad.

e/ Se considera a la población de 4 a 5 años 11 meses de edad. Se refiere a alumnos inscritos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento 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 y sostenimiento administrativo Ciclos escolares 2010/11 y 2011/12

Cuadro 6.6

| Nivel Sostenimiento | Alumnos inscritos | | Personal docente a/ | | Escuelas b/ | | Aulas c/ | |
|------------------------|-------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|------------------|------------------|
| | 2010/11 | 2011/12 | 2010/11 | 2011/12 | 2010/11 | 2011/12 | 2010/11 | 2011/12 |
| Total | 746 173 | 745 538 | 43 956 | 44 805 | 6 569 | 6 481 | 25 574 d/ | 25 977 d/ |
| Federal | 34 249 | 33 187 | 2 287 | 2 217 | 1 439 | 1 363 | 411 | 422 |
| Estatal | 602 523 | 598 566 | 32 666 | 33 262 | 4 472 | 4 451 | 21 277 | 21 599 |
| Autónomo | 44 505 | 48 652 | 3 200 | 3 375 | 123 | 125 | 849 | 854 |
| Particular | 64 896 | 65 133 | 5 803 | 5 951 | 535 | 542 | 3 037 | 3 102 |
| Preescolar | 113 970 | 113 145 | 6 447 | 6 811 | 2 462 | 2 421 | 4 603 | 4 742 |
| Federal e/ | 8 438 | 7 935 | 758 | 709 | 884 | 837 | ND | ND |
| Estatal f/ | 93 204 | 92 795 | 4 683 | 5 036 | 1 393 | 1 392 | 4 233 | 4 303 |
| Autónomo | 437 | 516 | 20 | 23 | 1 | 1 | 14 | 17 |
| Particular g/ | 11 891 | 11 899 | 986 | 1 043 | 184 | 191 | 356 | 422 |
| Primaria | 351 855 | 351 145 | 17 471 | 17 400 | 2 866 | 2 802 | 13 676 | 13 836 |
| Federal h/ | 4 335 | 3 758 | 518 | 425 | 462 | 421 | ND | ND |
| Estatal | 317 514 | 316 947 | 14 838 | 14 791 | 2 249 | 2 222 | 11 641 | 11 685 |
| Particular | 30 006 | 30 440 | 2 115 | 2 184 | 155 | 159 | 2 035 | 2 151 |
| Secundaria i/ | 158 520 | 155 072 | 12 033 | 12 315 | 891 | 907 | 4 592 | 4 628 |
| Federal j/ | 727 | 900 | 67 | 97 | 62 | 74 | 21 | 19 |
| Estatal | 145 075 | 141 972 | 10 669 | 10 888 | 736 | 737 | 4 329 | 4 455 |
| Particular | 12 718 | 12 200 | 1 297 | 1 330 | 93 | 96 | 242 | 154 |
| Profesional técnico k/ | 9 967 | 10 325 | 729 | 743 | 40 | 38 | 397 | 386 |
| Estatal | 8 673 | 9 289 | 561 | 602 | 17 | 17 | 233 | 243 |
| Autónomo | 247 | 179 | 33 | 14 | 2 | 1 | 32 | 16 |
| Particular | 1 047 | 857 | 135 | 127 | 21 | 20 | 132 | 127 |
| Bachillerato l/ | 111 861 | 115 851 | 7 276 | 7 536 | 310 | 313 | 2 306 | 2 385 |
| Federal | 20 749 | 20 594 | 944 | 986 | 31 | 31 | 390 | 403 |

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 6.6

| Nivel Sostenimiento | Alumnos inscritos | | Personal docente a/ | | Escuelas b/ | | Aulas c/ | |
|------------------------|-------------------|---------|---------------------|---------|-------------|---------|----------|---------|
| | 2010/11 | 2011/12 | 2010/11 | 2011/12 | 2010/11 | 2011/12 | 2010/11 | 2011/12 |
| Estatal | 38 057 | 37 563 | 1 915 | 1 945 | 77 | 83 | 841 | 913 |
| Autónomo | 43 821 | 47 957 | 3 147 | 3 338 | 120 | 123 | 803 | 821 |
| Particular | 9 234 | 9 737 | 1 270 | 1 267 | 82 | 76 | 272 | 248 |

<2/2>

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

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

c/ Se refiere exclusivamente a las aulas existentes en la planta física, es decir, independientemente de los turnos en que se utilizan.

d/ Excluye la información no disponible.

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

f/ Comprende general, indígena y CENDI.

g/ Comprende general y CENDI.

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

i/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial, agropecuaria y pesquera.

j/ Incluye cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

k/ Comprende CONALEP, escuela de arte y otros.

l/ Comprende: general de dos y tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y pesquero).

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.7

| Nivel Sostenimiento | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos aprobados a/ | Alumnos egresados | Personal docente b/ | Escuelas c/ |
|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| Total | 778 876 | 729 879 | 680 799 | 180 833 | 38 980 | 6 555 |
| Federal | 37 329 | 32 446 | 27 433 | 9 852 | 2 172 | 1 400 |
| Estatal | 628 782 | 588 600 | 558 174 | 145 027 | 28 817 | 4 496 |
| Autónomo | 46 130 | 44 581 | 32 149 | 9 225 | 3 385 | 123 |
| Particular | 66 635 | 64 252 | 63 043 | 16 729 | 4 606 | 536 |
| Preescolar | 120 016 | 113 063 | 113 063 | 54 497 | 5 345 | 2 448 |
| Federal d/ | 10 082 | 8 236 | 8 236 | 3 481 | 676 | 871 |
| Estatal e/ | 97 259 | 92 432 | 92 432 | 45 643 | 4 037 | 1 390 |
| Autónomo | 438 | 434 | 434 | 150 | 14 | 1 |
| Particular f/ | 12 237 | 11 961 | 11 961 | 5 223 | 618 | 186 |
| Primaria | 371 862 | 349 444 | 335 935 | 51 970 | 13 323 | 2 865 |
| Federal g/ | 5 090 | 3 814 | 1 442 | 375 | 436 | 436 |

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por nivel educativo y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.7

| Nivel Sostenimiento | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos aprobados a/ | Alumnos egresados | Personal docente b/ | Escuelas c/ |
|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Estatal | 336 030 | 315 774 | 304 706 | 47 399 | 11 578 | 2 274 |
| Particular | 30 742 | 29 856 | 29 787 | 4 196 | 1 309 | 155 |
| Secundaria h/ | 162 559 | 153 449 | 137 640 | 45 706 | 12 176 | 893 |
| Federal i/ | 730 | 670 | 616 | 152 | 70 | 62 |
| Estatal | 148 809 | 140 136 | 124 688 | 41 281 | 10 819 | 738 |
| Particular | 13 020 | 12 643 | 12 336 | 4 273 | 1 287 | 93 |
| Profesional técnico j/ | 9 889 | 9 031 | 7 723 | 2 496 | 737 | 39 |
| Estatal | 8 609 | 7 931 | 6 683 | 2 064 | 570 | 17 |
| Autónomo | 249 | 249 | 234 | 67 | 33 | 2 |
| Particular | 1 031 | 851 | 806 | 365 | 134 | 20 |
| Bachillerato k/ | 114 550 | 104 892 | 86 438 | 26 164 | 7 399 | 310 |
| Federal | 21 427 | 19 726 | 17 139 | 5 844 | 990 | 31 |
| Estatal | 38 075 | 32 327 | 29 665 | 8 640 | 1 813 | 77 |
| Autónomo | 45 443 | 43 898 | 31 481 | 9 008 | 3 338 | 120 |
| Particular | 9 605 | 8 941 | 8 153 | 2 672 | 1 258 | 82 |

<2/2>

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

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

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

d/ Comprende cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y centros de desarrollo infantil (CENDI).

e/ Comprende general, indígena y CENDI.

f/ Comprende general y CENDI.

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

h/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades industrial, agropecuaria y pesquera.

i/ Incluye cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

j/ Comprende CONALEP, escuela de arte y otros.

k/ Comprende: general de dos y tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y pesquero).

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.8

| Municipio Nivel | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos aprobados a/ | Alumnos egresados | Personal docente b/ | Escuelas c/ |
|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| Estado | 778 876 | 729 879 | 680 799 | 180 833 | 38 980 | 6 555 |
| Preescolar | 120 016 | 113 063 | 113 063 | 54 497 | 5 345 | 2 448 |
| Primaria | 371 862 | 349 444 | 335 935 | 51 970 | 13 323 | 2 865 |
| Secundaria | 162 559 | 153 449 | 137 640 | 45 706 | 12 176 | 893 |
| Profesional técnico | 9 889 | 9 031 | 7 723 | 2 496 | 737 | 39 |
| Bachillerato | 114 550 | 104 892 | 86 438 | 26 164 | 7 399 | 310 |
| Ahome | 111 857 | 105 605 | 99 238 | 26 613 | 5 313 | 601 |
| Preescolar | 16 614 | 15 909 | 15 909 | 7 871 | 697 | 218 |
| Primaria | 52 706 | 50 400 | 48 482 | 7 484 | 1 769 | 255 |
| Secundaria | 23 557 | 22 253 | 20 000 | 6 761 | 1 785 | 86 |
| Profesional técnico | 1 956 | 1 838 | 1 653 | 520 | 129 | 5 |
| Bachillerato | 17 024 | 15 205 | 13 194 | 3 977 | 933 | 37 |
| Angostura | 12 600 | 12 018 | 11 358 | 3 045 | 729 | 134 |
| Preescolar | 1 708 | 1 647 | 1 647 | 791 | 94 | 55 |
| Primaria | 5 565 | 5 330 | 5 216 | 832 | 224 | 48 |
| Secundaria | 2 879 | 2 761 | 2 480 | 837 | 230 | 21 |
| Profesional técnico | 126 | 119 | 119 | 36 | 10 | 1 |
| Bachillerato | 2 322 | 2 161 | 1 896 | 549 | 171 | 9 |
| Badiraguato | 10 325 | 9 605 | 9 251 | 2 324 | 616 | 362 |
| Preescolar | 1 940 | 1 848 | 1 848 | 764 | 128 | 139 |
| Primaria | 5 746 | 5 264 | 4 974 | 799 | 273 | 161 |
| Secundaria | 2 189 | 2 085 | 2 027 | 640 | 192 | 60 |
| Bachillerato | 450 | 408 | 402 | 121 | 23 | 2 |
| Choix | 9 374 | 8 701 | 7 975 | 1 989 | 492 | 215 |
| Preescolar | 1 531 | 1 421 | 1 421 | 685 | 85 | 77 |
| Primaria | 5 025 | 4 671 | 4 341 | 651 | 206 | 103 |
| Secundaria | 1 890 | 1 759 | 1 682 | 513 | 139 | 32 |
| Bachillerato | 928 | 850 | 531 | 140 | 62 | 3 |
| Concordia | 8 116 | 7 676 | 7 236 | 1 889 | 492 | 150 |
| Preescolar | 1 313 | 1 229 | 1 229 | 550 | 77 | 60 |
| Primaria | 3 957 | 3 775 | 3 558 | 563 | 171 | 59 |
| Secundaria | 1 767 | 1 654 | 1 569 | 517 | 152 | 24 |
| Bachillerato | 1 079 | 1 018 | 880 | 259 | 92 | 7 |

(Continúa)

<1/4>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.8

| Municipio Nivel | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos aprobados a/ | Alumnos egresados | Personal docente b/ | Escuelas c/ |
|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Cosalá | 5 538 | 5 175 | 4 772 | 1 304 | 373 | 183 |
| Preescolar | 983 | 943 | 943 | 403 | 69 | 77 |
| Primaria | 2 819 | 2 606 | 2 337 | 437 | 139 | 80 |
| Secundaria | 1 162 | 1 100 | 1 026 | 332 | 104 | 23 |
| Bachillerato | 574 | 526 | 466 | 132 | 61 | 3 |
| Culiacán | 242 448 | 226 762 | 208 893 | 55 770 | 11 539 | 1 368 |
| Preescolar | 38 577 | 36 276 | 36 276 | 17 387 | 1 561 | 476 |
| Primaria | 114 790 | 107 712 | 104 354 | 16 084 | 3 785 | 601 |
| Secundaria | 50 232 | 47 197 | 41 357 | 13 923 | 3 668 | 193 |
| Profesional técnico | 3 596 | 3 268 | 2 534 | 783 | 271 | 9 |
| Bachillerato | 35 253 | 32 309 | 24 372 | 7 593 | 2 254 | 89 |
| El Fuerte | 27 566 | 26 045 | 24 577 | 6 441 | 1 494 | 374 |
| Preescolar | 4 130 | 3 965 | 3 965 | 1 914 | 209 | 151 |
| Primaria | 13 032 | 12 440 | 11 940 | 1 769 | 548 | 160 |
| Secundaria | 6 004 | 5 674 | 5 187 | 1 670 | 436 | 47 |
| Profesional técnico | 17 | 17 | 17 | 7 | 2 | 1 |
| Bachillerato | 4 383 | 3 949 | 3 468 | 1 081 | 299 | 15 |
| Elota | 15 495 | 14 312 | 13 353 | 3 229 | 739 | 198 |
| Preescolar | 2 643 | 2 453 | 2 453 | 1 147 | 115 | 71 |
| Primaria | 8 686 | 7 975 | 7 532 | 1 061 | 306 | 97 |
| Secundaria | 2 579 | 2 431 | 2 279 | 667 | 235 | 25 |
| Bachillerato | 1 587 | 1 453 | 1 089 | 354 | 83 | 5 |
| Escuinapa | 16 287 | 15 449 | 14 343 | 3 835 | 863 | 110 |
| Preescolar | 2 429 | 2 324 | 2 324 | 1 126 | 105 | 36 |
| Primaria | 7 794 | 7 436 | 7 069 | 1 102 | 265 | 44 |
| Secundaria | 3 284 | 3 108 | 2 754 | 903 | 291 | 18 |
| Profesional técnico | 168 | 164 | 136 | 25 | 27 | 3 |
| Bachillerato | 2 612 | 2 417 | 2 060 | 679 | 175 | 9 |
| Guasave | 81 617 | 76 862 | 73 285 | 19 642 | 4 330 | 610 |
| Preescolar | 11 303 | 10 613 | 10 613 | 5 255 | 533 | 237 |
| Primaria | 36 579 | 34 417 | 33 295 | 5 244 | 1 335 | 257 |
| Secundaria | 18 020 | 17 201 | 16 077 | 5 235 | 1 220 | 72 |
| Profesional técnico | 1 396 | 1 207 | 1 207 | 430 | 91 | 6 |

(Continúa)

<2/4>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.8

| Municipio Nivel | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos aprobados a/ | Alumnos egresados | Personal docente b/ | Escuelas c/ |
|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
| Bachillerato | 14 319 | 13 424 | 12 093 | 3 478 | 1 151 | 38 |
| Mazatlán | 116 699 | 109 518 | 101 712 | 27 051 | 5 629 | 616 |
| Preescolar | 17 946 | 17 013 | 17 013 | 8 122 | 737 | 210 |
| Primaria | 55 177 | 51 909 | 50 093 | 7 807 | 1 897 | 265 |
| Secundaria | 24 200 | 22 875 | 19 500 | 6 683 | 1 766 | 88 |
| Profesional técnico | 1 451 | 1 338 | 1 122 | 395 | 127 | 7 |
| Bachillerato | 17 925 | 16 383 | 13 984 | 4 044 | 1 102 | 46 |
| Mocorito | 11 803 | 11 090 | 10 467 | 2 764 | 749 | 258 |
| Preescolar | 1 807 | 1 746 | 1 746 | 799 | 118 | 104 |
| Primaria | 5 789 | 5 429 | 5 175 | 846 | 272 | 113 |
| Secundaria | 2 455 | 2 309 | 2 118 | 679 | 234 | 34 |
| Profesional técnico | 242 | 230 | 194 | 68 | 16 | 1 |
| Bachillerato | 1 510 | 1 376 | 1 234 | 372 | 109 | 6 |
| Navolato | 42 189 | 37 946 | 35 250 | 8 931 | 1 960 | 394 |
| Preescolar | 6 628 | 5 748 | 5 748 | 2 808 | 283 | 150 |
| Primaria | 21 730 | 19 475 | 18 519 | 2 752 | 754 | 185 |
| Secundaria | 8 137 | 7 468 | 6 792 | 2 151 | 573 | 43 |
| Profesional técnico | 563 | 520 | 429 | 115 | 33 | 3 |
| Bachillerato | 5 131 | 4 735 | 3 762 | 1 105 | 317 | 13 |
| Rosario | 14 182 | 13 322 | 12 283 | 3 391 | 829 | 192 |
| Preescolar | 2 245 | 2 109 | 2 109 | 1 075 | 113 | 74 |
| Primaria | 6 918 | 6 553 | 6 196 | 966 | 278 | 81 |
| Secundaria | 2 919 | 2 771 | 2 540 | 840 | 266 | 29 |
| Profesional técnico | 294 | 259 | 241 | 72 | 19 | 1 |
| Bachillerato | 1 806 | 1 630 | 1 197 | 438 | 153 | 7 |
| Salvador Alvarado | 22 641 | 21 497 | 20 020 | 5 487 | 1 161 | 160 |
| Preescolar | 3 219 | 3 123 | 3 123 | 1 551 | 146 | 56 |
| Primaria | 10 081 | 9 558 | 9 313 | 1 417 | 391 | 73 |
| Secundaria | 4 820 | 4 610 | 4 383 | 1 430 | 371 | 21 |
| Profesional técnico | 24 | 24 | 24 | 16 | 8 | 1 |
| Bachillerato | 4 497 | 4 182 | 3 177 | 1 073 | 245 | 9 |

(Continúa)

<3/4>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.8

| Municipio Nivel | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos aprobados a/ | Alumnos egresados | Personal docente b/ | Escuelas c/ |
|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| San Ignacio | 6 524 | 6 165 | 5 832 | 1 573 | 396 | 146 |
| Preescolar | 1 002 | 957 | 957 | 451 | 57 | 58 |
| Primaria | 3 224 | 3 054 | 2 893 | 472 | 154 | 66 |
| Secundaria | 1 380 | 1 312 | 1 238 | 425 | 120 | 18 |
| Bachillerato | 918 | 842 | 744 | 225 | 65 | 4 |
| Sinaloa | 23 615 | 22 131 | 20 954 | 5 555 | 1 276 | 484 |
| Preescolar | 3 998 | 3 739 | 3 739 | 1 798 | 218 | 199 |
| Primaria | 12 244 | 11 440 | 10 648 | 1 684 | 556 | 217 |
| Secundaria | 5 085 | 4 881 | 4 631 | 1 500 | 394 | 59 |
| Profesional técnico | 56 | 47 | 47 | 29 | 4 | 1 |
| Bachillerato | 2 232 | 2 024 | 1 889 | 544 | 104 | 8 |

<4/4>

Nota: El nivel preescolar comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y centros de desarrollo infantil (CENDI); el nivel primaria comprende: general, indígena, agrícola migrante y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel secundaria comprende: general, para trabajadores, telesecundaria, técnica y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE; el nivel profesional técnico comprende CONALEP, escuela de arte y otros; el nivel bachillerato comprende: general de dos y tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación y tecnológico (industrial y de servicios, agropecuario y pesquero).

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

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

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, existencias, promovidos y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.9

| Municipio | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos promovidos | Alumnos egresados | Personal docente | Escuelas a/ |
|---------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------|
| Estado | 1 062 | 1 039 | 1 039 | 515 | 49 | 32 |
| Ahome | 413 | 402 | 402 | 213 | 19 | 8 |
| Choix | 40 | 39 | 39 | 18 | 1 | 1 |
| El Fuerte | 540 | 531 | 531 | 249 | 26 | 20 |
| Guasave | 17 | 17 | 17 | 7 | 1 | 1 |
| Sinaloa | 52 | 50 | 50 | 28 | 2 | 2 |

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se imparte a niños indígenas de 3 a 6 años de edad, sobre todo para enseñarles el idioma español antes de su ingreso a la educación primaria. Hace las veces de educación preescolar que se imparte en preescolar general.

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.10

| Municipio | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos aprobados | Alumnos egresados | Personal docente | Escuelas a/ |
|---------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|
| Estado | 2 185 | 2 142 | 2 046 | 311 | 122 | 30 |
| Ahome | 860 | 846 | 811 | 127 | 42 | 7 |
| Choix | 35 | 31 | 31 | 7 | 2 | 2 |
| El Fuerte | 943 | 920 | 880 | 129 | 58 | 16 |
| Guasave | 69 | 69 | 65 | 8 | 3 | 1 |
| Sinaloa | 278 | 276 | 259 | 40 | 17 | 4 |

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de 6 a 14 años en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, quienes la imparten en la lengua materna y en español.

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio 2011

Cuadro 6.11

| Municipio | Estudiantes activos a/ | Egresados b/ | Municipio | Estudiantes activos a/ | Egresados b/ |
|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|------------------------|--------------|
| Estado | 31 893 | 2 076 | Elota | 2 427 | 89 |
| Ahome | 1 426 | 101 | Guasave | 5 105 | 421 |
| Angostura | 173 | 0 | Mazatlán | 5 146 | 227 |
| Badiraguato | 595 | 103 | Mocorito | 786 | 116 |
| Choix | 240 | 54 | Navolato | 126 | 0 |
| Concordia | 138 | 18 | Rosario | 892 | 70 |
| Cosalá | 104 | 23 | Salvador Alvarado | 2 861 | 43 |
| Culiacán | 10 168 | 396 | San Ignacio | 53 | 8 |
| El Fuerte | 1 113 | 315 | Sinaloa | 540 | 92 |
| (Continúa) | | | | | |

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

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

b/ Son aquellos que tramitan el certificado de terminación de estudios.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.12

| Modalidad Nivel | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Total | 97 234 | 14 964 | 11 314 |
| Modalidad escolarizada | 84 961 | 13 005 | 10 669 |
| Técnico superior b/ | 957 | 265 | 127 |
| Licenciatura | 82 091 | 12 244 | 10 329 |
| Educación normal | 1 697 | 437 | 443 c/ |
| Universitaria y tecnológica | 80 394 | 11 807 | 9 886 |
| Posgrado | 1 913 | 496 | 213 |
| Especialidad | 775 | 259 | 68 |
| Maestría | 1 077 | 213 | 122 |
| Doctorado | 61 | 24 | 23 |
| Modalidad no escolarizada | 12 273 | 1 959 | 645 |
| Técnico superior b/ | 0 | 0 | 0 |
| Licenciatura universitaria y tecnológica d/ | 9 371 | 1 154 | 420 |
| Posgrado | 2 902 | 805 | 225 |
| Especialidad | 38 | 9 | 2 |
| Maestría | 1 885 | 493 | 123 |
| Doctorado | 979 | 303 | 100 |

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende universitario, profesional asociado o ingeniero técnico.

c/ Incluye alumnos titulados que egresaron en años anteriores.

d/ Incluye educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior de la modalidad escolarizada por institución y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.13

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados |
|---|----------------------|-------------------|-------------------|
| Total | 957 | 265 | 127 |
| Universidad Autónoma de Sinaloa | 957 | 265 | 127 |
| Agronomía y veterinaria | 97 | 32 | 0 |
| Artes y humanidades | 5 | 5 | 0 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 192 | 65 | 9 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 15 | 6 | 1 |
| Educación | 10 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 25 | 6 | 0 |
| Salud | 613 | 151 | 117 |

Nota: El nivel técnico superior universitario comprende universitario, profesional asociado o ingeniero técnico y se refiere a estudios de nivel superior cuyo antecedente obligatorio, es el bachillerato o equivalente; su duración mínima es de dos años y la máxima de tres.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.14

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Total | 82 091 | 12 244 | 10 329 |
| Universidad Autónoma de Sinaloa | 44 861 | 6 675 | 5 638 |
| Agronomía y veterinaria | 3 241 | 311 | 119 |
| Artes y humanidades | 852 | 131 | 78 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 3 536 | 585 | 482 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 23 814 | 3 673 | 2 443 |
| Educación | 241 | 48 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 5 697 | 729 | 887 |
| Salud | 6 621 | 1 111 | 1 416 |
| Servicios | 859 | 87 | 213 |

(Continúa)

<1/6>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.14

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Universidad de Occidente | 9 493 | 1 794 | 1 512 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 1 098 | 187 | 227 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 7 439 | 1 449 | 1 193 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 956 | 158 | 92 |
| Instituto Tecnológico de Culiacán | 4 558 | 615 | 647 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 203 | 46 | 39 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 4 355 | 569 | 608 |
| Instituto Tecnológico de Los Mochis | 4 220 | 198 | 292 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 453 | 19 | 21 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 1 073 | 13 | 132 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 2 694 | 166 | 139 |
| Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC | 1 600 | 362 | 143 |
| Artes y humanidades | 355 | 97 | 38 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 47 | 13 | 11 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 1 099 | 231 | 84 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 99 | 21 | 10 |
| Instituto Tecnológico de Mazatlán | 1 327 | 20 | 72 |
| Agronomía y veterinaria | 29 | 1 | 3 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 129 | 0 | 13 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 1 169 | 19 | 56 |
| Universidad del Desarrollo Profesional | 1 145 | 47 | 4 |
| Artes y humanidades | 64 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 550 | 32 | 2 |
| Educación | 481 | 15 | 2 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 50 | 0 | 0 |
| Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Los Mochis) | 1 093 | 176 | 83 |
| Artes y humanidades | 117 | 12 | 10 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 586 | 98 | 58 |
| Educación | 34 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 83 | 15 | 2 |
| Salud | 273 | 51 | 13 |
| (Continúa) | | | <2/6> |

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.14

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Instituto Tecnológico Superior de Guasave | 1 075 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 141 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 934 | 0 | 0 |
| Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Culiacán) | 953 | 150 | 77 |
| Artes y humanidades | 127 | 20 | 15 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 0 | 0 | 1 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 455 | 69 | 26 |
| Educación | 31 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 101 | 18 | 1 |
| Salud | 239 | 43 | 34 |
| Universidad Politécnica de Sinaloa | 911 | 111 | 127 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 262 | 34 | 26 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 649 | 77 | 101 |
| Escuela Normal de Sinaloa | 817 | 199 | 195 |
| Educación | 817 | 199 | 195 |
| Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Mazatlán) | 695 | 117 | 173 |
| Artes y humanidades | 109 | 13 | 29 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 27 | 8 | 7 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 367 | 57 | 78 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 53 | 7 | 17 |
| Salud | 139 | 32 | 42 |
| Universidad Interamericana del Norte, SC | 674 | 236 | 94 |
| Artes y humanidades | 18 | 11 | 5 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 12 | 11 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 127 | 80 | 36 |
| Educación | 46 | 3 | 2 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 127 | 57 | 25 |
| Salud | 263 | 51 | 19 |
| Servicios | 81 | 23 | 7 |
| Universidad de Los Mochis, AC | 613 | 77 | 0 |
| Agronomía y veterinaria | 25 | 0 | 0 |
| Artes y humanidades | 2 | 2 | 0 |

(Continúa)

<3/6>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.14

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| Ciencias sociales, administración y derecho | 264 | 47 | 0 |
| Educación | 14 | 0 | 0 |
| Salud | 261 | 20 | 0 |
| Servicios | 47 | 8 | 0 |
| Universidad TecMilenio, AC Culiacán | 576 | 0 | 0 |
| Artes y humanidades | 60 | 0 | 0 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 32 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 394 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 89 | 0 | 0 |
| Servicios | 1 | 0 | 0 |
| Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Sinaloa) | 525 | 79 | 79 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 315 | 49 | 49 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 210 | 30 | 30 |
| Universidad del Valle del Fuerte | 533 | 116 | 91 |
| Artes y humanidades | 75 | 27 | 15 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 93 | 34 | 11 |
| Educación | 34 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 48 | 13 | 19 |
| Salud | 156 | 31 | 31 |
| Servicios | 127 | 11 | 15 |
| Escuela Normal Experimental de El Fuerte | 479 | 104 | 94 |
| Educación | 479 | 104 | 94 |
| Universidad Casa Blanca | 413 | 72 | 69 |
| Artes y humanidades | 247 | 51 | 44 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 52 | 7 | 7 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 114 | 14 | 18 |
| Universidad del Pacífico Norte | 378 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 130 | 0 | 0 |
| Educación | 100 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 17 | 0 | 0 |
| Salud | 67 | 0 | 0 |

(Continúa)

<4/6>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.14

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| Servicios | 64 | 0 | 0 |
| Escuela Náutica Mercante Capitán de Altura Antonio Gómez | 373 | 70 | 80 |
| Servicios | 373 | 70 | 80 |
| Instituto Tecnológico Superior de El Dorado | 368 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 155 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 213 | 0 | 0 |
| Centro de Estudios Superiores de Guamúchil, AC | 363 | 55 | 49 |
| Artes y humanidades | 67 | 18 | 5 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 115 | 37 | 38 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 0 | 0 | 6 |
| Salud | 168 | 0 | 0 |
| Servicios | 13 | 0 | 0 |
| Escuela Normal de Especialización del Estado de Sinaloa | 319 | 71 | 69 |
| Educación | 319 | 71 | 69 |
| Universidad de San Miguel, AC | 307 | 59 | 46 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 307 | 59 | 46 |
| Instituto Windsor de Los Mochis, SC | 296 | 78 | 78 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 38 | 15 | 15 |
| Educación | 258 | 63 | 63 |
| Instituto Windsor de Culiacán, SC | 291 | 59 | 59 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 152 | 38 | 38 |
| Educación | 139 | 21 | 21 |
| Escuela Libre de Derecho de Sinaloa | 290 | 53 | 58 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 290 | 53 | 58 |
| Escuela Superior de las Bellas Artes Chayito Garzón | 233 | 63 | 31 |
| Educación | 95 | 22 | 18 |
| Salud | 138 | 41 | 13 |
| Centro de Estudios Univer Culiacán | 224 | 70 | 48 |
| Agronomía y veterinaria | 51 | 9 | 0 |

(Continúa)

<5/6>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.14

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| Ciencias sociales, administración y derecho | 173 | 61 | 48 |
| Instituto Tecnológico Superior de Los Mochis, SC | 208 | 39 | 26 |
| Artes y humanidades | 61 | 11 | 5 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 42 | 7 | 6 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 39 | 9 | 10 |
| Servicios | 66 | 12 | 5 |
| Universidad Tecnológica de Sinaloa | 148 | 48 | 8 |
| Artes y humanidades | 140 | 43 | 8 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 8 | 5 | 0 |
| Universidad México Internacional | 132 | 22 | 13 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 132 | 22 | 13 |
| Instituto Windsor de Guasave, SC | 131 | 30 | 33 |
| Educación | 131 | 30 | 33 |
| Resto de las instituciones c/ | 1 469 | 379 | 341 |
| Agronomía y veterinaria | 0 | 10 | 14 |
| Artes y humanidades | 436 | 64 | 22 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 10 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 473 | 121 | 103 |
| Educación | 281 | 112 | 128 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 108 | 53 | 43 |
| Salud | 161 | 19 | 31 |

<6/6>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Cuando es mayor el número de titulados que los egresados se debe a que adquieren ese grado al cumplir con requisitos necesarios obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan en forma extemporánea.

c/ Comprende: Instituto Superior del Noroeste, Centro Municipal de Arte Mazatlán, Instituto Estatal de Ciencias Penales y Seguridad Pública, Centro de Estudios Universitarios Superiores SC, Instituto de Comunicación y Áreas Tecnológicas AC, Universidad del Golfo de México, Escuela Superior de Música, Universidad Católica de Culiacán AC, Escuela de Negocios del Pacífico AC, Universidad San Sebastián y otras.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por principales instituciones, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.15

| Institución Posgrado Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|---|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Total | 1 913 | 496 | 213 |
| Especialidad | 775 | 259 | 68 |
| Maestría | 1 077 | 213 | 122 |
| Doctorado | 61 | 24 | 23 |
| Universidad Autónoma de Sinaloa | 1 170 | 334 | 120 |
| Especialidad | 775 | 259 | 68 |
| Salud | 775 | 259 | 68 |
| Maestría | 350 | 58 | 29 |
| Agronomía y veterinaria | 57 | 14 | 9 |
| Artes y humanidades | 34 | 11 | 0 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 5 | 1 | 1 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 166 | 3 | 1 |
| Educación | 11 | 11 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 55 | 15 | 11 |
| Salud | 22 | 3 | 7 |
| Doctorado | 45 | 17 | 23 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 17 | 6 | 17 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 28 | 11 | 6 |
| Universidad de Occidente | 294 | 46 | 29 |
| Maestría | 286 | 39 | 29 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 22 | 6 | 9 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 264 | 33 | 20 |
| Doctorado | 8 | 7 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 8 | 7 | 0 |
| Universidad TecMilenio, AC Culiacán | 210 | 45 | 42 |
| Maestría | 210 | 45 | 42 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 195 | 45 | 42 |
| Educación | 15 | 0 | 0 |
| (Continúa) | | | <1/2> |

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad escolarizada por principales instituciones, posgrados y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.15

| Institución Posgrado Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|---|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional | 84 | 28 | 13 |
| Maestría | 76 | 28 | 13 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 76 | 28 | 13 |
| Doctorado | 8 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 8 | 0 | 0 |
| Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Culiacán) | 70 | 39 | 5 |
| Maestría | 70 | 39 | 5 |
| Educación | 70 | 39 | 5 |
| Instituto Tecnológico de Los Mochis | 32 | 0 | 0 |
| Maestría | 32 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 32 | 0 | 0 |
| Instituto Tecnológico de Culiacán | 31 | 0 | 0 |
| Maestría | 31 | 0 | 0 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 6 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 25 | 0 | 0 |
| Resto de las instituciones c/ | 22 | 4 | 4 |
| Maestría | 22 | 4 | 4 |
| Agronomía y veterinaria | 8 | 4 | 4 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 14 | 0 | 0 |

<2/2>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Cuando es mayor el número de titulados que los egresados se debe a que adquieren ese grado al cumplir con requisitos necesarios obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan en forma extemporánea.

c/ Comprende el Instituto Tecnológico Superior de El Dorado y el Instituto Tecnológico de Mazatlán.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.16

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|---|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Total | 9 371 | 1 154 | 420 |
| Universidad Autónoma de Sinaloa | 3 418 | 624 | 200 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 3 169 | 589 | 137 |
| Educación | 187 | 0 | 32 |
| Salud | 62 | 35 | 31 |
| Universidad Autónoma Indígena de México | 2 023 | 65 | 0 |
| Agronomía y veterinaria | 209 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 1 310 | 65 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 504 | 0 | 0 |
| Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis) | 846 | 57 | 30 |
| Educación | 846 | 57 | 30 |
| Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Culiacán) | 624 | 56 | 18 |
| Educación | 624 | 56 | 18 |
| Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Mazatlán) | 480 | 0 | 0 |
| Educación | 480 | 0 | 0 |
| Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa | 397 | 35 | 18 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 108 | 23 | 12 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 142 | 12 | 6 |
| Educación | 147 | 0 | 0 |
| Universidad TecMilenio, AC Mazatlán | 333 | 66 | 66 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 14 | 1 | 1 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 235 | 56 | 56 |
| Educación | 3 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 81 | 9 | 9 |
| Universidad del Pacífico Norte | 256 | 44 | 2 |
| Artes y humanidades | 53 | 13 | 1 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 45 | 10 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 102 | 21 | 1 |
| Educación | 44 | 0 | 0 |
| Servicios | 12 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad no escolarizada por principales instituciones y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.16

| Institución Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados b/ |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Escuela Superior de las Bellas Artes Chayito Garzón | 245 | 53 | 13 |
| Artes y humanidades | 126 | 24 | 11 |
| Educación | 119 | 29 | 2 |
| Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC | 240 | 47 | 9 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 23 | 4 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 217 | 43 | 9 |
| Universidad de San Miguel, AC | 126 | 43 | 14 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 126 | 43 | 14 |
| Centro de Estudios Superiores México-Americano, AC | 111 | 22 | 20 |
| Salud | 111 | 22 | 20 |
| Resto de las instituciones c/ | 272 | 42 | 30 |
| Agronomía y veterinaria | 17 | 2 | 2 |
| Artes y humanidades | 87 | 13 | 11 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 109 | 27 | 13 |
| Educación | 32 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 27 | 0 | 4 |

<2/2>

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Cuando es mayor el número de titulados que los egresados se debe a que adquieren ese grado al cumplir con requisitos necesarios obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan en forma extemporánea.

c/ Comprende: Escuela Superior de Arte Mukila Mazo, Universidad Interamericana del Norte SC, Instituto Humanista de Sinaloa AC, Universidad del Golfo de México, Centro de Investigación e Innovación Educativa del Noroeste SC y otras.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.17

| Institución Posgrado Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Total | 2 902 | 805 | 225 |
| Especialidad | 38 | 9 | 2 |
| Maestría | 1 885 | 493 | 123 |
| Doctorado | 979 | 303 | 100 |
| Centro de Investigación e Innovación Educativa del Noroeste | 321 | 18 | 14 |
| Doctorado | 321 | 18 | 14 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 15 | 0 | 8 |
| Educación | 306 | 18 | 6 |
| Instituto Humanista de Sinaloa, AC | 298 | 83 | 0 |
| Maestría | 139 | 42 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 68 | 26 | 0 |
| Educación | 71 | 16 | 0 |
| Doctorado | 159 | 41 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 51 | 13 | 0 |
| Educación | 108 | 28 | 0 |
| Instituto Nacional de Estudios Superiores en Derecho Penal | 226 | 0 | 0 |
| Maestría | 226 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 226 | 0 | 0 |
| Centro Escolar del Mar de Cortés, SC | 214 | 79 | 0 |
| Maestría | 176 | 62 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 85 | 33 | 0 |
| Educación | 91 | 29 | 0 |
| Doctorado | 38 | 17 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 20 | 0 | 0 |
| Educación | 18 | 17 | 0 |
| Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa | 208 | 81 | 13 |
| Maestría | 137 | 36 | 12 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 14 | 0 | 0 |
| Educación | 123 | 36 | 12 |

(Continúa)

<1/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.17

| Institución Posgrado Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Doctorado | 71 | 45 | 1 |
| Educación | 71 | 45 | 1 |
| Universidad Autónoma de Sinaloa | 201 | 63 | 30 |
| Maestría | 179 | 32 | 14 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 31 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 96 | 0 | 0 |
| Educación | 43 | 24 | 6 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 9 | 8 | 8 |
| Doctorado | 22 | 31 | 16 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 10 | 19 | 13 |
| Educación | 12 | 12 | 3 |
| Universidad del Pacífico Norte | 174 | 72 | 72 |
| Maestría | 86 | 39 | 39 |
| Educación | 86 | 39 | 39 |
| Doctorado | 88 | 33 | 33 |
| Educación | 88 | 33 | 33 |
| Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Los Mochis) | 129 | 64 | 10 |
| Maestría | 129 | 64 | 10 |
| Educación | 129 | 64 | 10 |
| Escuela Normal de Sinaloa | 110 | 0 | 0 |
| Doctorado | 110 | 0 | 0 |
| Educación | 110 | 0 | 0 |
| Instituto de Administración Pública de Sinaloa, AC | 99 | 26 | 0 |
| Maestría | 99 | 26 | 0 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 5 | 4 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 94 | 22 | 0 |
| Universidad TecMilenio, AC Mazatlán | 97 | 30 | 17 |
| Maestría | 97 | 30 | 17 |
| (Continúa) | | | <2/5> |

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.17

| Institución Posgrado Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Ciencias sociales, administración y derecho | 82 | 27 | 12 |
| Educación | 15 | 3 | 5 |
| Escuela Normal de Especialización del Estado de Sinaloa | 93 | 15 | 15 |
| Doctorado | 93 | 15 | 15 |
| Educación | 93 | 15 | 15 |
| Universidad Autónoma Indígena de México | 80 | 0 | 0 |
| Maestría | 80 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 40 | 0 | 0 |
| Educación | 40 | 0 | 0 |
| Universidad Pedagógica Nacional (Unidad Mazatlán) | 78 | 15 | 5 |
| Especialidad | 11 | 4 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 11 | 4 | 0 |
| Maestría | 67 | 11 | 5 |
| Educación | 67 | 11 | 5 |
| Instituto Tecnológico Superior de Sinaloa, AC | 54 | 0 | 0 |
| Maestría | 54 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 21 | 0 | 0 |
| Ingeniería, manufactura y construcción | 33 | 0 | 0 |
| Universidad del Valle del Fuerte | 49 | 22 | 3 |
| Maestría | 49 | 22 | 3 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 21 | 10 | 3 |
| Educación | 14 | 6 | 0 |
| Servicios | 14 | 6 | 0 |
| Escuela Libre de Derecho de Sinaloa | 47 | 46 | 3 |
| Maestría | 47 | 46 | 3 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 47 | 46 | 3 |
| Universidad Católica de Culiacán, AC | 46 | 11 | 1 |
| Maestría | 33 | 0 | 1 |
| (Continúa) | | | <3/5> |

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.17

| Institución Posgrado Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Ciencias sociales, administración y derecho | 17 | 0 | 0 |
| Educación | 16 | 0 | 1 |
| Doctorado | 13 | 11 | 0 |
| Educación | 13 | 11 | 0 |
| Centro de Estudios Justo Sierra | 46 | 11 | 2 |
| Maestría | 30 | 9 | 0 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 30 | 9 | 0 |
| Doctorado | 16 | 2 | 2 |
| Ciencias naturales, exactas y de la computación | 16 | 2 | 2 |
| Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Culiacán) | 39 | 0 | 2 |
| Maestría | 39 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 39 | 0 | 0 |
| Doctorado | 0 | 0 | 2 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 0 | 0 | 2 |
| Universidad de San Miguel, AC | 38 | 18 | 2 |
| Especialidad | 19 | 0 | 2 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 19 | 0 | 2 |
| Maestría | 19 | 18 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 19 | 18 | 0 |
| Universidad del Desarrollo Profesional | 35 | 16 | 0 |
| Maestría | 35 | 16 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 19 | 0 | 0 |
| Educación | 16 | 16 | 0 |
| Instituto de Desarrollo Humano e Investigación, SC | 35 | 27 | 12 |
| Maestría | 21 | 15 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 21 | 15 | 0 |
| Doctorado | 14 | 12 | 12 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 14 | 12 | 12 |

(Continúa)

<4/5>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel posgrado de la modalidad no escolarizada por principales instituciones, posgrado y campo de formación académica
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.17

| Institución Posgrado Campo de formación académica | Alumnos inscritos a/ | Alumnos egresados | Alumnos titulados |
|---|----------------------|-------------------|-------------------|
| Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Mazatlán) | 33 | 0 | 0 |
| Maestría | 33 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 33 | 0 | 0 |
| Universidad Autónoma de Durango, AC (Campus Los Mochis) | 32 | 0 | 0 |
| Maestría | 32 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 32 | 0 | 0 |
| Resto de las instituciones b/ | 120 | 108 | 24 |
| Especialidad | 8 | 5 | 0 |
| Artes y humanidades | 8 | 5 | 0 |
| Maestría | 78 | 25 | 19 |
| Artes y humanidades | 6 | 0 | 0 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 57 | 12 | 18 |
| Educación | 15 | 13 | 1 |
| Doctorado | 34 | 78 | 5 |
| Ciencias sociales, administración y derecho | 34 | 0 | 1 |
| Educación | 0 | 78 | 4 |

<5/5>

Nota: El número de alumnos inscritos puede ser igual o menor que los egresados y/o titulados debido a que son carreras generacionales o por cambio al plan de estudios, según sea el caso; cuando son mayores los titulados que los egresados es porque hay alumnos titulados que se regularizan conforme cumplen con los requisitos obligatorios, por lo que se acumulan de ciclos anteriores o se titulan de forma extemporánea.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Comprende: Instituto de Crecimiento y Reactivación del Ser, Instituto de Investigación en Derechos Humanos de la Comisión Estatal de los Derechos Humanos, Instituto de Terapia Sistemática Shalom, Instituto Tecnológico Superior de Los Mochis SC, Escuela Superior de las Bellas Artes Chayito Garzón, Universidad Casa Blanca y otras.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Adultos atendidos y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2011

Cuadro 6.18

| Municipio | Adultos atendidos a/ | | | Adultos alfabetizados | | | Alfabetizadores |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|-----------------|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | |
| Estado | 4 312 | 1 762 | 2 550 | 2 166 | 958 | 1 208 | 687 |
| Ahome | 344 | 173 | 171 | 137 | 69 | 68 | 65 |
| Angostura | 250 | 88 | 162 | 41 | 14 | 27 | 9 |
| Badiraguato | 88 | 30 | 58 | 10 | 3 | 7 | 20 |
| Choix | 188 | 59 | 129 | 79 | 25 | 54 | 44 |
| Concordia | 134 | 45 | 89 | 82 | 28 | 54 | 21 |
| Cosalá | 52 | 22 | 30 | 78 | 33 | 45 | 9 |
| Culiacán | 782 | 386 | 396 | 618 | 305 | 313 | 92 |
| El Fuerte | 227 | 58 | 169 | 96 | 25 | 71 | 63 |
| Eloa | 236 | 91 | 145 | 35 | 14 | 21 | 21 |
| Escuinapa | 242 | 76 | 166 | 77 | 24 | 53 | 36 |
| Guasave | 462 | 139 | 323 | 165 | 50 | 115 | 104 |
| Mazatlán | 234 | 132 | 102 | 189 | 106 | 83 | 54 |
| Mocorito | 112 | 49 | 63 | 35 | 15 | 20 | 9 |
| Navolato | 425 | 221 | 204 | 328 | 174 | 154 | 34 |
| Rosario | 90 | 33 | 57 | 55 | 20 | 35 | 33 |
| Salvador Alvarado | 137 | 48 | 89 | 39 | 14 | 25 | 11 |
| San Ignacio | 130 | 37 | 93 | 31 | 9 | 22 | 21 |
| Sinaloa | 179 | 75 | 104 | 71 | 30 | 41 | 41 |

a/ Comprende adultos de primer ingreso y los incorporados al sistema en años anteriores y que recibieron asesoría durante el año.

Fuente: Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos. Dirección General; Dirección de Planeación, Departamento de Evaluación, Información y Seguimiento.

Adultos atendidos y certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2011

Cuadro 6.19

| Municipio | Adultos atendidos en primaria a/ | Certificados emitidos de primaria | Adultos atendidos en secundaria a/ | Certificados emitidos de secundaria |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Estado | 8 598 | 6 055 | 23 747 | 12 263 |
| Ahome | 1 072 | 976 | 3 198 | 2 145 |
| Angostura | 208 | 161 | 500 | 285 |
| Badiraguato | 303 | 121 | 924 | 318 |
| Choix | 232 | 318 | 729 | 347 |
| Concordia | 198 | 136 | 515 | 212 |
| Cosalá | 178 | 131 | 307 | 173 |
| Culiacán | 1 812 | 949 | 4 927 | 2 570 |
| El Fuerte | 320 | 191 | 843 | 319 |
| Elota | 203 | 179 | 712 | 219 |
| Escuinapa | 273 | 160 | 775 | 366 |
| Guasave | 899 | 571 | 2 303 | 1 146 |
| Mazatlán | 754 | 435 | 2 683 | 1 520 |
| Mocorito | 163 | 116 | 517 | 166 |
| Navolato | 1 055 | 689 | 2 272 | 947 |
| Rosario | 236 | 164 | 711 | 320 |
| Salvador Alvarado | 169 | 286 | 507 | 608 |
| San Ignacio | 214 | 57 | 394 | 100 |
| Sinaloa | 309 | 415 | 930 | 502 |

a/ Comprende adultos de primer ingreso y de reingreso.

Fuente: Instituto Sinaloense para la Educación de los Adultos. Dirección General; Dirección de Planeación, Departamento de Evaluación, Información y Seguimiento.

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.20

| Municipio Sostenimiento | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos acreditados | Personal docente a/ | Escuelas b/ |
|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Estado | 134 771 | 130 276 | 107 004 | 1 734 | 128 |
| Federal | 16 976 | 16 772 | 15 226 | 248 | 10 |
| Estatal | 76 855 | 74 459 | 61 010 | 786 | 37 |
| Autónomo | 32 336 | 31 871 | 25 422 | 336 | 7 |
| Particular | 8 604 | 7 174 | 5 346 | 364 | 74 |
| Ahome | 17 222 | 16 903 | 14 144 | 238 | 22 |
| Federal | 4 104 | 4 010 | 3 726 | 54 | 2 |
| Estatal | 7 676 | 7 606 | 6 385 | 54 | 3 |
| Autónomo | 3 529 | 3 529 | 3 442 | 51 | 1 |
| Particular | 1 913 | 1 758 | 591 | 79 | 16 |
| Angostura | 3 788 | 3 675 | 2 734 | 52 | 2 |
| Estatal | 3 788 | 3 675 | 2 734 | 52 | 2 |
| Badiraguato | 644 | 644 | 462 | 6 | 1 |
| Estatal | 644 | 644 | 462 | 6 | 1 |
| Choix | 837 | 782 | 561 | 16 | 1 |
| Estatal | 837 | 782 | 561 | 16 | 1 |
| Concordia | 266 | 266 | 243 | 4 | 1 |
| Estatal | 266 | 266 | 243 | 4 | 1 |
| Cosalá | 1 505 | 1 450 | 910 | 4 | 1 |
| Estatal | 1 505 | 1 450 | 910 | 4 | 1 |
| Culiacán | 54 734 | 52 883 | 42 750 | 621 | 34 |
| Federal | 5 872 | 5 870 | 5 311 | 76 | 2 |
| Estatal | 26 448 | 25 376 | 21 562 | 251 | 9 |
| Autónomo | 18 885 | 18 845 | 13 284 | 152 | 2 |
| Particular | 3 529 | 2 792 | 2 593 | 142 | 21 |
| El Fuerte | 2 894 | 2 691 | 2 056 | 29 | 2 |
| Estatal | 2 894 | 2 691 | 2 056 | 29 | 2 |
| Elota | 2 870 | 2 748 | 2 295 | 42 | 3 |
| Estatal | 2 860 | 2 738 | 2 287 | 38 | 2 |
| Particular | 10 | 10 | 8 | 4 | 1 |

(Continúa)

<1/2>

Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos por municipio y sostenimiento administrativo Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.20

| Municipio Sostenimiento | Alumnos inscritos | Alumnos existencias | Alumnos acreditados | Personal docente a/ | Escuelas b/ |
|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Escuinapa | 2 475 | 2 331 | 2 004 | 43 | 4 |
| Federal | 1 422 | 1 370 | 1 243 | 22 | 2 |
| Estatal | 913 | 821 | 626 | 14 | 1 |
| Particular | 140 | 140 | 135 | 7 | 1 |
| Guasave | 11 041 | 10 869 | 9 849 | 143 | 11 |
| Estatal | 9 866 | 9 866 | 8 863 | 89 | 3 |
| Autónomo | 679 | 679 | 679 | 41 | 1 |
| Particular | 496 | 324 | 307 | 13 | 7 |
| Mazatlán | 20 098 | 19 334 | 15 996 | 284 | 31 |
| Federal | 5 578 | 5 522 | 4 946 | 96 | 4 |
| Estatal | 5 260 | 5 260 | 3 252 | 32 | 2 |
| Autónomo | 6 936 | 6 574 | 6 216 | 48 | 1 |
| Particular | 2 324 | 1 978 | 1 582 | 108 | 24 |
| Mocorito | 1 070 | 1 070 | 846 | 34 | 1 |
| Estatal | 1 070 | 1 070 | 846 | 34 | 1 |
| Navolato | 4 372 | 4 116 | 3 511 | 47 | 4 |
| Estatal | 3 135 | 2 879 | 2 590 | 25 | 2 |
| Autónomo | 1 189 | 1 189 | 915 | 19 | 1 |
| Particular | 48 | 48 | 6 | 3 | 1 |
| Rosario | 2 216 | 1 942 | 1 621 | 29 | 2 |
| Estatal | 2 216 | 1 942 | 1 621 | 29 | 2 |
| Salvador Alvarado | 6 609 | 6 503 | 5 378 | 110 | 6 |
| Estatal | 5 347 | 5 324 | 4 368 | 77 | 2 |
| Autónomo | 1 118 | 1 055 | 886 | 25 | 1 |
| Particular | 144 | 124 | 124 | 8 | 3 |
| San Ignacio | 295 | 234 | 135 | 7 | 1 |
| Estatal | 295 | 234 | 135 | 7 | 1 |
| Sinaloa | 1 835 | 1 835 | 1 509 | 25 | 1 |
| Estatal | 1 835 | 1 835 | 1 509 | 25 | 1 |

<2/2>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

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

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.21

| Municipio Tipo de servicio | Alumnos atendidos | Personal directivo sin grupo | Personal docente a/ | Personal paraprofesor b/ | Personal administrativo c/ |
|--|----------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Estado | 17 566 | 212 | 1 139 | 612 | 352 |
| Centros de atención múltiple | 2 733 | 47 | 273 | 194 | 263 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 14 833 | 165 | 866 | 418 | 89 |
| Ahome | 1 476 | 18 | 89 | 41 | 32 |
| Centros de atención múltiple | 387 | 7 | 43 | 21 | 27 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 1 089 | 11 | 46 | 20 | 5 |
| Angostura | 540 | 4 | 28 | 7 | 6 |
| Centros de atención múltiple | 256 | 2 | 13 | 4 | 6 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 284 | 2 | 15 | 3 | 0 |
| Badiraguato | 152 | 2 | 12 | 4 | 1 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 152 | 2 | 12 | 4 | 1 |
| Choix | 30 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 30 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Concordia | 98 | 2 | 6 | 3 | 1 |
| Centros de atención múltiple | 23 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 75 | 1 | 5 | 2 | 0 |
| Cosalá | 142 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 142 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| Culiacán | 8 324 | 92 | 515 | 286 | 173 |
| Centros de atención múltiple | 597 | 12 | 75 | 74 | 125 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 7 727 | 80 | 440 | 212 | 48 |
| El Fuerte | 198 | 5 | 14 | 6 | 1 |
| Centros de atención múltiple | 58 | 2 | 4 | 2 | 1 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 140 | 3 | 10 | 4 | 0 |
| (Continúa) | | | | | <1/3> |

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.21

| Municipio Tipo de servicio | Alumnos atendidos | Personal directivo sin grupo | Personal docente a/ | Personal paraprofesor b/ | Personal administrativo c/ |
|--|----------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Elota | 188 | 2 | 9 | 5 | 3 |
| Centros de atención múltiple | 33 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 155 | 1 | 6 | 3 | 0 |
| Escuinapa | 586 | 8 | 45 | 14 | 8 |
| Centros de atención múltiple | 63 | 2 | 8 | 2 | 6 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 523 | 6 | 37 | 12 | 2 |
| Guasave | 1 112 | 14 | 77 | 40 | 26 |
| Centros de atención múltiple | 276 | 4 | 23 | 18 | 18 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 836 | 10 | 54 | 22 | 8 |
| Mazatlán | 1 993 | 31 | 149 | 114 | 55 |
| Centros de atención múltiple | 458 | 8 | 52 | 42 | 39 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 1 535 | 23 | 97 | 72 | 16 |
| Mocorito | 189 | 3 | 9 | 4 | 1 |
| Centros de atención múltiple | 40 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 149 | 2 | 7 | 2 | 0 |
| Navolato | 1 257 | 15 | 87 | 40 | 15 |
| Centros de atención múltiple | 160 | 2 | 13 | 9 | 14 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 1 097 | 13 | 74 | 31 | 1 |
| Rosario | 179 | 4 | 20 | 9 | 3 |
| Centros de atención múltiple | 46 | 1 | 7 | 2 | 3 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 133 | 3 | 13 | 7 | 0 |
| Salvador Alvarado | 669 | 8 | 41 | 24 | 18 |
| Centros de atención múltiple | 212 | 3 | 17 | 9 | 14 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 457 | 5 | 24 | 15 | 4 |
| (Continúa) | | | | | <2/3> |

Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.21

| Municipio Tipo de servicio | Alumnos atendidos | Personal directivo sin grupo | Personal docente a/ | Personal paraprofesor b/ | Personal administrativo c/ |
|--|----------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| San Ignacio | 108 | 1 | 9 | 5 | 2 |
| Centros de atención múltiple | 59 | 0 | 6 | 2 | 1 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 49 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Sinaloa | 325 | 2 | 22 | 8 | 4 |
| Centros de atención múltiple | 65 | 1 | 6 | 4 | 4 |
| Unidades de servicio de apoyo a la educación regular | 260 | 1 | 16 | 4 | 0 |

<3/3>

a/ Se refiere a los maestros, cuya función exclusiva, es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos. Incluye personal directivo con grupo.

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

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarías, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2010/11

Cuadro 6.22

| Nivel | Planteles | Aulas | Bibliotecas | Laboratorios | Talleres | Anexos a/ |
|---|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Total | 4 457 | 28 132 | 317 | 1 243 | 1 099 | 35 590 |
| Preescolar b/ | 1 434 | 4 742 | 0 | 6 | 8 | 7 337 |
| Primaria | 2 019 | 13 836 | 10 | 54 | 58 | 16 001 |
| Secundaria | 653 | 4 628 | 104 | 473 | 650 | 6 367 |
| Profesional técnico | 46 | 386 | 14 | 75 | 55 | 711 |
| Bachillerato | 163 | 2 385 | 131 | 267 | 196 | 1 907 |
| Técnico superior, licenciatura y posgrado | 142 | 2 155 | 58 | 368 | 132 | 3 267 |

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: administración, dirección, prefectura, supervisión de zona, aula de actividades académicas, orientación vocacional, parcela escolar, sala audiovisual, sala de cómputo, asta bandera y otros.

b/ Incluye centros de desarrollo infantil.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2010/11**

Cuadro 6.23

| Municipio | Planteles | Aulas | Bibliotecas | Laboratorios | Talleres | Anexos a/ |
|-------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Estado | 4 457 | 28 132 | 317 | 1 243 | 1 099 | 35 590 |
| Ahome | 442 | 3 733 | 50 | 168 | 156 | 4 870 |
| Angostura | 105 | 560 | 10 | 25 | 33 | 774 |
| Badiraguato | 235 | 582 | 5 | 32 | 11 | 890 |
| Choix | 144 | 449 | 3 | 17 | 7 | 665 |
| Concordia | 103 | 377 | 2 | 16 | 8 | 436 |
| Cosalá | 99 | 285 | 3 | 15 | 3 | 377 |
| Culiacán | 959 | 8 087 | 95 | 404 | 326 | 11 129 |
| El Fuerte | 241 | 1 177 | 15 | 38 | 42 | 1 512 |
| Elota | 129 | 512 | 5 | 20 | 15 | 661 |
| Escuinapa | 88 | 571 | 9 | 26 | 32 | 709 |
| Guasave | 435 | 2 843 | 32 | 101 | 133 | 3 088 |
| Mazatlán | 434 | 4 072 | 39 | 195 | 170 | 4 389 |
| Mocorito | 185 | 674 | 7 | 40 | 28 | 1 069 |
| Navolato | 240 | 1 334 | 15 | 41 | 41 | 1 735 |
| Rosario | 137 | 641 | 8 | 26 | 19 | 690 |
| Salvador Alvarado | 115 | 832 | 10 | 33 | 41 | 1 145 |
| San Ignacio | 95 | 334 | 4 | 16 | 9 | 349 |
| Sinaloa | 271 | 1 069 | 5 | 30 | 25 | 1 102 |

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: administración, dirección, prefectura, supervisión de zona, aula de actividades académicas, orientación vocacional, parcela escolar, sala audiovisual, sala de cómputo, asta bandera y otros.

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2007 a 2010

Cuadro 6.24

| Concepto | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|------|------|------|------|
| Becarios vigentes a/ | 94 | 137 | 193 | 332 |
| Nuevos becarios a/ | 57 | 78 | 117 | 247 |
| Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos) | 14 | ND | 34 | 0 |
| Patentes solicitadas c/ | 4 | 15 | ND | ND |

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

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

c/ La patente es un documento expedido por el Instituto Mexicano de Protección Intelectual (IMPI), en el que se describe la invención y por el que se crea una situación jurídica por la que la invención patentada, normalmente, sólo puede ser explotada (fabricada, utilizada, vendida y/o importada) por el titular de la patente o con su autorización. La protección de la invención está limitada en cuanto a tiempo. La información está referida a las patentes solicitadas ante el IMPI por residentes en la entidad.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología*, años de 2007 a 2010.

Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia

Cuadro 6.25

2010 P/

| Concepto | Total | Área I: Ciencias físico- matemáticas y de la tierra | Área II: Biología y química | Área III: Medicina y ciencias de la salud | Área IV: Humanidades y ciencias de la conducta | Área V: Ciencias sociales | Área VI: Biotecnología y ciencias agropecuarias | Área VII: Ingeniería |
|-------------------------|------------|--|-----------------------------------|--|---|---------------------------------|--|-------------------------|
| Candidatos al sistema | 45 | 5 | 6 | 2 | 3 | 11 | 13 | 5 |
| Miembros del sistema a/ | 173 | 18 | 22 | 4 | 30 | 51 | 42 | 6 |
| Nivel I | 154 | 14 | 17 | 4 | 30 | 45 | 38 | 6 |
| Nivel II | 16 | 3 | 4 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 |
| Nivel III | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, haya realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y haya obtenido reconocimientos académicos nacionales e internacionales, además de haber efectuado una destacada labor de formación de profesores e investigadores independientes.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología*, 2010.

7. Cultura y deporte

- 7.1 Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena
Al 12 de junio de 2010
- 7.2 Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010
- 7.3 Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2010
- Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para cada municipio
2010
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)
- 7.4 Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2007 a 2011
- Gráfica 7.2 Bibliotecas, librerías, museos y teatros
Al 31 de diciembre de 2011
- Gráfica 7.3 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
Al 31 de diciembre de 2011
- 7.5 Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Sinaloense de Cultura por principales áreas programáticas
2011
- 7.6 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados
Al 31 de diciembre de 2011
- 7.7 Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2011

7.8 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada
en el Instituto del Deporte en el estado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

7. Cultura y deporte

Población de 3 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena Al 12 de junio de 2010

Cuadro 7.1

| Sexo Grupo de edad | Total | Habla lengua indígena | | | No habla lengua indígena | No especificado |
|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | Habla español | No habla español | No especificado | | |
| Total | 2 609 030 | 19 675 | 112 | 4 054 | 2 565 698 | 19 491 |
| 3 a 4 años | 104 525 | 277 | 18 | 120 | 100 822 | 3 288 |
| 5 a 9 años | 264 538 | 877 | 23 | 310 | 260 780 | 2 548 |
| 10 a 14 años | 270 555 | 1 039 | 7 | 309 | 267 217 | 1 983 |
| 15 a 19 años | 275 540 | 1 470 | 6 | 352 | 271 851 | 1 861 |
| 20 a 24 años | 242 907 | 1 651 | 1 | 381 | 239 232 | 1 642 |
| 25 a 29 años | 207 840 | 1 512 | 4 | 319 | 204 738 | 1 267 |
| 30 a 34 años | 207 002 | 1 539 | 5 | 378 | 203 886 | 1 194 |
| 35 a 39 años | 207 622 | 1 532 | 5 | 328 | 204 635 | 1 122 |
| 40 a 44 años | 176 453 | 1 424 | 6 | 273 | 173 773 | 977 |
| 45 a 49 años | 149 915 | 1 472 | 4 | 270 | 147 367 | 802 |
| 50 y más años | 502 133 | 6 882 | 33 | 1 014 | 491 397 | 2 807 |
| Hombres | 1 295 496 | 10 763 | 40 | 2 211 | 1 272 778 | 9 704 |
| 3 a 4 años | 53 395 | 130 | 9 | 59 | 51 505 | 1 692 |
| 5 a 9 años | 134 710 | 417 | 9 | 162 | 132 804 | 1 318 |
| 10 a 14 años | 137 580 | 511 | 4 | 174 | 135 843 | 1 048 |
| 15 a 19 años | 139 206 | 795 | 2 | 187 | 137 229 | 993 |
| 20 a 24 años | 121 634 | 932 | | 208 | 119 675 | 819 |
| 25 a 29 años | 102 082 | 863 | 1 | 159 | 100 435 | 624 |
| 30 a 34 años | 101 645 | 830 | 3 | 225 | 100 035 | 552 |
| 35 a 39 años | 102 184 | 826 | 1 | 186 | 100 649 | 522 |
| 40 a 44 años | 86 505 | 783 | 3 | 153 | 85 095 | 471 |
| 45 a 49 años | 72 394 | 796 | 1 | 154 | 71 076 | 367 |
| 50 y más años | 244 161 | 3 880 | 7 | 544 | 238 432 | 1 298 |
| Mujeres | 1 313 534 | 8 912 | 72 | 1 843 | 1 292 920 | 9 787 |
| 3 a 4 años | 51 130 | 147 | 9 | 61 | 49 317 | 1 596 |
| 5 a 9 años | 129 828 | 460 | 14 | 148 | 127 976 | 1 230 |
| 10 a 14 años | 132 975 | 528 | 3 | 135 | 131 374 | 935 |
| 15 a 19 años | 136 334 | 675 | 4 | 165 | 134 622 | 868 |
| 20 a 24 años | 121 273 | 719 | 1 | 173 | 119 557 | 823 |
| 25 a 29 años | 105 758 | 649 | 3 | 160 | 104 303 | 643 |
| 30 a 34 años | 105 357 | 709 | 2 | 153 | 103 851 | 642 |
| 35 a 39 años | 105 438 | 706 | 4 | 142 | 103 986 | 600 |
| 40 a 44 años | 89 948 | 641 | 3 | 120 | 88 678 | 506 |
| 45 a 49 años | 77 521 | 676 | 3 | 116 | 76 291 | 435 |
| 50 y más años | 257 972 | 3 002 | 26 | 470 | 252 965 | 1 509 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2012).

Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 7.2

| Lengua | Total | Habla español | | No habla español | | No especificado | |
|----------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Total | 23 426 | 10 633 | 8 765 | 31 | 63 | 2 152 | 1 782 |
| Amuzgo | 71 | 40 | 28 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Amuzgo de Guerrero | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cakchiquel (Kaqchikel) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chatino | 12 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Chichimeca jonaz | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chinanteco | 27 | 17 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Chol (Ch'ol) | 92 | 61 | 23 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| Chontal | 12 | 4 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Cora | 35 | 20 | 11 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Guarijío | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huasteco | 80 | 59 | 18 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Huave | 14 | 9 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Huichol | 73 | 42 | 27 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Ixcateco | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jacalteco (Jakalteko) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kanjobal (Q'anjob'al) | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mame (Mam) | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maya | 66 | 43 | 17 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| Mayo | 11 046 | 5 798 | 4 874 | 8 | 12 | 185 | 169 |
| Mazahua | 75 | 42 | 28 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Mazateco | 145 | 65 | 66 | 2 | 1 | 5 | 6 |
| Mixe | 201 | 102 | 80 | 1 | 2 | 10 | 6 |
| Mixteco | 1 585 | 755 | 711 | 10 | 21 | 40 | 48 |
| Mixteco de la mixteca alta | 28 | 8 | 12 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| Mixteco de la mixteca baja | 9 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Náhuatl | 2 108 | 1 063 | 820 | 1 | 4 | 128 | 92 |
| Otomí | 58 | 36 | 19 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Pima | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Popoloca | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Popoluca | 131 | 65 | 37 | 0 | 0 | 19 | 10 |
| Purépecha (Tarasco) | 232 | 90 | 120 | 0 | 0 | 8 | 14 |
| Tarahumara | 1 811 | 907 | 805 | 2 | 5 | 49 | 43 |
| Tepehua | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tepehuano | 224 | 101 | 111 | 0 | 0 | 7 | 5 |

(Continúa)

<1/2>

Población de 5 y más años que habla lengua indígena por lengua según condición de habla española y sexo
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 7.2

| Lengua | Total | Habla español | | No habla español | | No especificado | |
|--|-------|---------------|---------|------------------|---------|-----------------|---------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Tepehuano de Chihuahua (Tepehuano del norte) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tepehuano de Durango (Tepehuano del sur) | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| Tlapaneco | 155 | 82 | 61 | 4 | 6 | 1 | 1 |
| Totonaca (Totonaco) | 35 | 24 | 6 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| Triqui | 110 | 50 | 50 | 1 | 1 | 5 | 3 |
| Tzeltal (Tseltal) | 130 | 91 | 35 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Tzotzil (Tsotsil) | 28 | 18 | 7 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Yaqui | 324 | 180 | 116 | 0 | 0 | 18 | 10 |
| Zapoteco | 1 287 | 644 | 532 | 0 | 3 | 57 | 51 |
| Zapoteco del Istmo | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Zapoteco sureño | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zapoteco vallista | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Zoque | 25 | 13 | 9 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Otras lenguas indígenas de México | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otras lenguas indígenas de América | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No especificado | 3 141 | 166 | 98 | 1 | 3 | 1 576 | 1 297 |

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2012).

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio 2010

Cuadro 7.3

| Municipio | Bibliotecas públicas a/ | Personal ocupado a/ | Títulos a/ | Libros en existencia a/ | Consultas realizadas | Usuarios |
|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| Estado | 152 | 339 | 516 527 | 727 890 | 717 615 | 797 533 |
| Ahome | 20 | 35 | 98 309 | 106 799 | 98 158 | 92 593 |
| Angostura | 12 | 15 | 40 590 | 44 864 | 15 831 | 15 995 |
| Badiraguato | 7 | 8 | 19 354 | 21 991 | 39 899 | 46 906 |
| Choix | 2 | 3 | 4 154 | 7 402 | 2 425 | 6 761 |
| Concordia | 12 | 17 | 25 037 | 29 798 | 38 351 | 51 991 |
| Cosalá | 1 | 2 | 3 519 | 3 519 | 1 000 | 450 |
| Culiacán | 17 | 107 | 72 541 | 132 995 | 163 156 | 254 065 |
| El Fuerte | 22 | 28 | 62 844 | 79 009 | 94 665 | 89 436 |
| Eloa | 11 | 12 | 24 860 | 36 708 | 58 542 | 45 152 |
| Escuinapa | 11 | 23 | 3 509 | 38 384 | 41 135 | 44 264 |
| Guasave | 9 | 22 | 34 954 | 50 051 | 67 238 | 54 014 |
| Mazatlán | 5 | 15 | 34 471 | 46 121 | 24 604 | 22 990 |
| Mocorito | 4 | 9 | 13 838 | 15 609 | 11 250 | 7 462 |
| Navolato | 3 | 7 | 9 653 | 21 010 | 34 912 | 25 027 |
| Rosario | 9 | 9 | 15 976 | 36 632 | 11 484 | 24 524 |
| Salvador Alvarado | 4 | 14 | 33 793 | 37 304 | 10 893 | 12 316 |
| San Ignacio | 1 | 1 | 4 665 | 5 065 | 666 | 666 |
| Sinaloa | 2 | 12 | 14 460 | 14 629 | 3 406 | 2 921 |

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

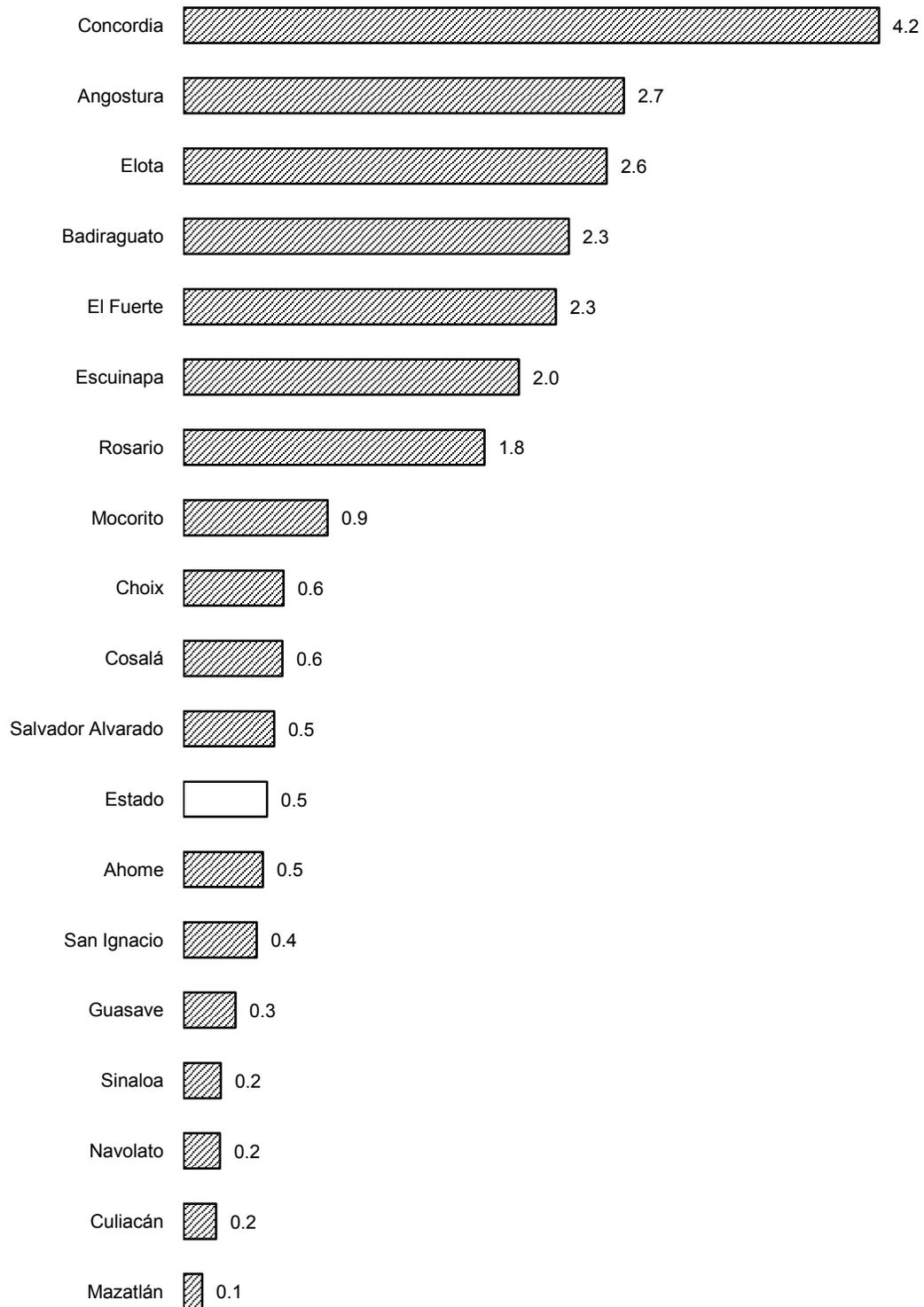
Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación Educativa; Departamento de Estadística.

Relación de bibliotecas públicas y población total para cada municipio

Gráfica 7.1

2010

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)



Fuente: Cálculos propios con base en información del cuadro 7.3 y del *Censo de Población y Vivienda 2010*.
www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2012).

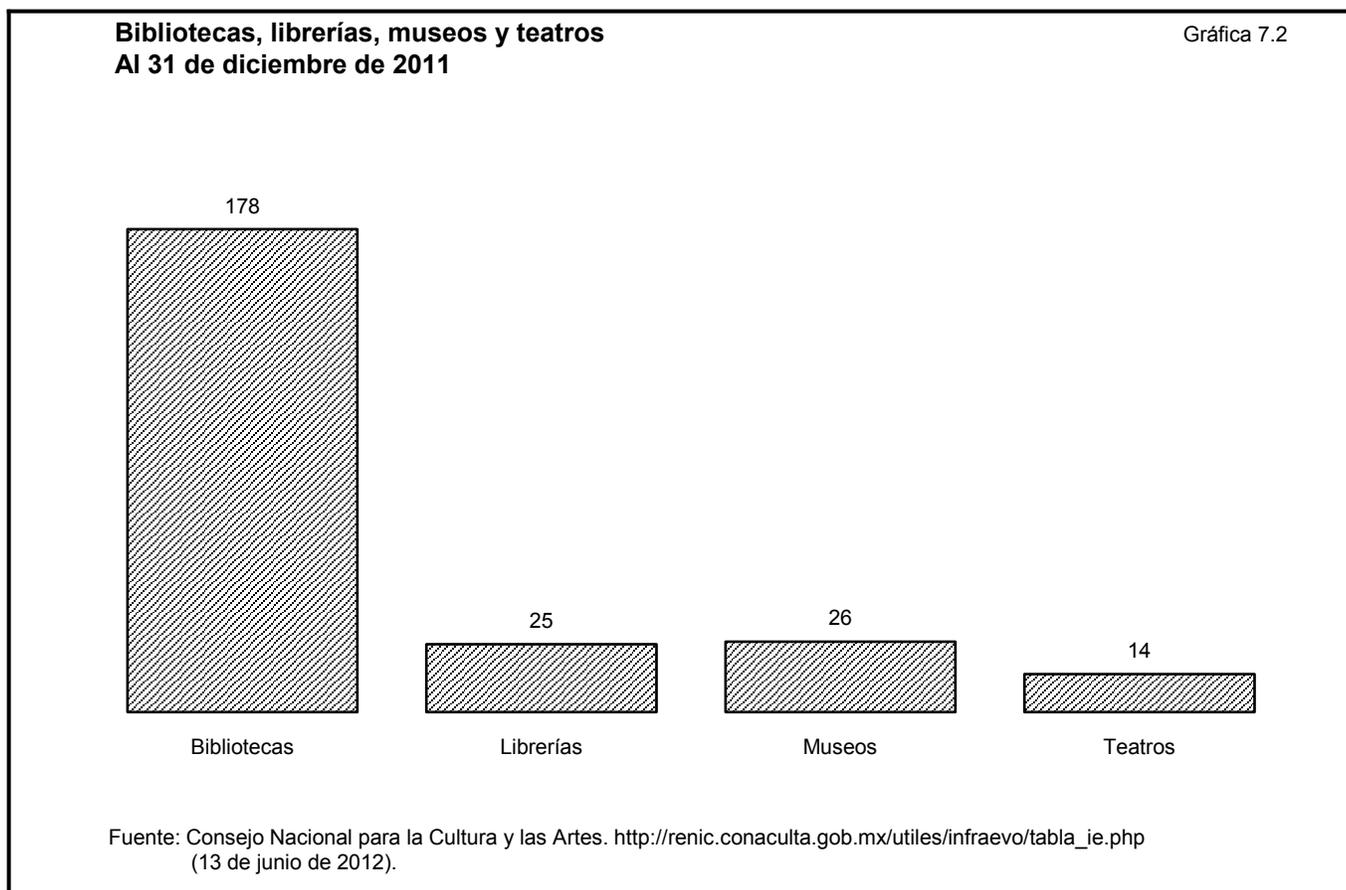
**Espacios culturales registrados por el Consejo Nacional
para la Cultura y las Artes
Serie anual de 2007 a 2011**

Cuadro 7.4

| Concepto | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| Auditorios | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Bibliotecas | 177 | 178 | 178 | 178 | 178 |
| Centros culturales | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 |
| Galerías | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 |
| Librerías | 23 | 23 | 24 | 25 | 25 |
| Museos | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Teatros | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 |

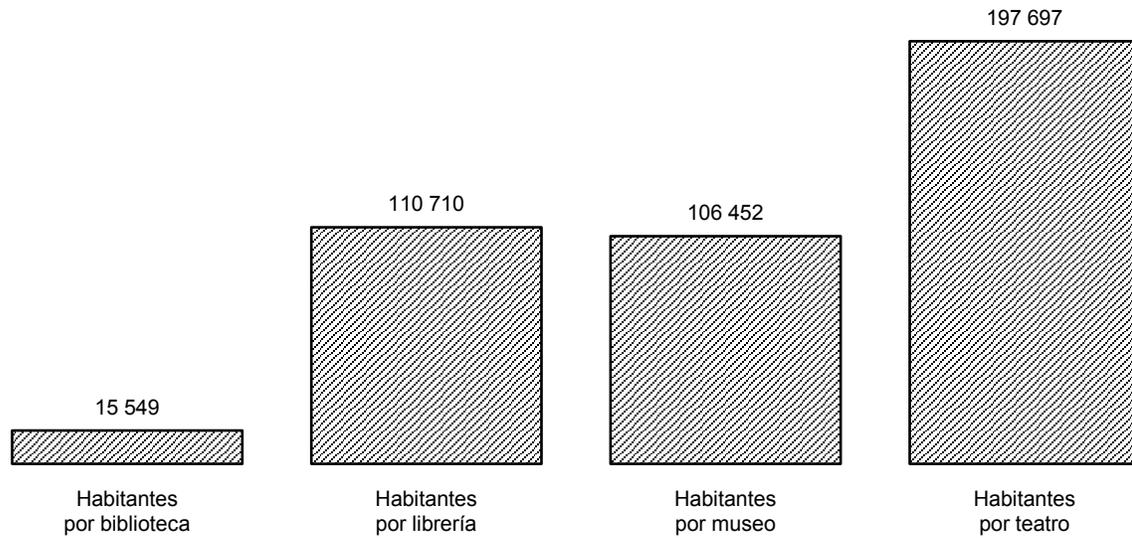
Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. http://renic.conaculta.gob.mx/utiles/infraevo/tabla_ie.php (13 de junio de 2012).



**Habitantes por biblioteca, por librería,
por museo y por teatro
Al 31 de diciembre de 2010**

Gráfica 7.3



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información del cuadro 7.4 y del *Censo de Población y Vivienda 2010*.
www.inegi.org.mx (13 de junio de 2012).

**Acciones realizadas y población atendida en el Instituto Sinaloense de Cultura
por principales áreas programáticas
2011**

Cuadro 7.5

| Área programática | Acciones realizadas | Población atendida |
|--|---------------------|--------------------|
| Total | 3 684 | 1 234 428 |
| Apoyo a la creación artística y cultural | 350 | 35 566 |
| Conservación y fomento del patrimonio cultural y artístico | 400 | 25 000 |
| Difusión cultural | 15 | 6 012 |
| Educación y capacitación artística | 130 | 19 500 |
| Fomento al libro y a la lectura | 715 | 190 000 |
| Promoción cultural | 1 684 | 798 050 |
| Otras | 390 | 160 300 |

Fuente: Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado. Instituto Sinaloense de Cultura; Dirección Operativa.

Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte en el estado por deportes seleccionados Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 7.6

| Deporte | Deportistas afiliados registrados | Deporte | Deportistas afiliados registrados |
|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Total | 30 946 | Futbol | 22 000 |
| Ajedrez | 201 | Gimnasia | 440 |
| Artes marciales | 1 905 | Luchas asociadas | 176 |
| Atletismo | 521 | Natación | 98 |
| Basquetbol | 2 000 | Softbol | 1 310 |
| Boliche | 16 | Triatlón y/o duatlón | 21 |
| Ciclismo | 56 | Voleibol | 503 |
| Deportes para personas con capacidades diferentes | 478 | Resto de los deportes | 1 170 |
| Frontón | 51 | | |

(Continúa)

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física. Dirección General.

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte en el estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2011

Cuadro 7.7

| Municipio | Total | Becas académicas | Becas económicas |
|-------------------|------------|------------------|------------------|
| Estado | 377 | 0 | 377 |
| Ahome | 53 | 0 | 53 |
| Angostura | 9 | 0 | 9 |
| Concordia | 4 | 0 | 4 |
| Culiacán | 212 | 0 | 212 |
| El Fuerte | 3 | 0 | 3 |
| Elota | 1 | 0 | 1 |
| Guasave | 40 | 0 | 40 |
| Mazatlán | 32 | 0 | 32 |
| Mocorito | 1 | 0 | 1 |
| Navolato | 18 | 0 | 18 |
| Rosario | 1 | 0 | 1 |
| Salvador Alvarado | 1 | 0 | 1 |
| Sinaloa | 2 | 0 | 2 |

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física. Dirección General.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte en el estado por municipio Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 7.8

| Municipio | Albercas | Campos de beisbol | Campos de futbol | Canchas de basquetbol | Canchas de voleibol | Centros y unidades deportivas | Gimnasios | Pistas de atletismo |
|-------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|
| Estado | 10 | 170 | 201 | 131 | 70 | 801 | 3 | 5 |
| Ahome | 0 | 28 | 9 | 0 | 0 | 64 | 0 | 1 |
| Angostura | 0 | 11 | 19 | 14 | 7 | 30 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 0 | 0 | 1 | 26 | 13 | 44 | 0 | 0 |
| Choix | 0 | 3 | 0 | 34 | 14 | 13 | 0 | 0 |
| Concordia | 0 | 11 | 3 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
| Cosalá | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 |
| Culiacán | 4 | 9 | 24 | 0 | 0 | 148 | 3 | 2 |
| El Fuerte | 0 | 21 | 20 | 34 | 2 | 37 | 0 | 0 |
| Elota | 0 | 7 | 24 | 7 | 2 | 15 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 |
| Guasave | 0 | 26 | 27 | 0 | 0 | 57 | 0 | 1 |
| Mazatlán | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | 1 |
| Mocorito | 0 | 7 | 10 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 |
| Navolato | 0 | 9 | 34 | 11 | 24 | 56 | 0 | 0 |
| Rosario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 6 | 20 | 17 | 5 | 8 | 77 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 0 | 6 | 10 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 |

Fuente: Instituto Sinaloense del Deporte y la Cultura Física. Dirección General.

8. Gobierno

- 8.1 Instituciones de la administración pública estatal por función según clasificación administrativa
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.2 Instituciones de las administraciones públicas municipales por municipio según clasificación administrativa
Al 31 de diciembre de 2010
- 8.3 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.4 Personal en instituciones de las administraciones públicas municipales por municipio según sexo y régimen de contratación
Al 31 de diciembre de 2010
- 8.5 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.6 Elementos y funciones específicas de planeación y evaluación en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2012
- 8.7 Computadoras e impresoras en instituciones de la administración pública estatal por función
Al 31 de diciembre de 2011
- 8.8 Computadoras e impresoras en las administraciones públicas municipales por municipio
Al 31 de diciembre de 2010
- 8.9 Mecanismos de transparencia en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2012
- 8.10 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2012

- 8.11 Auditorías y/o revisiones realizadas a la administración pública estatal según institución de control y/o fiscalización 2012
- 8.12 Auditorías y/o revisiones realizadas a las administraciones públicas municipales según institución de control y/o fiscalización 2010
- 8.13 Servidores públicos sancionados en la administración pública estatal según tipo de conducta 2011
- 8.14 Servidores públicos sancionados en las administraciones públicas municipales por municipio según tipo de conducta 2010
- 8.15 Población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes por su percepción sobre los problemas más importantes en su entidad 2011
- 8.16 Distribución de la población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes según percepción de calidad de los servicios públicos de los tres niveles de gobierno 2011
- 8.17 Distribución de la población de 18 y más años que habita en localidades de cien mil y más habitantes según la calificación otorgada a los servicios públicos de su ciudad 2011

8. Gobierno

Instituciones de la administración pública estatal por función según clasificación administrativa Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 8.1

| Función | Total | Administración central | Administración paramunicipal |
|---|-----------|------------------------|------------------------------|
| Total | 73 | 26 | 47 |
| Despacho del Ejecutivo | 1 | 1 | 0 |
| Gobierno | 2 | 2 | 0 |
| Tesorería o finanzas | 1 | 1 | 0 |
| Educación básica y media superior | 7 | 1 | 6 |
| Educación superior | 10 | 0 | 10 |
| Cultura y/o ciencia y tecnología | 4 | 0 | 4 |
| Salud | 7 | 2 | 5 |
| Seguridad social | 2 | 0 | 2 |
| Obras públicas | 2 | 1 | 1 |
| Desarrollo social | 5 | 2 | 3 |
| Desarrollo integral de la familia (DIF) | 2 | 1 | 1 |
| Desarrollo rural | 2 | 1 | 1 |
| Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos | 2 | 1 | 1 |
| Desarrollo económico | 4 | 2 | 2 |
| Turismo | 1 | 1 | 0 |
| Vivienda | 1 | 0 | 1 |
| Medio ambiente y ecología | 1 | 0 | 1 |
| Agua potable, alcantarillado y saneamiento | 1 | 0 | 1 |
| Seguridad pública y/o tránsito | 2 | 2 | 0 |
| Procuración de justicia | 1 | 1 | 0 |
| Sistema penitenciario | 1 | 0 | 1 |
| Mejora de la gestión gubernamental | 1 | 1 | 0 |
| Equidad de género y/o derechos de las mujeres | 2 | 0 | 2 |
| Contraloría interna | 1 | 1 | 0 |
| Planeación y/o Evaluación | 1 | 0 | 1 |
| Transparencia | 1 | 0 | 1 |
| Otra | 8 | 5 | 3 |

Nota: Se excluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Instituciones de las administraciones públicas municipales
por municipio según clasificación administrativa
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.2

| Municipio | Total | Administración central | Administración paramunicipal |
|-------------------|------------|------------------------|------------------------------|
| Total | 473 | 417 | 56 |
| Ahome | 62 | 60 | 2 |
| Angostura | 18 | 16 | 2 |
| Badiraguato | 14 | 12 | 2 |
| Choix | 20 | 18 | 2 |
| Concordia | 20 | 18 | 2 |
| Cosalá | 21 | 19 | 2 |
| Culiacán | 31 | 18 | 13 |
| El Fuerte | 25 | 23 | 2 |
| Elota | 21 | 19 | 2 |
| Escuinapa | 41 | 38 | 3 |
| Guasave | 23 | 21 | 2 |
| Mazatlán | 26 | 20 | 6 |
| Mocorito | 21 | 14 | 7 |
| Navolato | 21 | 18 | 3 |
| Rosario | 21 | 20 | 1 |
| Salvador Alvarado | 29 | 27 | 2 |
| San Ignacio | 36 | 35 | 1 |
| Sinaloa | 23 | 21 | 2 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

**Personal en instituciones de la administración pública estatal
por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 8.3

| Función | Total | Hombres | Mujeres |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Total | 29 288 | 13 439 | 15 849 |
| Despacho del Ejecutivo | 93 | 60 | 33 |
| Gobierno | 3 295 | 1 412 | 1 883 |
| Tesorería o finanzas | 2 013 | 1 108 | 905 |
| Educación básica y media superior | 12 451 | 4 580 | 7 871 |
| Educación superior | 2 396 | 1 234 | 1 162 |
| Cultura y/o ciencia y tecnología | 208 | 109 | 99 |
| Salud | 591 | 183 | 408 |
| Seguridad social | 18 | 11 | 7 |
| Obras públicas | 332 | 262 | 70 |
| Desarrollo social | 283 | 167 | 116 |
| Desarrollo integral de la familia (DIF) | 628 | 180 | 448 |
| Desarrollo rural | 105 | 81 | 24 |
| Desarrollo urbano y/o Asuntos metropolitanos | 22 | 15 | 7 |
| Desarrollo económico | 135 | 75 | 60 |
| Turismo | 54 | 26 | 28 |
| Vivienda | 91 | 43 | 48 |
| Medio ambiente y ecología | 34 | 28 | 6 |
| Agua potable, alcantarillado y saneamiento | 30 | 21 | 9 |
| Seguridad pública y/o tránsito | 2 210 | 1 760 | 450 |
| Procuración de justicia | 2 141 | 1 134 | 1 007 |
| Sistema penitenciario | 800 | 426 | 374 |
| Mejora de la gestión gubernamental | 151 | 92 | 59 |
| Equidad de género y/o derechos de las mujeres | 38 | 6 | 32 |
| Contraloría interna | 153 | 88 | 65 |
| Planeación y/o Evaluación | 46 | 32 | 14 |
| Transparencia | 19 | 8 | 11 |
| Otra | 951 | 298 | 653 |

Nota: No se incluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, ni aquellas en las que el gobierno del estado señaló no saber si contaba con personal, aún cuando contaba con instituciones que ejercieran dicha función.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Personal en instituciones de las administraciones públicas municipales
por municipio según sexo y régimen de contratación
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.4

| Municipio | Sexo | | | Régimen de contratación a/ | | | |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|----------------------------|----------------------|--------------|-----------------|
| | Total b/ | Hombres | Mujeres | Confianza | Base o sindicalizado | Otro c/ | No especificado |
| Total | 23 780 | 11 463 | 3 731 | 7 402 | 4 253 | 2 454 | 9 671 |
| Ahome | 2 137 | NS | NS | 0 | 0 | 0 | 2 137 |
| Angostura | 376 | 292 | 84 | 317 | 59 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 230 | NS | NS | 0 | 0 | 0 | 230 |
| Choix | 282 | 229 | 53 | 282 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 354 | 257 | 97 | 192 | 162 | 0 | 0 |
| Cosalá | 187 | 136 | 51 | 105 | 56 | 26 | 0 |
| Culiacán | 11 208 | 3 836 | 1 217 | 2 055 | 2 079 | 910 | 6 164 |
| El Fuerte | 818 | 605 | 213 | 558 | 0 | 70 | 190 |
| Elota | 424 | 276 | 84 | 209 | 107 | 0 | 108 |
| Escuinapa | 563 | 418 | 145 | 4 | 0 | 0 | 559 |
| Guasave | 1 602 | 1 251 | 351 | 1 221 | 330 | 51 | 0 |
| Mazatlán | 3 673 | 2 671 | 1 002 | 1 440 | 1 052 | 1 181 | 0 |
| Rosario | 266 | 180 | 86 | 0 | 0 | 0 | 266 |
| Salvador Alvarado | 638 | 512 | 126 | 322 | 216 | 89 | 11 |
| San Ignacio | 368 | 313 | 55 | 253 | 109 | 0 | 6 |
| Sinaloa | 654 | 487 | 167 | 444 | 83 | 127 | 0 |

Not: Los totales excluyen la información no disponible. No se incluyen las administraciones públicas municipales que declararon no saber el total de personal con el que contaban.

a/ Los datos se obtienen de la suma del personal reportado hasta en 32 funciones.

b/ La suma no coincide con el total debido a 8 586 casos en los que no se especificó el sexo.

c/ Incluye contratación eventual, por honorarios y otros.

NS: No sabe. Se refiere a los gobiernos municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaron con datos o elementos para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

**Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal
por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 8.5

| Función | Total | Propios | Rentados | Otro |
|-----------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|
| Total | 8 287 | 236 | 199 | 7 852 |
| Despacho del Ejecutivo | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Gobierno | 45 | 3 | 42 | 0 |
| Tesorería o finanzas | 7 919 | 29 | 38 | 7 852 |
| Educación básica y media superior | 110 | 87 | 23 | 0 |
| (Continúa) | | | | <1/2> |

Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 8.5

| Función | Total | Propios | Rentados | Otro |
|---|-------|---------|----------|------|
| Salud | 20 | 16 | 4 | 0 |
| Obras públicas | 4 | 2 | 2 | 0 |
| Desarrollo social | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Desarrollo integral de la familia (DIF) | 11 | 11 | 0 | 0 |
| Desarrollo económico | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Turismo | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Seguridad pública y/o tránsito | 15 | 4 | 11 | 0 |
| Procuración de justicia | 62 | 6 | 56 | 0 |
| Otra | 87 | 75 | 12 | 0 |

<2/2>

Nota: Se excluyen los bienes inmuebles para las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como las que señaló no saber si tenía bienes inmuebles, aún cuando había instituciones que ejercieran dicha función.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Elementos y funciones específicas de planeación y evaluación en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2012

Cuadro 8.6

| Concepto | Condición de disposición |
|--|--------------------------|
| Elementos de planeación | |
| Plan de Desarrollo | 1 |
| Misión, visión, objetivos y/o metas dentro del Plan de Desarrollo | 1 |
| Indicadores de gestión y/o desempeño del Plan de Desarrollo | 1 |
| Programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo | 1 |
| Objetivos y/o metas dentro de los programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo | 1 |
| Indicadores de gestión y/o desempeño de los programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo | 1 |
| Programa de Desarrollo Urbano | 1 |
| Objetivos y/o metas dentro del Programa de Desarrollo Urbano | 1 |
| Indicadores de gestión y/o desempeño del Programa de Desarrollo Urbano | 1 |
| Programa de Desarrollo Económico | 0 |
| Objetivos y/o metas dentro del Programa de Desarrollo Económico | 0 |
| Indicadores de gestión y/o desempeño del Programa de Desarrollo Económico | 0 |
| Otros | 1 |

(Continúa)

<1/2>

Elementos y funciones específicas de planeación y evaluación en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2012

Cuadro 8.6

| Concepto | Condición de disposición |
|---|--------------------------|
| Elementos de evaluación | |
| Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados del Plan de Desarrollo | 1 |
| Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados de los programas estratégicos y/u operativos derivados del Plan de Desarrollo | 1 |
| Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados del Programa de Desarrollo Urbano | 1 |
| Panel de control y seguimiento de la ejecución y resultados del Programa de Desarrollo Económico | 0 |
| Manual y/o estándares de calidad para la atención de trámites y/o servicios al público | 1 |
| Sistema de captación de quejas, sugerencias y/o reconocimientos sobre los trámites y/o servicios | 1 |
| Sistema de información ejecutivo para la planeación y seguimiento de los programas sociales | 0 |
| Evaluaciones externas de los programas sociales | 0 |
| Mecanismos para medir la satisfacción/percepción de los usuarios | 0 |
| Otros | 0 |
| Comité de Planeación para el Desarrollo Estatal | |
| Se encuentra formalmente instalado | 1 |
| Los servidores públicos de la Administración participaron en la definición del Plan de Desarrollo Estatal o del Distrito Federal | 1 |
| Los ciudadanos participaron en la definición del Plan de Desarrollo Estatal o del Distrito Federal | 1 |
| El Comité cuenta con mecanismo de control y/o evaluación del Plan de Desarrollo Estatal o del Distrito Federal | 1 |
| El Comité cuenta con un órgano de gobierno | 1 |
| Sesionó cuando menos una vez en 2010 | 1 |
| Actualmente se encuentra en operación | 1 |

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Computadoras e impresoras en instituciones de la administración pública estatal
por función
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 8.7

| Función | Computadoras | Impresoras |
|--|--------------|--------------|
| Total a/ | 8 906 | 3 199 |
| Despacho del Ejecutivo | 82 | 43 |
| Gobierno | 892 | 595 |
| Tesorería o finanzas | 1 718 | 756 |
| Educación básica y media superior | 1 273 | 214 |
| Educación superior | 69 | 6 |
| Cultura y/o ciencia y tecnología | 43 | 16 |
| Salud | 288 | 199 |
| Obras públicas | 93 | 90 |
| Desarrollo social | 221 | 45 |
| Desarrollo integral de la familia (DIF) | 66 | 18 |
| Desarrollo económico | 156 | 54 |
| Turismo | 43 | 18 |
| Medio ambiente y ecología | 29 | 7 |
| Agua potable, alcantarillado y saneamiento | 1 | NS |
| Seguridad pública y/o tránsito | 985 | 310 |
| Procuración de justicia | 1 690 | 394 |
| Sistema penitenciario | 25 | 14 |
| Contraloría interna | 3 | NS |
| Planeación y/o Evaluación | 218 | 65 |
| Otra | 1 011 | 355 |

Nota: No se incluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, ni aquellas en las que señaló no saber si contaba con computadoras, aún cuando tenía instituciones que ejercieran dicha función.

a/ Los totales excluyen los datos no disponibles.

NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaba el gobierno del estado, durante la aplicación del cuestionario, para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Computadoras e impresoras en las administraciones públicas municipales
por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 8.8

| Municipio | Computadoras | Impresoras |
|-------------------|--------------|--------------|
| Total | 2 974 | 1 602 |
| Ahome | 283 | 183 |
| Angostura | 55 | 29 |
| Badiraguato | 47 | 33 |
| Choix | 44 | 24 |
| Concordia | 28 | 18 |
| Cosalá | 21 | 20 |
| Culiacán | 1 276 | 600 |
| El Fuerte | 103 | 66 |
| Elota | 61 | 39 |
| Escuinapa | 68 | 52 |
| Guasave | 139 | 106 |
| Mazatlán | 707 | 327 |
| Mocorito | 33 | 31 |
| Rosario | 38 | 16 |
| Salvador Alvarado | 50 | 41 |
| San Ignacio | 21 | 17 |

Nota: No se incluyen las administraciones públicas municipales que declararon no saber la cantidad de computadoras en funcionamiento.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

Mecanismos de transparencia en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2012

Cuadro 8.9

| Mecanismo de transparencia | Condición de disponibilidad |
|---|-----------------------------|
| Normatividad para regular el acceso a la información pública en la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal | 1 |
| Servidor(es) público(s) responsable(s) de atender las solicitudes de información pública en cada una de las instituciones de la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal | 1 |
| Sistema de recepción y atención de solicitudes de información pública para la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal | 1 |
| Sistema o procedimientos de organización, protección y mantenimiento de archivos para la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal | 0 |
| Programa de capacitación a los servidores públicos de las instituciones de la Administración Pública Estatal o del Distrito Federal sobre los derechos y obligaciones del acceso a la información pública | 1 |
| Otros | 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 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 2012

Cuadro 8.10

| Mecanismo de control interno | Condición de disponibilidad |
|--|-----------------------------|
| Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública Estatal | 1 |
| Realización de auditorías | 1 |
| Esquemas de sanción a servidores públicos | 1 |
| Esquemas de investigación de servidores públicos | 1 |
| Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos | 1 |
| Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas | 1 |
| Mecanismos de contraloría social | 1 |
| Otros | 0 |

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Auditorías y/o revisiones realizadas a la administración pública estatal según institución de control y/o fiscalización 2012

Cuadro 8.11

| Institución de control y/o fiscalización | Cantidad de auditorías y/o revisiones |
|--|---------------------------------------|
| Total | 134 |
| Secretaría de la Contraloría u homóloga de la Administración Pública Estatal | 118 |
| Otra autoridad de la Administración Pública Estatal | 0 |
| Órgano de Fiscalización del Estado | 0 |
| Auditoría Superior de la Federación | 6 |
| Secretaría de la Función Pública | 10 |
| Otra autoridad del gobierno federal | 0 |
| Otra autoridad (distinta a las anteriores) | 0 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Auditorías y/o revisiones realizadas a las administraciones públicas municipales según institución de control y/o fiscalización 2010

Cuadro 8.12

| Institución de control y/o fiscalización | Cantidad de auditorías y/o revisiones |
|---|---------------------------------------|
| Total | 94 |
| Contraloría interna u homóloga de la Administración Pública Municipal | 32 |
| Secretaría de la Contraloría u homóloga del Gobierno del Estado | 21 |
| Otra autoridad del gobierno del Estado | 6 |
| Órgano de Fiscalización del Estado | 19 |
| Auditoría Superior de la Federación | 7 |
| Secretaría de la Función Pública | 5 |
| Otra autoridad del gobierno federal | 4 |
| Otra autoridad | NS |

NS: No sabe. Se refiere a las administraciones públicas municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaban con elementos para responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

Servidores públicos sancionados en la administración pública estatal según tipo de conducta 2011

Cuadro 8.13

| Tipo de conducta | Cantidad de servidores públicos sancionados |
|--|---|
| Infracciones cometidas con motivo del servicio público (negligencia administrativa u otra) | 18 |
| Delitos cometidos con motivo del servicio público (cohecho y/o tráfico de influencias y/o abuso de autoridad y/o concusión y/o enriquecimiento ilícito y/o malversación y/o peculado y/u otro) | 0 |
| Otro cometidos con motivo del servicio público | 0 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

Servidores públicos sancionados en las administraciones públicas municipales por municipio según tipo de conducta 2010

Cuadro 8.14

| Municipio | Por infracciones cometidas con motivo del servicio público a/ | Por delitos cometidos con motivo del servicio público b/ |
|--------------|---|--|
| Total | 5 | 3 |
| Culiacán | 0 | 3 |
| Guasave | 5 | 0 |

Nota: Se excluyen las administraciones municipales que declararon no haber aplicado sanciones o no saber si las habían aplicado.

a/ Incluye negligencia administrativa u otra.

b/ Incluye cohecho y/o tráfico de influencias y/o abuso de autoridad y/o concusión y/o enriquecimiento ilícito y/o malversación y/o peculado y/u otro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 2: Administración Pública Municipal o Delegacional.*

Población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes por su percepción sobre los problemas más importantes en su entidad 2011

Cuadro 8.15

| Principal problema | Absolutos | Porcentaje |
|--|-----------|------------|
| Inseguridad y delincuencia | 750 624 | 81.6 |
| Corrupción | 523 748 | 56.9 |
| Desempleo | 508 338 | 55.3 |
| Pobreza | 324 250 | 35.3 |
| Mal desempeño del gobierno | 264 394 | 28.7 |
| Mala atención en centros de salud y hospitales | 113 077 | 12.3 |
| Mala aplicación de la ley | 106 936 | 11.6 |
| Baja calidad de la educación pública | 95 819 | 10.4 |
| Descoordinación entre niveles de gobierno | 62 671 | 6.8 |
| Desastres naturales | 8 829 | 1.0 |
| Otros | 729 | 0.1 |

Nota: Los informantes pudieron declarar más de un problema y los relativos se calculan con respecto al total de la población de 18 y más años, que corresponde a esa opción de respuesta. El total de población de 18 y más años en las localidades de cien mil y más habitantes en la entidad, es de 919 805 personas y se estimó con base en los resultados de la ENCIG 2011.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2011.*

Distribución de la población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes según percepción de calidad de los servicios públicos de los tres niveles de gobierno 2011

Cuadro 8.16

| Percepción de la calidad | Calidad de los servicios públicos a/ | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| | Municipales | Estatales | Federales |
| Muy buenos | | | |
| Absoluto | 38 038 | 17 523 | 38 824 |
| Relativo | 4.1 | 1.9 | 4.2 |
| Buenos | | | |
| Absoluto | 717 973 | 731 213 | 628 475 |
| Relativo | 78.1 | 79.5 | 68.3 |
| (Continúa) | | | <1/2> |

Distribución de la población de 18 y más años en localidades de cien mil y más habitantes según percepción de calidad de los servicios públicos de los tres niveles de gobierno 2011

Cuadro 8.16

| Percepción de la calidad | Calidad de los servicios públicos a/ | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| | Municipales | Estatales | Federales |
| Malos | | | |
| Absoluto | 136 455 | 154 339 | 186 517 |
| Relativo | 14.8 | 16.8 | 20.3 |
| Muy malos | | | |
| Absoluto | 27 339 | 13 037 | 31 304 |
| Relativo | 3.0 | 1.4 | 3.4 |

<2/2>

Nota: El total de población de 18 y más años en las localidades de cien mil y más habitantes en la entidad, es de 919 805 personas. La población de 18 y más años se estimó con base en los resultados de la ENCIG 2011.

a/ La suma de los datos absolutos no coincide con el total debido a que se excluye a la población que no respondió o declaró no saber cómo consideraba los servicios proporcionados por uno o más niveles de gobierno.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2011.*

Distribución de la población de 18 y más años que habita en localidades de cien mil y más habitantes según la calificación otorgada a los servicios públicos de su ciudad 2011

Cuadro 8.17

| Servicio público | Calificación otorgada a los servicios públicos de su ciudad a/ | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Muy buena | | Buena | | Mala | | Muy mala | |
| | Absolutos | Relativos | Absolutos | Relativos | Absolutos | Relativos | Absolutos | Relativos |
| Servicio de energía eléctrica | 65 833 | 7.2 | 797 917 | 86.7 | 45 560 | 5.0 | 10 495 | 1.1 |
| Recolección de basura | 84 693 | 9.2 | 723 892 | 78.7 | 91 557 | 10.0 | 19 663 | 2.1 |
| Alumbrado público | 40 569 | 4.4 | 660 282 | 71.8 | 185 808 | 20.2 | 33 146 | 3.6 |
| Agua potable | 92 559 | 10.1 | 653 299 | 71.0 | 143 717 | 15.6 | 25 574 | 2.8 |
| Seguridad y cuidado autopistas | 22 092 | 2.4 | 585 450 | 63.6 | 212 067 | 23.1 | 51 033 | 5.5 |
| Semáforos y señalización | 36 241 | 3.9 | 549 033 | 59.7 | 291 503 | 31.7 | 41 870 | 4.6 |
| Parques y jardines | 29 333 | 3.2 | 538 530 | 58.5 | 293 329 | 31.9 | 51 249 | 5.6 |
| Pavimentación | 20 529 | 2.2 | 439 193 | 47.7 | 375 413 | 40.8 | 84 670 | 9.2 |
| Patrullaje | 28 733 | 3.1 | 358 209 | 38.9 | 397 503 | 43.2 | 135 152 | 14.7 |

Nota: El total de población de 18 y más años en las localidades de cien mil y más habitantes en la entidad, es de 919 805 personas.

La población de 18 y más años se estimó con base en los resultados de la ENCIG 2011.

a/ La suma de los datos absolutos no coincide con el total debido a que se excluye a la población que no respondió o declaró no saber cómo consideraba los servicios públicos proporcionados en su ciudad.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2011.*

9. Seguridad y justicia

- 9.1 Personal con funciones de seguridad pública federal y estatal por tipo de policía y nivel jerárquico según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.2 Personal con funciones de seguridad pública municipal por municipio según sexo y nivel jerárquico
Al 31 de diciembre de 2010
- 9.3 Intervenciones de la policía estatal ante presuntos delitos de los fueros común y federal e infracciones por tipo de intervención y condición de notificación
2011
- 9.4 Intervenciones de la policía municipal ante presuntos delitos o infracciones por municipio según tipo de intervención y condición de notificación
2010
- 9.5 Población de 18 y más años por conocimiento del tipo de acciones realizadas en su municipio o localidad para mejorar la seguridad pública
2010
- 9.6 Unidades administrativas en la Procuraduría General de Justicia del estado por función principal
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.7 Personal en la Procuraduría General de Justicia del estado por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.8 Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.9 Denuncias ante el Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2011
- 9.10 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito
2011

- 9.11 Principales delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por municipio de registro según delitos seleccionados 2011
- 9.12 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2011
- 9.13 Delitos ocurridos por condición de denuncia ante el Ministerio Público y cifra negra de delitos 2010
- 9.14 Indicadores seleccionados sobre nivel de victimización de la población de 18 y más años en la entidad 2010
- 9.15 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2011
- 9.16 Averiguaciones previas y/o Carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características 2011
- 9.17 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2011
- 9.18 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del estado 2011
- 9.19 Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2011
- 9.20 Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas en materia de justicia para adolescentes por tipo de conducta antisocial 2011
- 9.21 Automóviles, camionetas y motocicletas robados y recuperados
Años seleccionados de 2005 a 2011
- 9.22 Juzgados penales y mixtos de primera instancia por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

- 9.23 Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por sexo según tipo de fuero
2011
- 9.24 Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por grupo de edad según tipo de fuero
2011
- 9.25 Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.26 Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.27 Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.28 Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos
2011
- 9.29 Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según situación jurídica del procesado
2011
- 9.30 Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia
2011
- 9.31 Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según situación jurídica del procesado
2011
- 9.32 Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según tipo de sentencia
2011

- 9.33 Procesados y sentenciados por homicidio y golpes y lesiones en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad
2011
- 9.34 Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad
2011
- 9.35 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.36 Población ingresada a los centros penitenciarios por tipo de fuero y delito según condición de ingreso y sexo
2011
- 9.37 Población interna penitenciaria por tipo de fuero y sexo según nacionalidad
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.38 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.39 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo
2011
- 9.40 Adolescentes registrados en los centros de tratamiento o internamiento por condición y nivel de instrucción escolar según grupo de edad
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.41 Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo
Al 31 de diciembre de 2011
- 9.42 Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común por condición de instrucción escolar según grupo de edad
Al 31 de diciembre de 2011

- 9.43 Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos
2011
- 9.44 Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados
2011
- 9.45 Servidores públicos sancionados por recomendación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno según tipo de sanción
2011
- 9.46 Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo según instancia demandada y acto que se impugna
2011

9. Seguridad y Justicia

Personal con funciones de seguridad pública federal y estatal por tipo de policía y nivel jerárquico según sexo Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.1

| Tipo de policía Nivel jerárquico | Total | Hombres | Mujeres |
|-------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Federal | 323 | 295 | 28 |
| Primer nivel jerárquico | 1 | 1 | 0 |
| Nivel intermedio | 48 | 41 | 7 |
| Nivel operativo | 274 | 253 | 21 |
| Personal administrativo | 0 | 0 | 0 |
| Estatal | 427 | 378 | 49 |
| Primer nivel jerárquico | 1 | 1 | 0 |
| Nivel intermedio | 63 | 59 | 4 |
| Nivel operativo | 360 | 315 | 45 |
| Personal administrativo | 3 | 3 | 0 |

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública. Policía Federal.

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 2: Seguridad Pública.*

Personal con funciones de seguridad pública municipal por municipio según sexo y nivel jerárquico Al 31 de diciembre de 2010

Cuadro 9.2

| Municipio | Total | | | Nivel jerárquico | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|------------|------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| | Total | Hombre | Mujer | Primer nivel a/ | Nivel intermedio b/ | Nivel operativo c/ | Personal administrativo d/ |
| Total | 6 085 e/ | 5 488 | 597 | 125 | 493 | 4 817 | 529 |
| Ahome | 925 | 894 | 31 | 16 | 21 | 838 | 50 |
| Angostura | 141 | 134 | 7 | 3 | 11 | 116 | 11 |
| Badiraguato | 48 | 42 | 6 | 2 | 11 | 26 | 9 |
| Choix | 99 | 92 | 7 | 4 | 14 | 81 | 0 |
| Concordia | 70 | 67 | 3 | 4 | 6 | 57 | 3 |
| Cosalá | 34 | 31 | 3 | 8 | 4 | 22 | 0 |
| Culiacán | 1 578 | 1 388 | 190 | 6 | 123 | 1 252 | 197 |
| El Fuerte | 214 | 187 | 27 | 3 | 23 | 183 | 5 |
| Elota | 121 | 109 | 12 | NS | NS | NS | NS |
| Escuinapa | 167 | 157 | 10 | 7 | 9 | 141 | 10 |
| Guasave | 782 | 724 | 58 | 5 | 17 | 695 | 65 |
| Mazatlán | 1 063 | 919 | 144 | 31 | 89 | 817 | 126 |
| Mocorito | 124 | 105 | 19 | 4 | 22 | 81 | 17 |
| (Continúa) | | | | | | | <1/2> |

**Personal con funciones de seguridad pública municipal
por municipio según sexo y nivel jerárquico
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 9.2

| Municipio | Total | | | Nivel jerárquico | | | |
|-------------------|-------|--------|-------|------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| | Total | Hombre | Mujer | Primer nivel a/ | Nivel intermedio b/ | Nivel operativo c/ | Personal administrativo d/ |
| Navolato | 193 | 173 | 20 | 10 | 73 | 98 | 12 |
| Rosario | 104 | 89 | 15 | 3 | 30 | 62 | 9 |
| Salvador Alvarado | 192 | 176 | 16 | 12 | 6 | 163 | 11 |
| San Ignacio | 45 | 38 | 7 | 2 | 7 | 36 | 0 |
| Sinaloa | 185 | 163 | 22 | 5 | 27 | 149 | 4 |

<2/2>

Nota: El total y los subtotales excluyen la información no disponible.

a/ Es el personal que integra las comandancias o direcciones de policía y tránsito responsables de los operativos de inspección y vigilancia así como de la elaboración de los planes y/o estrategias de seguridad pública en este ámbito de gobierno.

b/ Son aquellos que tienen entre sus principales funciones las de coordinar y vigilar las acciones de los policías de nivel operativo acorde con los planes y estrategias de seguridad pública. En este nivel se encontrarán los superiores jerárquicos de los policías de nivel operativo.

c/ Son aquellos que realizan actividades directas tales como vigilancia, poner a disposición de las autoridades competentes, a los aprehendidos por la comisión de delitos o faltas administrativas, así como auxiliar a las autoridades del ministerio público, judiciales o administrativas.

d/ Se integra por quienes realizan actividades de apoyo en la institución policial entre estas se encuentran: radiocomunicación, armería, almacén, archivo y vigilancia interna de instalaciones policiales, atención de quejas y denuncias, así como secretarías, mensajeros, choferes, personal de limpieza, o cualquier otro que realice funciones similares.

e/ La suma no coincide con el total debido a 121 casos en los que no se especificó el nivel jerárquico.

NS: No sabe. Se refiere a las administraciones públicas municipales que al momento de la aplicación del cuestionario no contaban con elementos para desagregar la información o responder sobre este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 3: Seguridad Pública.*

Intervenciones de la policía estatal ante presuntos delitos de los fueros común y federal e infracciones por tipo de intervención y condición de notificación 2011

Cuadro 9.3

| Tipo de intervención Condición de notificación | Total |
|--|------------|
| Total | 455 |
| Por Presuntos delitos del fuero común | 249 |
| Con notificación al Ministerio Público del fuero común | 249 |
| Sin notificación al Ministerio Público del fuero común | 0 |
| Por Presuntos delitos del fuero federal | 206 |
| Con notificación al Ministerio Público del fuero federal | 206 |
| Sin notificación al Ministerio Público del fuero federal | 0 |
| Por Presuntas infracciones | 0 |
| Con notificación al Juez Calificador o Cívico | 0 |
| Sin notificación al Juez Calificador o Cívico | 0 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 2: Seguridad Pública.*

Intervenciones de la policía municipal ante presuntos delitos o infracciones por municipio según tipo de intervención y condición de notificación 2010

Cuadro 9.4

| Municipio | Total | Por presuntos delitos del fuero común | | Por presuntos delitos del fuero federal | | Por presuntas infracciones | |
|--------------|---------------|--|--|---|--|---|---|
| | | Con notificación al Ministerio Público | Sin notificación al Ministerio Público | Con notificación al Ministerio Público | Sin notificación al Ministerio Público | Con notificación al Juez Calificador o Cívico | Sin notificación al Juez Calificador o Cívico |
| | | | | | | | |
| Total | 26 899 | 3 518 | 2 172 | 466 | 0 | 20 634 | 109 |
| Angostura | 115 | 115 | NS | 0 | 0 | NS | NS |
| Badiraguato | 99 | 40 | 0 | 1 | 0 | 58 | 0 |
| Choix | 1 148 | 90 | 49 | 1 | 0 | 1 008 | 0 |
| Concordia | 11 | NS | NS | 3 | 0 | 8 | 0 |
| Cosalá | 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225 | 0 |
| Culiacán | 14 625 | 1 276 | 0 | 196 | 0 | 13 153 | 0 |
| Elota | 33 | 27 | 0 | 6 | 0 | NS | NS |
| Escuinapa | 3 172 | 66 | 1 320 | 17 | 0 | 1 769 | 0 |
| Guasave | 3 223 | 162 | 0 | 47 | 0 | 3 014 | 0 |
| Mazatlán | 1 406 | 1 295 | NS | 111 | NS | NS | NS |
| Mocorito | 370 | 261 | NS | NS | NS | NS | 109 |
| Navolato | 1 335 | 76 | 680 | 12 | 0 | 567 | 0 |
| Rosario | 817 | 56 | 0 | 69 | 0 | 692 | 0 |
| San Ignacio | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 299 | 33 | 123 | 3 | 0 | 140 | 0 |

Nota: No se incluyen las administraciones públicas municipales que declararon no saber el número de intervenciones de la policía municipal. Los totales y subtotales excluyen la información no disponible.

NS: Se refiere a los datos con los que no contaban los informantes de los gobiernos municipales en el momento de la aplicación del cuestionario.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Gobiernos Municipales y Delegacionales. Módulo 3: Seguridad Pública.*

Población de 18 y más años por conocimiento del tipo de acciones realizadas en su municipio o localidad para mejorar la seguridad pública 2010

Cuadro 9.5

| Concepto | Absolutos | Porcentaje |
|--|-----------|------------|
| Población de 18 y más años en la entidad | 1 866 181 | 100.0 |
| Construcción/mantenimiento de parques y canchas deportivas | 604 368 | 32.4 |
| Mejorar el alumbrado | 914 718 | 49.0 |
| Mejorar el ingreso de las familias | 409 712 | 22.0 |
| Atender el desempleo | 396 352 | 21.2 |
| (Continúa) | | <1/2> |

Población de 18 y más años por conocimiento del tipo de acciones realizadas en su municipio o localidad para mejorar la seguridad pública 2010

Cuadro 9.5

| Concepto | Absolutos | Porcentaje |
|---|-----------|------------|
| Atención a los jóvenes para disminuir el pandillerismo y delincuencia juvenil | 367 741 | 19.7 |
| Operativos contra la delincuencia | 760 250 | 40.7 |
| Programas de sensibilización para que la gente denuncie | 512 993 | 27.5 |
| Mayor patrullaje y vigilancia policiaca | 726 804 | 38.9 |
| Combatir la corrupción | 319 903 | 17.1 |
| Combatir el narcotráfico | 604 232 | 32.4 |
| Otra acción a/ | 99 638 | 5.3 |

<2/2>

Nota: Se refiere a acciones realizadas durante 2010. Los informantes pueden declarar más de una acción realizada y los relativos se calculan con respecto al total de la población de 18 años y más, estimada con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.

a/ Comprende: organización de los vecinos para contratar seguridad privada, Policía de barrio para que coordine la seguridad de la colonia y otras acciones.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.*

Unidades administrativas en la Procuraduría General de Justicia del estado por función principal Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.6

| Función principal | Unidades administrativas en la Procuraduría General de Justicia del estado |
|------------------------------------|--|
| Total | 19 |
| Despacho del Procurador | 1 |
| Despacho de Subprocurador General | 1 |
| Despacho de Subprocurador Regional | 3 |
| Asuntos Internos | 1 |
| Averiguaciones Previas | 1 |
| Control de Procesos y/o litigio | 1 |
| Investigación y/o Inteligencia | 5 |
| Policía Ministerial | 1 |
| Servicios Periciales | 1 |
| Asuntos Jurídicos | 1 |
| Contraloría Interna | 1 |
| Oficialía Mayor o Administración | 1 |
| Planeación y/o Evaluación | 1 |

Nota: Se excluyen las funciones que la Procuraduría General de Justicia del estado declaró no aplicar, así como aquellas en las que señaló no saber si contaba con ellas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

**Personal en la Procuraduría General de Justicia del estado
por régimen de contratación según sexo
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 9.7

| Régimen de contratación | Total | Hombres | Mujeres |
|-------------------------|--------------|--------------|------------|
| Total | 2 092 | 1 108 | 984 |
| Confianza | 1 639 | 1 016 | 623 |
| Base o sindicalizado | 453 | 92 | 361 |
| Otro tipo a/ | 0 | 0 | 0 |

a/ Comprende eventual, honorarios y otro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

**Agencias y agentes del Ministerio Público de los fueros común y federal
por municipio donde se ubica la agencia
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 9.8

| Municipio | Agencias del Ministerio Público del fuero común | Agentes del Ministerio Público del fuero común | Agencias del Ministerio Público del fuero federal a/ | Agentes del Ministerio Público del fuero federal |
|-------------------|---|--|--|--|
| Total | 75 | 237 | 6 | 54 |
| Ahome | 13 | 39 | 1 b/ | 12 b/ |
| Angostura | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Choix | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Concordia | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Cosalá | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Culiacán | 19 | 94 | 1 | 20 |
| El Fuerte | 3 | 5 | 0 | 0 |
| Elota | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Guamuchil | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Guasave | 7 | 16 | 1 | 2 |
| Mazatlán | 13 | 36 | 2 c/ | 18 c/ |
| Mocorito | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Navolato | 4 | 14 | 0 | 0 |
| Rosario | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 3 | 8 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 2 | 3 | 0 | 0 |

a/ La información corresponde a sedes.

b/ Se ubica en la cabecera municipal de Los Mochis.

c/ Una agencia se ubica en la cabecera municipal de Mazatlán con 17 agentes y otra en la localidad de Escuinapa con 1 agente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 1: Estructura organizacional y recursos.*

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

Denuncias ante el Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2011

Cuadro 9.9

| Delito | Denuncias ante el Ministerio Público del fuero federal |
|--|--|
| Total | 4 399 |
| Contra la salud a/ | 1 912 |
| Portación de arma de fuego b/ | 1 021 |
| Contra instituciones bancarias y de crédito c/ | 24 |
| Violación a la ley general de población | 18 |
| Ataque a las vías generales de comunicación | 32 |
| Servidores públicos d/ | 82 |
| Fiscales | 177 |
| Ambientales | 112 |
| Asociación delictuosa | 0 |
| Patrimoniales | 584 |
| Propiedad intelectual e industrial | 5 |
| Robo en carreteras | 1 |
| Otros delitos e/ | 431 |

Nota: Se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas. En una denuncia de hechos puede involucrarse más de un delito, así como de una o más personas responsables.

a/ Comprende delitos contra la salud previstos en Código Penal Federal.

b/ Se refiere a los delitos previstos por la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos.

c/ Comprende delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

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

e/ Comprende: delitos como robo en carretera, contra la integridad corporal, otros incluidos en la Ley Federal contra la Delincuencia Organizada, delitos electorales, y otros.

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

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2011

Cuadro 9.10

| Delito | Delitos registrados |
|-------------------|---------------------|
| Total | 37 057 |
| Homicidio | 2 680 |
| Doloso | 1 845 |
| Culposo | 835 |
| Lesiones | 2 348 |
| Doloso | 1 409 |
| Culposo | 939 |
| (Continúa) | <1/3> |

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2011

Cuadro 9.10

| Delito | Delitos registrados |
|---|---------------------|
| Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal | 11 |
| Privación de la libertad | 584 |
| Secuestro | 37 |
| Secuestro express | 0 |
| Tráfico de menores | 1 |
| Otros delitos que atentan contra la libertad personal | 82 |
| Abuso sexual | 0 |
| Violación simple | 121 |
| Violación equiparada | 36 |
| Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual | 368 |
| Robo a casa habitación | 896 |
| Robo de vehículo | 10 001 |
| Robo a transeúnte en vía pública | 0 |
| Robo a transeúnte en espacio abierto al público | 0 |
| Robo a transportista | 38 |
| Robo en transporte público individual | 0 |
| Robo en transporte público colectivo | 0 |
| Robo en transporte individual | 0 |
| Robo a institución bancaria | 154 |
| Robo a negocio | 2 759 |
| Robo de ganado | 112 |
| Robo de maquinaria | 0 |
| Otros robos | 4 227 |
| Fraude | 950 |
| Abuso de confianza | 389 |
| Extorsión | 145 |
| Daño a la propiedad | 3 620 |
| Despojo | 490 |
| Otros delitos contra el patrimonio | 532 |
| Violencia familiar | 1 333 |
| Otros delitos contra la familia | 256 |
| Corrupción de menores | 24 |
| Trata de personas | 0 |
| Otros delitos contra la sociedad | 2 |
| Narcomenudeo | 0 |
| (Continúa) | <2/3> |

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2011

Cuadro 9.10

| Delito | Delitos registrados |
|-------------------------------|---------------------|
| Amenazas | 880 |
| Allanamiento de morada | 276 |
| Evasión de presos | 8 |
| Otros delitos del fuero común | 3 697 |

<3/3>

NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contó la Procuraduría General de Justicia en la entidad, durante la aplicación del cuestionario.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función (inédito).*

Principales delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por municipio de registro según delitos seleccionados 2011

Cuadro 9.11
1a. parte

| Municipio | Total | Robo a/ | Lesiones | Daño a la propiedad | Fraude | Amenazas | Violencia familiar |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|---------------------|------------|------------|--------------------|
| Total | 37 057 | 18 187 | 2 348 | 3 620 | 950 | 880 | 1 333 |
| Ahome | 5 055 | 2 562 | 343 | 414 | 165 | 122 | 228 |
| Angostura | 459 | 222 | 20 | 30 | 7 | 12 | 29 |
| Badiraguato | 143 | 24 | 7 | 12 | 1 | 3 | 5 |
| Choix | 166 | 33 | 5 | 15 | 7 | 5 | 1 |
| Concordia | 324 | 101 | 17 | 37 | 9 | 6 | 5 |
| Cosalá | 84 | 22 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Culiacán | 15 564 | 8 744 | 749 | 1 555 | 360 | 349 | 407 |
| El Fuerte | 906 | 350 | 53 | 62 | 8 | 27 | 21 |
| Eyota | 369 | 158 | 27 | 31 | 11 | 2 | 13 |
| Escuinapa | 780 | 317 | 43 | 75 | 37 | 16 | 14 |
| Guasave | 2 151 | 907 | 168 | 207 | 98 | 37 | 114 |
| Mazatlán | 6 773 | 2 707 | 695 | 877 | 153 | 243 | 282 |
| Mocorito | 453 | 194 | 25 | 29 | 3 | 8 | 30 |
| Navolato | 1 770 | 1 007 | 78 | 102 | 20 | 18 | 89 |
| Rosario | 523 | 171 | 27 | 58 | 27 | 10 | 16 |
| Salvador Alvarado | 1 045 | 503 | 61 | 71 | 28 | 9 | 66 |
| San Ignacio | 211 | 99 | 14 | 16 | 6 | 2 | 0 |
| Sinaloa | 281 | 66 | 11 | 26 | 8 | 8 | 11 |

<1/2>

Principales delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por municipio de registro según delitos seleccionados 2011

Cuadro 9.11
2a. parte y última

| Municipio | Homicidio | Delitos sexuales seleccionados b/ | Despojo | Secuestro c/ | Delitos contra la libertad personal d/ | Otros delitos del fuero común e/ |
|-------------------|--------------|-----------------------------------|------------|--------------|--|----------------------------------|
| Total | 2 680 | 525 | 490 | 37 | 667 | 5 340 |
| Ahome | 253 | 104 | 66 | 7 | 23 | 768 |
| Angostura | 60 | 6 | 9 | 0 | 11 | 53 |
| Badiraguato | 57 | 6 | 6 | 0 | 4 | 18 |
| Choix | 54 | 5 | 6 | 0 | 4 | 31 |
| Concordia | 23 | 6 | 6 | 0 | 11 | 103 |
| Cosalá | 27 | 3 | 0 | 0 | 6 | 11 |
| Culiacán | 945 | 158 | 156 | 4 | 320 | 1 817 |
| El Fuerte | 124 | 23 | 20 | 4 | 7 | 207 |
| Elota | 40 | 8 | 7 | 1 | 5 | 66 |
| Escuinapa | 38 | 19 | 18 | 2 | 12 | 189 |
| Guasave | 183 | 36 | 48 | 1 | 24 | 328 |
| Mazatlán | 333 | 83 | 78 | 14 | 143 | 1 165 |
| Mocorito | 89 | 6 | 15 | 0 | 13 | 41 |
| Navolato | 205 | 18 | 12 | 0 | 31 | 190 |
| Rosario | 38 | 17 | 23 | 2 | 8 | 126 |
| Salvador Alvarado | 113 | 13 | 9 | 0 | 28 | 144 |
| San Ignacio | 29 | 4 | 3 | 1 | 5 | 32 |
| Sinaloa | 69 | 10 | 8 | 1 | 12 | 51 |

<2/2>

Nota: La selección de delitos fue realizada con base en una frecuencia del 85% a nivel nacional sobre el total de delitos registrados; las categorías se establecen con base a la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos, Diario Oficial, 21 de febrero de 2011. Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: robos en casa habitación, de vehículo, a transeúntes, a transportistas, a institución bancaria, a negocios, de ganado, de maquinaria y otros robos.

b/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: Abuso sexual, violación simple, violación equiparada y otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual.

c/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: secuestro express.

d/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: privación de la libertad, tráfico de menores y otros contra la libertad personal.

e/ Con base en la Norma Técnica y de acuerdo con lo reportado en la entidad, esta categoría puede incluir: otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal, abuso de confianza, extorsión, otros delitos contra la familia, corrupción de menores, trata de personas, otros delitos contra la sociedad, narcomenudeo, allanamiento de morada, evasión de presos y otros delitos contra el patrimonio.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función.*

Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2011

Cuadro 9.12

| Delito | Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas |
|--|---|
| Total | 4 399 |
| Ambientales | 112 |
| Armas prohibidas | 1 021 |
| Asociación delictuosa | 0 |
| Ataque a las vías generales de comunicación a/ | 32 |
| Cometidos por servidor público b/ | 82 |
| Contra instituciones de banca y crédito c/ | 24 |
| Contra la salud d/ | 1 912 |
| Comercio | 354 |
| Posesión | 1 149 |
| Producción | 103 |
| Suministro | 1 |
| Tráfico | 0 |
| Transporte | 40 |
| Otros | 265 |
| Fiscales | 177 |
| Patrimoniales | 584 |
| Previsto en la Ley General de Población | 18 |
| Propiedad intelectual e industrial | 5 |
| Robo en carreteras | 1 |
| Resto de los delitos | 431 |

Nota: Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ Excepto a carreteras.

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

c/ Incluye los delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

d/ Incluye delitos contra la salud previstos en el Código Penal Federal.

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

**Delitos ocurridos por condición de denuncia ante el Ministerio Público
y cifra negra de delitos
2010**

Cuadro 9.13

| Indicador | Total |
|---|----------------|
| Delitos ocurridos a/ | 644 720 |
| Delitos denunciados | 80 578 |
| Con inicio de averiguación previa | 48 912 |
| Sin inicio de averiguación previa | 20 931 |
| No especificado | 10 735 |
| Delitos no denunciados | 564 142 |
| Cifra negra de delitos b/ (Porcentaje) | 92.4 |

a/ Es la suma de los delitos captados por la encuesta, hayan sido denunciados o no, ante el Ministerio Público.

b/ Resulta de dividir la suma de los delitos no denunciados, más los denunciados sin inicio de averiguación previa y los denunciados que no especificaron si hubo inicio de averiguación previa, entre el total de los delitos ocurridos y el resultado se multiplica por 100.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.*

**Indicadores seleccionados sobre nivel de victimización
de la población de 18 y más años en la entidad
2010**

Cuadro 9.14

| Indicador | Total |
|--|-----------|
| Población total de 18 y más años | 1 866 181 |
| Hombres | 902 821 |
| Mujeres | 963 360 |
| Población no víctima de delitos | 1 374 005 |
| Hombres | 643 880 |
| Mujeres | 730 125 |
| Población víctima de delitos | 492 176 |
| Hombres | 258 941 |
| Mujeres | 233 235 |
| Total de delitos ocurridos | 644 720 |
| Tasa de prevalencia delictiva a/ (Víctimas por cada 100 000 habitantes) | 26 373 |
| Tasa de incidencia delictiva b/ (Delitos por cada 100 000 habitantes) | 34 548 |

Nota: La población de 18 y más años se estimó con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.

a/ Se calcula dividiendo el total de víctimas de delitos, entre la población de 18 y más años, multiplicada por 100 000 habitantes residentes.

b/ Se calcula dividiendo el total de delitos entre la población de 18 y más años, multiplicada por 100 000 habitantes residentes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública, 2011.*

Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2011

Cuadro 9.15

| Concepto | Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal |
|--|---|
| Pendientes del año anterior a/ | 835 |
| Recibidas durante el año b/ | 4 375 |
| Iniciadas | 4 223 |
| Reingresos c/ | 152 |
| Reingresos por reasignación d/ | 35 |
| Despachadas | 4 512 |
| Acumuladas | 25 |
| En reserva | 1 801 |
| Incompetencia | 533 |
| Archivadas | 395 |
| Incompetencia interna | 18 |
| Consignadas | 1 740 |
| Con detenido | 926 |
| Sin detenido | 814 |
| Despachadas por reasignación e/ | 33 |
| Pendientes al final del año f/ | 700 |

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del ministerio público y las que se encuentran en consulta.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Incluye facultad de atracción.

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

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

e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del ministerio público federal envía a otra mesa de trámite de la misma Delegación o Unidad Central.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

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

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características 2011

Cuadro 9.16

| Sistema penal | Total |
|--|-----------|
| Tipo de averiguación o carpeta | |
| Etapa o características | |
| Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales | |
| Averiguaciones previas iniciadas | 33 450 |
| Con probable responsable | 13 341 |
| Sin probable responsable | 20 109 |
| Averiguaciones previas determinadas | 17 587 |
| Ejercicio de la acción penal | 5 720 |
| No ejercicio de la acción penal | 3 067 |
| Reserva | 8 153 |
| Otra | 647 |
| Averiguaciones previas en trámite al cierre del año | 24 826 |
| En trámite | 16 673 |
| Archivo o reserva temporal | 8 153 |
| Otra | 0 |
| Sistema Acusatorio Oral a/ | NA |

a/ La Procuraduría General de Justicia del Estado no reportó datos sobre Carpetas de Investigación en el Sistema Acusatorio.

NA: No aplica.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función.*

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2011

Cuadro 9.17

| Concepto | Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial |
|--|---|
| Pendientes del año anterior a/ | 876 |
| Recibidas durante el año b/ | 399 |
| Reingresos | 3 |
| Modificaciones autorizadas de carga de trabajo | 7 |
| Cumplimentadas | 290 |
| Canceladas | 145 |
| Pendientes al final del año c/ | 836 |

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

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

Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del estado 2011

Cuadro 9.18

| Concepto | Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del estado |
|---------------------------------------|--|
| Pendientes del año anterior a/ | 10 110 |
| Recibidas (giradas) durante el año b/ | 4 748 |
| Concluidas durante el año | 4 945 |
| Cumplimentadas | 3 043 |
| Canceladas | 1 902 |
| Otras | 0 |
| No especificado | 0 |
| Pendientes al final del año c/ | 9 913 |

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2011.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función.*

Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado 2011

Cuadro 9.19

| Concepto | Investigaciones sobre conductas antisociales de adolescentes |
|--|--|
| Investigaciones abiertas | 941 |
| Con presunto responsable | 936 |
| Sin presunto responsable | 5 |
| Investigaciones determinadas | 759 |
| Procedentes | 285 |
| Improcedentes (absolución) | 131 |
| Archivo | 169 |
| Otra | 174 |
| Investigaciones cerradas | 590 |
| Formulación de acusación | 285 |
| Sobreseimiento | NS |
| Conciliación | 131 |
| Suspensión | 154 |
| Otra | 20 |
| Investigaciones en proceso de integración | 213 |
| En proceso de integración | 81 |
| Archivo | 49 |
| Suspensión | 83 |

NS: No sabe. Se refiere a datos o elementos con los que no contaban los informantes de la Procuraduría General de Justicia Estatal en el momento de la aplicación del cuestionario.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas en materia de justicia para adolescentes por tipo de conducta antisocial 2011

Cuadro 9.20

| Conducta antisocial | Conductas antisociales registradas en investigaciones abiertas |
|---|--|
| Total | 1 073 |
| Homicidio | 13 |
| Lesiones | 39 |
| Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal | 2 |
| Privación de la libertad | 2 |
| Secuestro | 2 |
| Secuestro express | 0 |
| Tráfico de menores | 0 |
| Otros delitos que atentan contra la libertad personal | 22 |
| Abuso sexual | 0 |
| Violación simple | 7 |
| Violación equiparada | 19 |
| Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual | 45 |
| Robo a casa habitación | 58 |
| Robo de vehículo | 84 |
| Robo a transeúnte en vía pública | 0 |
| Robo a transeúnte en espacio abierto al público | 0 |
| Robo a transportista | 18 |
| Robo en transporte público individual | 0 |
| Robo en transporte público colectivo | 0 |
| Robo en transporte individual | 0 |
| Robo a institución bancaria | 2 |
| Robo a negocio | 95 |
| Robo de ganado | 1 |
| Robo de maquinaria | 0 |
| Otros robos | 166 |
| Fraude | 0 |
| Abuso de confianza | 1 |
| Extorsión | 0 |
| Daño a la propiedad | 108 |
| Despojo | 1 |
| Otros delitos contra el patrimonio | 26 |
| Violencia familiar | 14 |
| Otros delitos contra la familia | 0 |
| Corrupción de menores | 4 |
| Trata de personas | 0 |
| Otros delitos contra la sociedad | 1 |
| Narcomenudeo | 44 |
| Amenazas | 33 |
| Allanamiento de morada | 5 |
| Evasión de presos | 0 |
| Otros delitos del fuero común | 261 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Automóviles, camionetas y motocicletas robados y recuperados
Años seleccionados de 2005 a 2011

Cuadro 9.21

| Año | Automóviles robados | Automóviles recuperados a/ | Camionetas robadas | Camionetas recuperadas a/ | Motocicletas robadas | Motocicletas recuperadas a/ |
|------|---------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 2005 | 1 951 | 1 406 | 1 993 | 662 | 0 | 0 |
| 2006 | 2 040 | 1 047 | 1 485 | 946 | 0 | 0 |
| 2007 | 2 167 | 1 260 | 2 102 | 801 | 0 | 0 |
| 2008 | 2 429 | 1 439 | 2 414 | 861 | 0 | 0 |
| 2009 | 2 189 | 1 018 | 2 470 | 767 | 0 | 0 |
| 2011 | 4 024 | 1 319 | 3 364 | 964 | 2 149 | 241 |

Nota: La información comprende vehículos correspondientes a los servicios particular, público y oficial.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Estado (2005 a 2010).

INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012. Módulo 2: Ejercicio de la función (2011).*

Juzgados penales y mixtos de primera instancia por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.22

| Municipio | Juzgados penales | | | Juzgados mixtos del fuero común a/ |
|-------------------|------------------|-------------|---------------|------------------------------------|
| | Total | Fuero común | Fuero federal | |
| Estado | 32 | 22 | 10 | 11 |
| Ahome | 7 | 4 | 3 | 0 |
| Angostura | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Badiraguato | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Choix | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Concordia | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cosalá | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Culiacán | 12 | 8 | 4 | 0 |
| El Fuerte | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Elota | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Escuinapa | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Guasave | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 8 | 5 | 3 | 0 |
| Mocorito | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Navolato | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Rosario | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Salvador Alvarado | 1 | 1 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sinaloa | 0 | 0 | 0 | 1 |

Nota: Los juzgados penales y mixtos son los que proporcionan la información de estadísticas judiciales en materia penal correspondiente a los procesados y sentenciados que se presenta en los siguientes cuadros.

a/ Se refiere a juzgados que conocen de asuntos penales entre otras materias.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal.*

Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por sexo según tipo de fuero 2011

Cuadro 9.23

| Sexo | Procesados | | | Sentenciados a/ | | |
|--------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Total | Común | Federal | Total | Común | Federal |
| Total | 11 746 | 10 002 | 1 744 | 4 979 | 3 485 | 1 494 |
| Hombres | 10 410 | 8 751 | 1 659 | 4 580 | 3 152 | 1 428 |
| Mujeres | 1 336 | 1 251 | 85 | 399 | 333 | 66 |

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

a/ La información puede incluir a sentenciados de procesos penales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por grupo de edad según tipo de fuero 2011

Cuadro 9.24

| Grupo de edad | Procesados | | | Sentenciados a/ | | |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Total | Común | Federal | Total | Común | Federal |
| Total | 11 746 | 10 002 | 1 744 | 4 979 | 3 485 | 1 494 |
| 18 a 19 años | 837 | 664 | 173 | 430 | 291 | 139 |
| 20 a 24 años | 2 084 | 1 664 | 420 | 1 093 | 745 | 348 |
| 25 a 29 años | 1 863 | 1 561 | 302 | 861 | 579 | 282 |
| 30 a 34 años | 1 663 | 1 385 | 278 | 783 | 549 | 234 |
| 35 a 39 años | 1 459 | 1 231 | 228 | 641 | 458 | 183 |
| 40 a 44 años | 953 | 819 | 134 | 422 | 297 | 125 |
| 45 a 49 años | 612 | 525 | 87 | 277 | 191 | 86 |
| 50 a 54 años | 414 | 356 | 58 | 154 | 102 | 52 |
| 55 a 59 años | 259 | 223 | 36 | 115 | 88 | 27 |
| 60 y más años | 291 | 267 | 24 | 109 | 92 | 17 |
| No especificado | 1 311 | 1 307 | 4 | 94 | 93 | 1 |

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

a/ La información puede incluir a sentenciados de procesos penales iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.25
1a. parte

| Municipio | Total | Robo | Golpes y lesiones | Daño a los bienes ajenos | Violencia familiar | Homicidio |
|-------------------|---------------|--------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| Estado | 10 002 | 3 296 | 2 510 | 1 370 | 621 | 409 |
| Ahome | 1 209 | 427 | 400 | 145 | 32 | 29 |
| Angostura | 108 | 28 | 22 | 12 | 24 | 3 |
| Badiraguato | 17 | 0 | 4 | 0 | 0 | 12 |
| Choix | 99 | 23 | 14 | 3 | 0 | 38 |
| Concordia | 52 | 11 | 33 | 3 | 1 | 2 |
| Cosalá | 8 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Culiacán | 3 023 | 1 076 | 519 | 576 | 180 | 117 |
| El Fuerte | 178 | 36 | 67 | 18 | 7 | 3 |
| Elota | 67 | 28 | 15 | 8 | 1 | 2 |
| Escuinapa | 278 | 47 | 127 | 22 | 0 | 16 |
| Guasave | 540 | 168 | 136 | 63 | 37 | 25 |
| Mazatlán | 1 503 | 630 | 351 | 157 | 73 | 39 |
| Mocorito | 129 | 36 | 28 | 9 | 14 | 13 |
| Navolato | 302 | 78 | 111 | 21 | 56 | 6 |
| Rosario | 84 | 9 | 28 | 11 | 3 | 9 |
| Salvador Alvarado | 177 | 43 | 38 | 20 | 38 | 2 |
| San Ignacio | 22 | 5 | 3 | 5 | 0 | 2 |
| Sinaloa | 140 | 29 | 62 | 10 | 5 | 11 |
| No especificado | 2 066 | 617 | 551 | 287 | 149 | 80 |

<1/2>

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.25
2a. parte y última

| Municipio | Fraude | Despojo | Abuso de confianza | Presión en contra de las personas | Resto de los delitos |
|-------------------|------------|------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Estado | 320 | 273 | 231 | 133 | 839 |
| Ahome | 36 | 20 | 25 | 15 | 80 |
| Angostura | 0 | 9 | 3 | 0 | 7 |
| Badiraguato | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Choix | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 |
| Concordia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cosalá | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Culiacán | 110 | 53 | 110 | 29 | 253 |
| El Fuerte | 0 | 1 | 3 | 8 | 35 |
| Elota | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Escuinapa | 13 | 1 | 4 | 11 | 37 |
| Guasave | 20 | 34 | 15 | 2 | 40 |
| Mazatlán | 49 | 50 | 27 | 26 | 101 |
| Mocorito | 3 | 4 | 2 | 2 | 18 |
| Navolato | 4 | 3 | 0 | 2 | 21 |
| Rosario | 1 | 8 | 4 | 0 | 11 |
| Salvador Alvarado | 12 | 3 | 5 | 2 | 14 |
| San Ignacio | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Sinaloa | 2 | 1 | 1 | 3 | 16 |
| No especificado | 67 | 85 | 32 | 32 | 166 |

<2/2>

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.26

| Municipio | Total | Robo | Golpes y lesiones | Daño a los bienes ajenos | Homicidio | Violencia familiar | Abuso de confianza | Despojo | Abuso sexual | Modificar, ocultar y recibir los elementos materiales del delito | Resto de los delitos |
|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------|--|----------------------|
| Estado | 3 485 | 1 796 | 641 | 227 | 198 | 144 | 86 | 51 | 50 | 46 | 246 |
| Ahome | 633 | 374 | 131 | 32 | 19 | 8 | 14 | 5 | 14 | 8 | 28 |
| Angostura | 36 | 17 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Badiraguato | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Choix | 29 | 16 | 7 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Concordia | 35 | 8 | 21 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Cosalá | 10 | 6 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Culiacán | 1 307 | 633 | 202 | 119 | 72 | 87 | 49 | 16 | 17 | 22 | 90 |
| El Fuerte | 55 | 22 | 17 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| Elota | 59 | 33 | 15 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Escuinapa | 117 | 44 | 43 | 3 | 9 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 12 |
| Guasave | 255 | 116 | 44 | 15 | 23 | 7 | 5 | 12 | 2 | 6 | 25 |
| Mazatlán | 544 | 348 | 78 | 32 | 23 | 18 | 12 | 5 | 3 | 0 | 25 |
| Mocorito | 49 | 15 | 5 | 2 | 5 | 8 | 0 | 2 | 1 | 1 | 10 |
| Navolato | 99 | 41 | 29 | 6 | 7 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 10 |
| Rosario | 34 | 9 | 6 | 7 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Salvador Alvarado | 116 | 65 | 18 | 3 | 6 | 7 | 3 | 3 | 2 | 1 | 8 |
| San Ignacio | 15 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| Sinaloa | 45 | 20 | 7 | 2 | 7 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| No especificado | 42 | 23 | 6 | 1 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.27

| Municipio | Total | Narcóticos | Actos ilícitos con armas | Contra la ecología y medio ambiente | Contra la industria petrolera | Robo | Defraudación fiscal | Quebrantar pena impuesta en sentencia condenatoria | Despojo | Violación a los derechos de autor | Resto de los delitos |
|-------------------|--------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|--|-----------|-----------------------------------|----------------------|
| Estado | 1 744 | 898 | 574 | 46 | 45 | 42 | 40 | 13 | 11 | 11 | 64 |
| Ahome | 360 | 254 | 69 | 2 | 7 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Angostura | 15 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 18 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 10 | 2 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 573 | 234 | 265 | 0 | 32 | 2 | 12 | 12 | 0 | 0 | 16 |
| El Fuerte | 38 | 17 | 13 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Elota | 17 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Escuinapa | 73 | 40 | 12 | 7 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Guasave | 92 | 52 | 32 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 289 | 147 | 77 | 12 | 0 | 16 | 10 | 0 | 0 | 11 | 16 |
| Mocorito | 35 | 6 | 18 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Navolato | 102 | 71 | 30 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 39 | 9 | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1 |
| Salvador Alvarado | 48 | 18 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| San Ignacio | 11 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Sinaloa | 16 | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por municipio donde ocurrió el delito según principales delitos 2011

Cuadro 9.28

| Municipio | Total | Narcóticos | Actos ilícitos con armas | Defraudación fiscal | Contra la ecología y medio ambiente | Robo | Contra la industria petrolera | Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización | Quebrantar pena impuesta en sentencia condenatoria | Cometido por particular contra sistema financiero | Resto de los delitos |
|-------------------|--------------|------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|--|--|---|----------------------|
| Estado | 1 494 | 790 | 561 | 28 | 22 | 20 | 16 | 11 | 7 | 6 | 33 |
| Ahome | 289 | 189 | 70 | 5 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0 | 3 | 7 |
| Angostura | 36 | 22 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Badiraguato | 21 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 11 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 20 | 6 | 6 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 548 | 240 | 259 | 9 | 0 | 2 | 8 | 11 | 7 | 0 | 12 |
| El Fuerte | 33 | 16 | 12 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eyota | 35 | 22 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 42 | 29 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guasave | 95 | 46 | 40 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Mazatlán | 189 | 110 | 59 | 5 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| Mocorito | 20 | 11 | 6 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 56 | 30 | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 22 | 9 | 6 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Salvador Alvarado | 44 | 12 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| San Ignacio | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 13 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según situación jurídica del procesado 2011

Cuadro 9.29

| Delito | Total | Formal prisión | Sujeción a proceso | No sujeción a proceso | Libertad por falta de elementos para procesar | Reclusión provisional en departamento especial | Libertad absoluta | Sobreseimiento |
|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------------|---|--|-------------------|----------------|
| Total | 10 896 | 4 683 | 703 | 0 | 361 | 0 | 0 | 5 149 |
| Robo | 3 319 | 2 505 | 1 | 0 | 135 | 0 | 0 | 678 |
| Golpes y lesiones | 2 532 | 574 | 401 | 0 | 53 | 0 | 0 | 1 504 |
| Daño a los bienes ajenos | 1 694 | 538 | 8 | 0 | 20 | 0 | 0 | 1 128 |
| Violencia familiar | 777 | 33 | 256 | 0 | 22 | 0 | 0 | 466 |
| Homicidio | 483 | 276 | 1 | 0 | 11 | 0 | 0 | 195 |
| Fraude | 321 | 92 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 218 |
| Despojo | 296 | 102 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 154 |
| Abuso de confianza | 233 | 125 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 89 |
| Presión en contra de las pers | 184 | 28 | 24 | 0 | 12 | 0 | 0 | 120 |
| Resto de los delitos | 1 057 | 410 | 12 | 0 | 38 | 0 | 0 | 597 |

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia 2011

Cuadro 9.30

| Delito | Total | Condenatoria | Absolutoria | Sobreseimiento |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| Total | 3 762 | 3 387 | 374 | 1 |
| Robo | 1 813 | 1 696 | 117 | 0 |
| Golpes y lesiones | 645 | 594 | 51 | 0 |
| Daño a los bienes ajenos | 333 | 300 | 33 | 0 |
| Homicidio | 235 | 197 | 38 | 0 |
| Violencia familiar | 186 | 169 | 17 | 0 |
| Abuso de confianza | 86 | 68 | 18 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero común por principales delitos según tipo de sentencia 2011

Cuadro 9.30

| Delito | Total | Condenatoria | Absolutoria | Sobreseimiento |
|---|-------|--------------|-------------|----------------|
| Despojo | 54 | 33 | 21 | 0 |
| Abuso sexual | 52 | 44 | 8 | 0 |
| Modificar, ocultar y recibir elemento material del delito | 51 | 43 | 8 | 0 |
| Resto de los delitos | 307 | 243 | 63 | 1 |

<2/2>

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la consignación de los procesados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según situación jurídica del procesado 2011

Cuadro 9.31

| Delito | Total | Formal prisión | Sujeción a proceso | No sujeción a proceso | Libertad por falta de elementos para procesar | Reclusión provisional en departamento especial | Libertad absoluta | Sobreseimiento |
|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------------|-----------------------|---|--|-------------------|----------------|
| Total | 2 248 | 1 946 | 7 | 0 | 285 | 0 | 10 | 0 |
| Narcóticos | 920 | 864 | 0 | 0 | 52 | 0 | 4 | 0 |
| Actos ilícitos con armas | 917 | 846 | 0 | 0 | 69 | 0 | 2 | 0 |
| Contra la industria petrolera | 70 | 34 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| Contra la ecología y medio ambiente | 62 | 40 | 0 | 0 | 21 | 0 | 1 | 0 |
| Robo | 42 | 38 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Defraudación fiscal | 41 | 33 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| Comercialización de objetos robados | 28 | 5 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| Organización delictiva | 27 | 3 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Homicidio | 19 | 11 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Resto de los delitos | 122 | 72 | 7 | 0 | 41 | 0 | 2 | 0 |

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Delitos materia de la sentencia de los sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal del fuero federal por principales delitos según tipo de sentencia 2011

Cuadro 9.32

| Delito | Total | Condenatoria | Absolutoria | Sobreseimiento |
|--|--------------|--------------|-------------|----------------|
| Total | 1 844 | 1 724 | 113 | 7 |
| Actos ilícitos con armas | 878 | 834 | 40 | 4 |
| Narcóticos | 801 | 755 | 44 | 2 |
| Defraudación fiscal | 29 | 22 | 7 | 0 |
| Contra la ecología y medio ambiente | 22 | 21 | 1 | 0 |
| Robo | 20 | 17 | 3 | 0 |
| Contra la industria petrolera | 17 | 17 | 0 | 0 |
| Organización delictiva | 11 | 11 | 0 | 0 |
| Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización | 11 | 4 | 7 | 0 |
| Quebrantar pena impuesta en sentencia condenatoria | 7 | 7 | 0 | 0 |
| Resto de los delitos | 48 | 36 | 11 | 1 |

Nota: La relación de delitos que se presenta en este cuadro se registra, a partir de 2011, con base en la Clasificación Estadística de Delitos, actualizada a diciembre de 2010. Este clasificador incluye lo contenido en los 32 Códigos Penales de las entidades federativas, así como lo establecido en el Código Penal Federal y en diversas leyes federales, y fue elaborado en el marco del Comité Técnico de Estadística e Información Geográfica del sector coordinado por la Secretaría de Seguridad Pública y con la participación del INEGI, específicamente en el subgrupo de trabajo "Catálogo de Delitos". Los nombres de los delitos no son comparables en su totalidad con los publicados en años anteriores, mismos en los que se utilizaba el Catálogo Único de Delitos elaborado por el INEGI. La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Procesados y sentenciados por homicidio y golpes y lesiones en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2011

Cuadro 9.33

| Tipo de fuero | Total | Culposa | Dolosa | Preterintencional | No especificado |
|-----------------------------------|------------|-----------|------------|-------------------|-----------------|
| Procesados por homicidio | 410 | 80 | 328 | 1 | 1 |
| Común | 409 | 80 | 327 | 1 | 1 |
| Federal | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Sentenciados por homicidio | 200 | 47 | 153 | 0 | 0 |
| Común | 198 | 46 | 152 | 0 | 0 |
| Federal | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Procesados y sentenciados por homicidio y golpes y lesiones en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2011

Cuadro 9.33

| Tipo de fuero | Total | Culposa | Dolosa | Preterintencional | No especificado |
|---|--------------|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| Procesados por golpes y lesiones | 2 511 | 463 | 2 034 | 0 | 14 |
| Común | 2 510 | 462 | 2 034 | 0 | 14 |
| Federal | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sentenciados por golpes y lesiones | 643 | 180 | 463 | 0 | 0 |
| Común | 641 | 179 | 462 | 0 | 0 |
| Federal | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |

<2/2>

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2011

Cuadro 9.34

| Tipo de fuero | Total | Culposa | Dolosa | Preterintencional | No especificado |
|--|------------|------------|------------|-------------------|-----------------|
| Homicidios materia de la consignación de los procesados | 502 | 111 | 388 | 1 | 2 |
| Común | 483 | 111 | 370 | 1 | 1 |
| Federal | 19 | 0 | 18 | 0 | 1 |
| Homicidios materia de la sentencia de los sentenciados | 238 | 67 | 171 | 0 | 0 |
| Común | 235 | 66 | 169 | 0 | 0 |
| Federal | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Homicidios y golpes y lesiones materia de la consignación y de la sentencia de los procesados y sentenciados registrados en los juzgados de primera instancia en materia penal por tipo de fuero según intencionalidad 2011

Cuadro 9.34

| Tipo de fuero | Total | Culposa | Dolosa | Preterintencional | No especificado |
|---|--------------|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| Golpes y lesiones materia de la consignación de los procesados | 2 533 | 465 | 2 054 | 0 | 14 |
| Común | 2 532 | 464 | 2 054 | 0 | 14 |
| Federal | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Golpes y lesiones materia de la sentencia de los sentenciados | 647 | 180 | 467 | 0 | 0 |
| Común | 645 | 179 | 466 | 0 | 0 |
| Federal | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |

<2/2>

Nota: La información está referida a la entidad federativa de ocurrencia del delito.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas judiciales en materia penal*.

Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.35

| Concepto | Total |
|---|--------------|
| Centros penitenciarios a/ | 6 |
| Capacidad instalada | 6 344 |
| Población sentenciada b/ | 4 000 |
| Población en proceso de sentencia c/ | 2 344 |
| Personal adscrito | 772 |
| Directivo de administración y/u operación | 161 |
| Vigilantes u homólogos | 383 |
| Primer nivel jerárquico | 6 |
| Nivel intermedio de jerarquía | 35 |
| Nivel Operativo | 342 |
| Personal de apoyo | 228 |

a/ Comprende 3 Centros de Ejecución de Sanciones Penales para hombres y 3 Centros de Ejecución de Sanciones Penales para mujeres.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2011, para las personas con sentencia de primera instancia y/o sentencia ejecutoria, y que en ese momento aún tenía posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ La capacidad instalada para la población en proceso, medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro al 31 de diciembre de 2011 para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del Juez correspondiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario*.

Población ingresada a los centros penitenciarios por tipo de fuero y delito según condición de ingreso y sexo 2011

Cuadro 9.36

| Tipo de fuero Delito | Total | Por primera vez | | Reincidentes | |
|---|--------------|-----------------|------------|--------------|-----------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Total | 4 859 | 3 170 | 335 | 1 305 | 49 |
| Por delitos del fuero común | 3 260 | 2 056 | 246 | 920 | 38 |
| Homicidio | 177 | 145 | 0 | 31 | 1 |
| Lesiones | 205 | 135 | 27 | 42 | 1 |
| Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal | 135 | 93 | 17 | 19 | 6 |
| Privación de la libertad | 44 | 34 | 5 | 5 | 0 |
| Secuestro | 7 | 5 | 0 | 2 | 0 |
| Otros delitos que atentan contra la libertad personal | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Violación simple | 27 | 19 | 0 | 8 | 0 |
| Violación equiparada | 21 | 17 | 0 | 4 | 0 |
| Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual | 22 | 17 | 0 | 5 | 0 |
| Robo a casa habitación | 178 | 102 | 6 | 63 | 7 |
| Robo de vehículo | 189 | 130 | 0 | 59 | 0 |
| Robo a institución bancaria | 11 | 8 | 0 | 3 | 0 |
| Robo a negocio | 212 | 103 | 5 | 101 | 3 |
| Robo de ganado | 9 | 6 | 0 | 3 | 0 |
| Robo de maquinaria | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Otros robos | 641 | 346 | 32 | 261 | 2 |
| Fraude | 90 | 49 | 25 | 13 | 3 |
| Abuso de confianza | 26 | 15 | 6 | 5 | 0 |
| Extorsión | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| Daño a la propiedad | 451 | 326 | 52 | 67 | 6 |
| Despojo | 63 | 30 | 25 | 5 | 3 |
| Otros delitos contra el patrimonio | 504 | 305 | 32 | 162 | 5 |
| Violencia familiar | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Otros delitos contra la familia | 26 | 21 | 0 | 5 | 0 |
| Corrupción de menores | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Allanamiento de morada | 26 | 14 | 8 | 4 | 0 |
| Otros delitos del Fuero Común | 163 | 105 | 5 | 52 | 1 |
| Por delitos del fuero federal | 1 599 | 1 114 | 89 | 385 | 11 |
| Evasión de presos | 15 | 9 | 2 | 4 | 0 |
| Otros delitos que atenten contra la Seguridad Pública | 88 | 68 | 5 | 14 | 1 |
| Operaciones con recursos de procedencia ilícita | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Ataque a las vías de comunicación | 25 | 19 | 0 | 6 | 0 |
| Delitos cometidos por servidores públicos | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Falsedad de declaraciones | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Población ingresada a los centros penitenciarios por tipo de fuero y delito según condición de ingreso y sexo 2011

Cuadro 9.36

| Tipo de fuero Delito | Total | Por primera vez | | Reincidentes | |
|--|-------|-----------------|---------|--------------|---------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Falsificación de documentos | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Otros delitos de falsedad | 6 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| Delitos contra la autoridad | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Delitos contra la vida y la integridad corporal | 22 | 14 | 0 | 8 | 0 |
| Secuestro | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Delitos en contra de las personas en su patrimonio | 113 | 35 | 2 | 76 | 0 |
| Delitos previstos en el Código Fiscal de la Federación | 10 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| Delitos ambientales (Previstos en el Código Penal Federal y en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente) | 31 | 24 | 0 | 7 | 0 |
| Delitos electorales (Previstos en el Código Penal Federal y en el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales -COFIPE-) | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Delitos contra la salud en todas sus modalidades (Previstos en el Código Penal Federal y en la Ley General de Salud) | 816 | 555 | 46 | 207 | 8 |
| Delitos previstos en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos | 271 | 225 | 1 | 45 | 0 |
| Delitos previstos en la Ley Federal del Derecho de Autor | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Delitos previstos en la Ley General de Población | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Otros delitos del fuero federal | 178 | 139 | 24 | 15 | 0 |

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Población interna penitenciaria por tipo de fuero y sexo según nacionalidad Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.37

| Tipo de fuero Sexo | Total | Mexicanos | Extranjeros |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Total | 5 105 | 5 091 | 14 |
| Hombres | 4 940 | 4 926 | 14 |
| Mujeres | 165 | 165 | 0 |
| Por delitos del fuero común | 3 779 | 3 769 | 10 |
| Hombres | 3 698 | 3 688 | 10 |
| Mujeres | 81 | 81 | 0 |
| Por delitos del fuero federal | 1 326 | 1 322 | 4 |
| Hombres | 1 242 | 1 238 | 4 |
| Mujeres | 84 | 84 | 0 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,
capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 9.38

| Concepto | Total |
|--|------------|
| Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/ | 1 |
| Capacidad instalada | 180 |
| Adolescentes con resolución b/ | 135 |
| Adolescentes en proceso c/ | 45 |
| Personal adscrito | 122 |
| Directivo de administración y/u operación | 49 |
| Vigilantes u homólogos | 46 |
| Primer nivel jerárquico | 1 |
| Nivel intermedio de jerarquía | 3 |
| Nivel Operativo | 42 |
| Personal de apoyo | 27 |

a/ Los centros pueden ser: de tratamiento o internamiento, Escuelas de readaptación social, Comunidades o albergues, Centros especializados y de otro tipo; sólo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el Centro, al 31 de diciembre de 2011, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ La capacidad instalada para los adolescentes en proceso, medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que contaba el centro para los adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución incluyendo los espacios para adolescentes que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento
por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común
según condición de ingreso y sexo
2011**

Cuadro 9.39

| Conducta antisocial | Total | Por primera vez | | Reincidentes | |
|---|------------|-----------------|----------|--------------|----------|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Total | 129 | 125 | 4 | 0 | 0 |
| Homicidio | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Secuestro | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Violación simple | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Robo a casa habitación | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Robo de vehículo | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| Robo a transeúnte en espacio abierto al público | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| Robo a institución bancaria | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Robo a negocio | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| Otros robos | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Narcomenudeo | 17 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| Otros delitos del fuero común a/ | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 |

a/ Incluye delitos del fuero federal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema penitenciario.*

Adolescentes registrados en los centros de tratamiento o internamiento por condición y nivel de instrucción escolar según grupo de edad Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.40

| Condición de instrucción | Total | De 12 a menos de 14 años | De 14 a menos de 18 años |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Total | 64 | 0 | 64 |
| Sin instrucción | 2 | 0 | 2 |
| Con instrucción | 62 | 0 | 62 |
| Primaria | 12 | 0 | 12 |
| Secundaria | 19 | 0 | 19 |
| Bachillerato | 31 | 0 | 31 |
| Otro | 0 | 0 | 0 |

Nota: Los totales excluyen la información no disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.41

| Conducta antisocial | Total | Hombres | Mujeres |
|---|------------|------------|-----------|
| Total | 349 | 336 | 13 |
| Lesiones | 23 | 15 | 8 |
| Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal | 6 | 6 | 0 |
| Abuso sexual | 7 | 7 | 0 |
| Violación equiparada | 6 | 6 | 0 |
| Robo a casa habitación | 59 | 59 | 0 |
| Robo de vehículo | 21 | 21 | 0 |
| Robo a transeúnte en vía pública | 6 | 6 | 0 |
| Robo en transporte público colectivo | 33 | 33 | 0 |
| Robo a negocio | 105 | 105 | 0 |
| Otros robos | 25 | 25 | 0 |
| Despojo | 21 | 21 | 0 |
| Violencia familiar | 3 | 3 | 0 |
| Narcomenudeo | 34 | 29 | 5 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Adolescentes en tratamiento externo por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común por condición de instrucción escolar según grupo de edad Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 9.42

| Condición de instrucción | Total | De 12 a menos de 14 años | De 14 a menos de 18 años |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| Total | 349 | 7 | 342 |
| Sin instrucción | 0 | 0 | 0 |
| Con instrucción | 349 | 7 | 342 |
| Primaria | 7 | 7 | 0 |
| Secundaria | 314 | 0 | 314 |
| Bachillerato | 28 | 0 | 28 |
| Otro | 0 | 0 | 0 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2012. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

Quejas presentadas por presuntas violaciones a los derechos humanos ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos 2011

Cuadro 9.43

| Concepto | Quejas presentadas a/ |
|--------------------------------|-----------------------|
| Pendientes del año anterior b/ | 375 |
| Recibidas durante el año | 983 |
| Concluidas por resolución | 681 |
| Resueltas con recomendación | 65 |
| Archivadas | 301 |
| Pendientes de resolución c/ | 311 |

a/ Una queja puede incluir más de una presunta violación a los derechos humanos.

b/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos. Área de Visitaduría General.

Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2011

Cuadro 9.44

| Nivel de gobierno Autoridad | Total | Derecho a la integridad personal | Derecho a una adecuada protección judicial | Derecho a la libertad y seguridad personales | Derecho al debido proceso, garantías judiciales | Derechos de la víctima o persona ofendida | Otros derechos |
|----------------------------------|---------------|----------------------------------|--|--|---|---|----------------|
| Total | 877 a/ | 143 | 140 | 129 | 103 | 24 | 338 |
| Federal | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Estatal | 612 | 56 | 100 | 53 | 103 | 24 | 276 |
| Procuraduría General de Justicia | 328 | 40 | 21 | 48 | 103 | 24 | 92 |
| Secretaría de Educación Pública | 100 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 74 |

(Continúa)

<1/2>

Presuntas violaciones a los derechos humanos denunciadas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno y principales autoridades responsables según principales derechos afectados 2011

Cuadro 9.44

| Nivel de gobierno Autoridad | Total | Derecho a la integridad personal | Derecho a una adecuada protección judicial | Derecho a la libertad y seguridad personales | Derecho al debido proceso, garantías judiciales | Derechos de la víctima o persona ofendida | Otros derechos |
|---------------------------------|-------|----------------------------------|--|--|---|---|----------------|
| Secretaría de Salud | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| Secretaría de Seguridad Pública | 67 | 16 | 10 | 5 | 0 | 0 | 36 |
| Secretaría General de Gobierno | 48 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| Otras | 35 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Municipal | 265 | 87 | 40 | 76 | 0 | 0 | 62 |
| Otras | 265 | 87 | 40 | 76 | 0 | 0 | 62 |

<2/2>

a/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos. Área de Visitaduría General.

Servidores públicos sancionados por recomendación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos por nivel de gobierno según tipo de sanción 2011

Cuadro 9.45

| Nivel de gobierno | Total | Apercibimiento o amonestación | Suspensión |
|-------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| Total | 30 | 29 | 1 |
| Estatal | 19 | 18 | 1 |
| Municipal | 11 | 11 | 0 |

Fuente: Comisión Estatal de Derechos Humanos. Área de Visitaduría General.

Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo según instancia demandada y acto que se impugna 2011

Cuadro 9.46
1a. parte

| Concepto | Total | Dependencia del gobierno estatal | | Dependencia del gobierno municipal | |
|--|-------|----------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| | | Administrativo | Fiscal | Administrativo | Fiscal |
| Pendientes del año anterior a/ | 982 | 92 | 11 | 731 | 137 |
| Recibidas durante el año | 4 447 | 741 | 94 | 2 908 | 629 |
| Concluidas por sentencia | 4 143 | 613 | 67 | 2 841 | 589 |
| Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado | 52 | 19 | 7 | 12 | 14 |
| Anulación de resolución o acto impugnado | 4 091 | 594 | 60 | 2 829 | 575 |
| Omisión o incumplimiento de formalidades legales | 3 485 | 384 | 47 | 2 547 | 479 |
| Incompetencia de autoridad | 471 | 195 | 5 | 267 | 4 |

(Continúa)

<1/3>

**Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo
según instancia demandada y acto que se impugna
2011**

Cuadro 9.46
1a. parte

| Concepto | Total | Dependencia del gobierno estatal | | Dependencia del gobierno municipal | |
|--|-------|----------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| | | Administrativo | Fiscal | Administrativo | Fiscal |
| Violación de la disposición aplicada o no haberse aplicado la disposición debida | 124 | 13 | 8 | 12 | 89 |
| Otras | 11 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| Desechadas | 63 | 3 | 0 | 37 | 20 |
| Sobreseídas | 193 | 47 | 9 | 110 | 24 |
| Pendientes a fin de año b/ | 1 030 | 170 | 29 | 651 | 133 |

<2/3>

**Demandas presentadas ante el Tribunal de lo Contencioso Administrativo
según instancia demandada y acto que se impugna
2011**

Cuadro 9.46
2a. parte y última

| Concepto | Organismo descentralizado | | Particular | |
|--|---------------------------|--------|----------------|--------|
| | Administrativo | Fiscal | Administrativo | Fiscal |
| Pendientes del año anterior a/ | 2 | 0 | 4 | 5 |
| Recibidas durante el año | 23 | 0 | 28 | 24 |
| Concluidas por sentencia | 2 | 0 | 16 | 15 |
| Reconocimiento de validez de resolución o acto impugnado | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anulación de resolución o acto impugnado | 2 | 0 | 16 | 15 |
| Omisión o incumplimiento de formalidades legales | 1 | 0 | 13 | 14 |
| Incompetencia de autoridad | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Violación de la disposición aplicada o no haberse aplicado la disposición debida | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Otras | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Desechadas | 1 | 0 | 2 | 0 |
| Sobreseídas | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Pendientes a fin de año b/ | 22 | 0 | 12 | 13 |

<3/3>

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2011.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2011.

Fuente: Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado. Secretaría de Capacitación Jurídica, Estadística y Normatividad.

10. Trabajo

10.1 Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010

10.2 Población de 12 y más años por nivel de escolaridad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010

10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

Gráfica 10.1 Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2012
(Porcentaje)

10.4 Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010

10.5 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2011

10.6 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por modalidad y principales cursos
2011

Gráfica 10.2 Solicitantes, vacantes, solicitantes canalizados y colocados registrados en el Servicio Nacional de Empleo en Sinaloa
2010 y 2011

10.7 Planes y programas autorizados, y trabajadores participantes en comisiones mixtas establecidas de capacitación y adiestramiento para el trabajo por sector económico
Al 31 de diciembre de 2011

10.8 Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS
Serie anual de 2006 a 2011

- 10.9 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2011
- 10.10 Salario mínimo general
Serie anual de 2006 a 2011
(Pesos diarios)
- 10.11 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por sector de actividad económica 2011
- 10.12 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2011
- 10.13 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen por tipo de motivo 2011
- 10.14 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por tipo de conflicto y tipo de motivo 2011
- 10.15 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores demandantes por forma de solución 2011
- 10.16 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores demandantes y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2011
- 10.17 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica 2011
- 10.18 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2011
- 10.19 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento 2011

10.20 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2011

10.21 Huelgas solucionadas por rango de duración según forma de solución 2011

10. Trabajo

Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica Al 12 de junio de 2010

Cuadro 10.1

| Sexo Grupo de edad | Total | Población económicamente activa | | Población no económicamente activa | No especificado |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| | | Ocupada | Desocupada | | |
| Total | 2 131 512 | 1 063 654 | 43 458 | 1 013 041 | 11 359 |
| 12 a 14 años | 162 100 | 4 980 | 756 | 155 775 | 589 |
| 15 a 19 años | 275 540 | 62 115 | 6 679 | 205 840 | 906 |
| 20 a 24 años | 242 907 | 130 305 | 8 976 | 102 697 | 929 |
| 25 a 29 años | 207 840 | 142 150 | 5 990 | 58 908 | 792 |
| 30 a 34 años | 207 002 | 142 992 | 4 437 | 58 747 | 826 |
| 35 a 39 años | 207 622 | 145 282 | 3 793 | 57 800 | 747 |
| 40 a 44 años | 176 453 | 123 664 | 3 037 | 49 039 | 713 |
| 45 a 49 años | 149 915 | 100 985 | 2 648 | 45 688 | 594 |
| 50 a 54 años | 131 472 | 79 821 | 2 288 | 48 729 | 634 |
| 55 a 59 años | 103 936 | 56 056 | 1 980 | 45 304 | 596 |
| 60 a 64 años | 83 594 | 34 140 | 1 219 | 47 595 | 640 |
| 65 y más años | 183 131 | 41 164 | 1 655 | 136 919 | 3 393 |
| Hombres | 1 052 504 | 724 529 | 34 213 | 286 918 | 6 844 |
| 12 a 14 años | 82 693 | 3 879 | 605 | 77 837 | 372 |
| 15 a 19 años | 139 206 | 45 302 | 4 972 | 88 398 | 534 |
| 20 a 24 años | 121 634 | 86 246 | 6 098 | 28 813 | 477 |
| 25 a 29 años | 102 082 | 91 881 | 4 293 | 5 489 | 419 |
| 30 a 34 años | 101 645 | 94 226 | 3 488 | 3 506 | 425 |
| 35 a 39 años | 102 184 | 95 176 | 3 162 | 3 461 | 385 |
| 40 a 44 años | 86 505 | 80 327 | 2 599 | 3 189 | 390 |
| 45 a 49 años | 72 394 | 66 511 | 2 336 | 3 230 | 317 |
| 50 a 54 años | 63 091 | 55 813 | 2 075 | 4 836 | 367 |
| 55 a 59 años | 51 030 | 42 489 | 1 823 | 6 346 | 372 |
| 60 a 64 años | 41 082 | 27 219 | 1 155 | 12 290 | 418 |
| 65 y más años | 88 958 | 35 460 | 1 607 | 49 523 | 2 368 |
| Mujeres | 1 079 008 | 339 125 | 9 245 | 726 123 | 4 515 |
| 12 a 14 años | 79 407 | 1 101 | 151 | 77 938 | 217 |
| 15 a 19 años | 136 334 | 16 813 | 1 707 | 117 442 | 372 |
| 20 a 24 años | 121 273 | 44 059 | 2 878 | 73 884 | 452 |
| 25 a 29 años | 105 758 | 50 269 | 1 697 | 53 419 | 373 |
| 30 a 34 años | 105 357 | 48 766 | 949 | 55 241 | 401 |
| 35 a 39 años | 105 438 | 50 106 | 631 | 54 339 | 362 |

(Continúa)

<1/2>

Población de 12 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 10.1

| Sexo Grupo de edad | Total | Población económicamente activa | | Población no económicamente activa | No especificado |
|-----------------------|---------------|---------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------|
| | | Ocupada | Desocupada | | |
| 40 a 44 años | 89 948 | 43 337 | 438 | 45 850 | 323 |
| 45 a 49 años | 77 521 | 34 474 | 312 | 42 458 | 277 |
| 50 a 54 años | 68 381 | 24 008 | 213 | 43 893 | 267 |
| 55 a 59 años | 52 906 | 13 567 | 157 | 38 958 | 224 |
| 60 a 64 años | 42 512 | 6 921 | 64 | 35 305 | 222 |
| 65 y más años | 94 173 | 5 704 | 48 | 87 396 | 1 025 |

<2/2>

Nota: El Censo fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa censar a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento de la información fue de 4 semanas (del 31 de mayo al 25 de junio de 2010), aunque para referir la información a un momento único se fijó una fecha censal: las cero horas del 12 de junio de 2010.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2012).

Población de 12 y más años por nivel de escolaridad según condición de actividad económica
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 10.2

| Nivel de escolaridad | Total | Población económicamente activa | | Población no económicamente activa | No especificado |
|--|------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| | | Ocupada | Desocupada | | |
| Total | 2 131 512 | 1 063 654 | 43 458 | 1 013 041 | 11 359 |
| Sin escolaridad y preescolar | 110 416 | 41 598 | 1 789 | 64 559 | 2 470 |
| Primaria a/ | 637 837 | 272 126 | 12 180 | 349 261 | 4 270 |
| Secundaria incompleta | 190 219 | 53 993 | 3 710 | 132 043 | 473 |
| Secundaria completa | 340 661 | 183 654 | 8 294 | 147 573 | 1 140 |
| Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada | 11 968 | 4 747 | 130 | 7 041 | 50 |
| Educación media superior b/ | 432 928 | 231 016 | 8 987 | 191 815 | 1 110 |
| Educación superior c/ | 398 803 | 273 011 | 8 228 | 116 658 | 906 |
| No especificado | 8 680 | 3 509 | 140 | 4 091 | 940 |

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en primaria.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato y normal básica.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2012).

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012**

Cuadro 10.3

| Indicador | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio |
| Población de 14 y más años | 2 103 864 | 2 101 933 | 1 005 759 | 1 014 017 | 1 098 105 | 1 087 916 |
| Población económicamente activa | 1 254 755 | 1 257 738 | 760 592 | 765 131 | 494 163 | 492 607 |
| Ocupada | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Desocupada | 57 317 | 52 555 | 35 618 | 32 910 | 21 699 | 19 645 |
| Población no económicamente activa | 849 109 | 844 195 | 245 167 | 248 886 | 603 942 | 595 309 |
| Disponible | 178 788 | 189 671 | 55 852 | 67 439 | 122 936 | 122 232 |
| No disponible | 670 321 | 654 524 | 189 315 | 181 447 | 481 006 | 473 077 |
| Tasa de participación (Porcentaje) | 59.6 | 59.8 | 75.6 | 75.5 | 45.0 | 45.3 |
| Tasa de desocupación (Porcentaje) | 4.6 | 4.2 | 4.7 | 4.3 | 4.4 | 4.0 |
| Población ocupada por posición en la ocupación | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 823 792 | 814 368 | 497 869 | 505 900 | 325 923 | 308 468 |
| Asalariados | 744 865 | 731 684 | 438 178 | 440 699 | 306 687 | 290 985 |
| Con percepciones no salariales a/ | 78 927 | 82 684 | 59 691 | 65 201 | 19 236 | 17 483 |
| Empleadores | 79 207 | 72 840 | 61 549 | 57 659 | 17 658 | 15 181 |
| Trabajadores por cuenta propia | 227 900 | 249 384 | 134 453 | 137 061 | 93 447 | 112 323 |
| Trabajadores no remunerados | 66 539 | 68 591 | 31 103 | 31 601 | 35 436 | 36 990 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Población ocupada por sector de actividad económica | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Primario | 235 160 | 207 821 | 187 810 | 179 126 | 47 350 | 28 695 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca | 235 160 | 207 821 | 187 810 | 179 126 | 47 350 | 28 695 |
| Secundario | 199 752 | 210 888 | 151 725 | 156 842 | 48 027 | 54 046 |
| Industria extractiva y de la electricidad | 8 015 | 11 731 | 6 263 | 10 319 | 1 752 | 1 412 |
| Industria manufacturera | 107 845 | 117 563 | 65 142 | 67 400 | 42 703 | 50 163 |
| Construcción | 83 892 | 81 594 | 80 320 | 79 123 | 3 572 | 2 471 |
| Terciario | 755 781 | 777 717 | 379 878 | 390 241 | 375 903 | 387 476 |
| Comercio | 273 305 | 274 195 | 130 612 | 128 505 | 142 693 | 145 690 |
| Restaurantes y servicios de alojamiento | 94 528 | 99 010 | 38 567 | 41 774 | 55 961 | 57 236 |
| Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento | 39 043 | 45 984 | 33 417 | 38 876 | 5 626 | 7 108 |

(Continúa)

<1/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012**

Cuadro 10.3

| Indicador | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|--|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio |
| Servicios profesionales, financieros y corporativos | 73 220 | 74 543 | 43 295 | 47 695 | 29 925 | 26 848 |
| Servicios sociales | 98 298 | 86 695 | 39 815 | 29 572 | 58 483 | 57 123 |
| Servicios diversos | 120 017 | 137 192 | 59 028 | 66 355 | 60 989 | 70 837 |
| Gobierno y organismos internacionales | 57 370 | 60 098 | 35 144 | 37 464 | 22 226 | 22 634 |
| No especificado | 6 745 | 8 757 | 5 561 | 6 012 | 1 184 | 2 745 |
| Población ocupada por nivel de ingresos | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Hasta un salario mínimo | 130 163 | 155 519 | 58 063 | 67 191 | 72 100 | 88 328 |
| Más de 1 hasta 2 salarios mínimos | 318 973 | 291 388 | 169 867 | 151 599 | 149 106 | 139 789 |
| Más de 2 hasta 3 salarios mínimos | 284 925 | 284 017 | 196 373 | 192 578 | 88 552 | 91 439 |
| Más de 3 hasta 5 salarios mínimos | 213 666 | 226 943 | 140 512 | 161 189 | 73 154 | 65 754 |
| Más de 5 salarios mínimos | 138 314 | 135 153 | 99 689 | 99 131 | 38 625 | 36 022 |
| No recibe ingresos b/ | 66 539 | 69 759 | 31 103 | 32 769 | 35 436 | 36 990 |
| No especificado | 44 858 | 42 404 | 29 367 | 27 764 | 15 491 | 14 640 |
| Población ocupada por duración de la jornada de trabajo | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Ausentes temporales con vínculo laboral | 25 669 | 43 330 | 15 760 | 22 728 | 9 909 | 20 602 |
| Menos de 15 horas | 100 230 | 120 608 | 47 111 | 57 665 | 53 119 | 62 943 |
| De 15 a 34 horas | 242 579 | 268 503 | 119 964 | 147 209 | 122 615 | 121 294 |
| De 35 a 48 horas | 557 944 | 517 732 | 340 906 | 318 586 | 217 038 | 199 146 |
| Más de 48 horas | 262 415 | 245 344 | 193 315 | 177 697 | 69 100 | 67 647 |
| No especificado | 8 601 | 9 666 | 7 918 | 8 336 | 683 | 1 330 |
| Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud c/ | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Con acceso | 464 949 | 465 245 | 270 422 | 285 007 | 194 527 | 180 238 |
| Sin acceso | 728 652 | 735 414 | 450 811 | 443 343 | 277 841 | 292 071 |
| No especificado | 3 837 | 4 524 | 3 741 | 3 871 | 96 | 653 |
| Población ocupada por ámbito de la unidad económica | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Ámbito agropecuario | 235 160 | 207 821 | 187 810 | 179 126 | 47 350 | 28 695 |
| Ámbito no agropecuario | 944 310 | 983 651 | 523 981 | 543 422 | 420 329 | 440 229 |
| Micronegocios | 460 720 | 481 817 | 266 116 | 271 096 | 194 604 | 210 721 |
| Sin establecimiento | 237 874 | 252 818 | 145 228 | 148 964 | 92 646 | 103 854 |
| Con establecimiento | 222 846 | 228 999 | 120 888 | 122 132 | 101 958 | 106 867 |
| Pequeños establecimientos | 194 999 | 204 691 | 108 332 | 114 847 | 86 667 | 89 844 |

(Continúa)

<2/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

Cuadro 10.3

| Indicador | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|--|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio |
| Medianos establecimientos | 138 010 | 134 821 | 79 607 | 84 840 | 58 403 | 49 981 |
| Grandes establecimientos | 44 435 | 45 800 | 23 334 | 25 614 | 21 101 | 20 186 |
| Gobierno | 57 370 | 60 098 | 35 144 | 37 464 | 22 226 | 22 634 |
| Otros | 48 776 | 56 424 | 11 448 | 9 561 | 37 328 | 46 863 |
| No especificado | 17 968 | 13 711 | 13 183 | 9 673 | 4 785 | 4 038 |
| Población ocupada por tipo de unidad económica | 1 197 438 | 1 205 183 | 724 974 | 732 221 | 472 464 | 472 962 |
| Empresas y negocios | 706 004 | 687 688 | 467 790 | 477 715 | 238 214 | 209 973 |
| Empresas constituidas en sociedad y corporaciones | 244 320 | 257 667 | 148 828 | 165 353 | 95 492 | 92 314 |
| Negocios no constituidos en sociedad | 461 684 | 430 021 | 318 962 | 312 362 | 142 722 | 117 659 |
| Instituciones | 162 462 | 155 908 | 82 193 | 77 283 | 80 269 | 78 625 |
| Privadas d/ | 19 629 | 18 912 | 7 638 | 6 319 | 11 991 | 12 593 |
| Públicas | 142 833 | 136 996 | 74 555 | 70 964 | 68 278 | 66 032 |
| Administradas por los gobiernos | 137 631 | 129 793 | 71 516 | 67 001 | 66 115 | 62 792 |
| No administradas por los gobiernos e/ | 5 202 | 7 203 | 3 039 | 3 963 | 2 163 | 3 240 |
| Sector de los hogares | 322 227 | 352 731 | 169 430 | 171 211 | 152 797 | 181 520 |
| Sector informal | 278 303 | 301 216 | 161 650 | 163 814 | 116 653 | 137 402 |
| Trabajo doméstico remunerado | 42 031 | 47 667 | 5 887 | 3 549 | 36 144 | 44 118 |
| Agricultura de autosubsistencia | 1 893 | 3 848 | 1 893 | 3 848 | 0 | 0 |
| Situaciones de carácter especial y no especificadas f/ | 6 745 | 8 856 | 5 561 | 6 012 | 1 184 | 2 844 |
| Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica | 823 792 | 814 368 | 497 869 | 505 900 | 325 923 | 308 468 |
| Primario | 161 235 | 137 533 | 119 115 | 113 109 | 42 120 | 24 424 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca | 161 235 | 137 533 | 119 115 | 113 109 | 42 120 | 24 424 |
| Secundario | 133 745 | 139 139 | 102 737 | 110 367 | 31 008 | 28 772 |
| Industria extractiva y de la electricidad | 8 015 | 10 995 | 6 263 | 9 583 | 1 752 | 1 412 |
| Industria manufacturera | 72 108 | 74 747 | 45 670 | 49 490 | 26 438 | 25 257 |
| Construcción | 53 622 | 53 397 | 50 804 | 51 294 | 2 818 | 2 103 |
| Terciario | 523 869 | 530 326 | 272 170 | 277 676 | 251 699 | 252 650 |
| Comercio | 156 798 | 148 862 | 88 879 | 86 983 | 67 919 | 61 879 |
| Restaurantes y servicios de alojamiento | 57 291 | 58 052 | 26 965 | 25 866 | 30 326 | 32 186 |
| Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento | 32 196 | 35 667 | 27 066 | 29 531 | 5 130 | 6 136 |

(Continúa)

<3/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

Cuadro 10.3

| Indicador | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio |
| Servicios profesionales, financieros y corporativos | 50 024 | 56 286 | 27 324 | 33 645 | 22 700 | 22 641 |
| Servicios sociales | 90 382 | 78 040 | 36 044 | 26 507 | 54 338 | 51 533 |
| Servicios diversos | 80 014 | 94 458 | 30 748 | 37 886 | 49 266 | 56 572 |
| Gobierno y organismos internacionales | 57 164 | 58 961 | 35 144 | 37 258 | 22 020 | 21 703 |
| No especificado | 4 943 | 7 370 | 3 847 | 4 748 | 1 096 | 2 622 |
| Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos | 823 792 | 814 368 | 497 869 | 505 900 | 325 923 | 308 468 |
| Hasta un salario mínimo | 67 839 | 82 597 | 33 495 | 42 374 | 34 344 | 40 223 |
| Más de 1 hasta 2 salarios mínimos | 249 624 | 224 769 | 133 181 | 119 770 | 116 443 | 104 999 |
| Más de 2 hasta 3 salarios mínimos | 235 982 | 223 044 | 160 297 | 149 836 | 75 685 | 73 208 |
| Más de 3 hasta 5 salarios mínimos | 154 089 | 171 665 | 93 839 | 117 760 | 60 250 | 53 905 |
| Más de 5 salarios mínimos | 93 645 | 85 433 | 63 308 | 59 487 | 30 337 | 25 946 |
| No especificado | 22 613 | 26 860 | 13 749 | 16 673 | 8 864 | 10 187 |
| Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo | 823 792 | 814 368 | 497 869 | 505 900 | 325 923 | 308 468 |
| Ausentes temporales con vínculo laboral | 13 929 | 25 954 | 8 200 | 14 301 | 5 729 | 11 653 |
| Menos de 15 horas | 35 723 | 51 388 | 19 236 | 29 973 | 16 487 | 21 415 |
| De 15 a 34 horas | 148 705 | 171 808 | 70 555 | 88 870 | 78 150 | 82 938 |
| De 35 a 48 horas | 451 482 | 407 492 | 265 227 | 244 386 | 186 255 | 163 106 |
| Más de 48 horas | 168 116 | 151 025 | 129 319 | 122 710 | 38 797 | 28 315 |
| No especificado | 5 837 | 6 701 | 5 332 | 5 660 | 505 | 1 041 |
| Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud | 823 792 | 814 368 | 497 869 | 505 900 | 325 923 | 308 468 |
| Con acceso | 462 647 | 464 843 | 268 120 | 284 605 | 194 527 | 180 238 |
| Sin acceso | 358 079 | 345 920 | 226 779 | 218 343 | 131 300 | 127 577 |
| No especificado | 3 066 | 3 605 | 2 970 | 2 952 | 96 | 653 |
| Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud | 823 792 | 814 368 | 497 869 | 505 900 | 325 923 | 308 468 |
| Con prestaciones | 530 450 | 550 282 | 297 654 | 324 993 | 232 796 | 225 289 |
| Sin prestaciones | 292 286 | 262 627 | 199 832 | 180 167 | 92 454 | 82 460 |
| No especificado | 1 056 | 1 459 | 383 | 740 | 673 | 719 |

(Continúa)

<4/7>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012

Cuadro 10.3

| Indicador | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio |
| Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito | 823 792 | 814 368 | 497 869 | 505 900 | 325 923 | 308 468 |
| Con contrato escrito | 362 794 | 382 363 | 198 512 | 220 261 | 164 282 | 162 102 |
| Temporal | 42 654 | 47 709 | 22 657 | 26 664 | 19 997 | 21 045 |
| De base, planta o por tiempo indefinido | 319 866 | 334 148 | 175 756 | 193 176 | 144 110 | 140 972 |
| Contrato de tipo No especificado | 274 | 506 | 99 | 421 | 175 | 85 |
| Sin contrato escrito | 458 951 | 426 888 | 297 575 | 282 133 | 161 376 | 144 755 |
| No especificado | 2 047 | 5 117 | 1 782 | 3 506 | 265 | 1 611 |
| Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica | 662 557 | 676 835 | 378 754 | 392 791 | 283 803 | 284 044 |
| Micronegocios | 171 780 | 177 027 | 114 561 | 119 940 | 57 219 | 57 087 |
| Sin establecimiento | 50 992 | 53 948 | 45 567 | 48 433 | 5 425 | 5 515 |
| Con establecimiento | 120 788 | 123 079 | 68 994 | 71 507 | 51 794 | 51 572 |
| Pequeños establecimientos | 186 615 | 193 980 | 103 191 | 108 612 | 83 424 | 85 368 |
| Medianos establecimientos | 137 712 | 133 506 | 79 607 | 84 348 | 58 105 | 49 158 |
| Grandes establecimientos | 44 435 | 45 149 | 23 334 | 24 963 | 21 101 | 20 186 |
| Gobierno | 57 164 | 58 961 | 35 144 | 37 258 | 22 020 | 21 703 |
| Otros | 46 974 | 55 037 | 9 734 | 8 297 | 37 240 | 46 740 |
| No especificado | 17 877 | 13 175 | 13 183 | 9 373 | 4 694 | 3 802 |
| Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional | 106 600 | 147 035 | 78 078 | 100 286 | 28 522 | 46 749 |
| Con condición de búsqueda de trabajo adicional | 8 050 | 8 641 | 4 403 | 4 630 | 3 647 | 4 011 |
| Sin condición de búsqueda de trabajo adicional | 98 550 | 138 394 | 73 675 | 95 656 | 24 875 | 42 738 |
| Población subocupada por nivel de instrucción | 106 600 | 147 035 | 78 078 | 100 286 | 28 522 | 46 749 |
| Primaria incompleta | 22 821 | 27 822 | 18 797 | 21 265 | 4 024 | 6 557 |
| Primaria completa | 21 074 | 33 186 | 16 433 | 23 867 | 4 641 | 9 319 |
| Secundaria completa | 33 398 | 43 969 | 23 840 | 29 862 | 9 558 | 14 107 |
| Medio superior y superior | 29 307 | 42 058 | 19 008 | 25 292 | 10 299 | 16 766 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Población subocupada por posición en la ocupación | 106 600 | 147 035 | 78 078 | 100 286 | 28 522 | 46 749 |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 51 522 | 78 636 | 38 295 | 57 602 | 13 227 | 21 034 |

(Continúa)

<5/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012**

Cuadro 10.3

| Indicador | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio |
| Asalariados | 39 405 | 53 577 | 28 640 | 36 790 | 10 765 | 16 787 |
| Con percepciones no salariales | 12 117 | 25 059 | 9 655 | 20 812 | 2 462 | 4 247 |
| Empleadores | 9 487 | 14 546 | 9 142 | 11 442 | 345 | 3 104 |
| Trabajadores por cuenta propia | 38 427 | 47 181 | 25 499 | 27 749 | 12 928 | 19 432 |
| Trabajadores no remunerados | 7 164 | 6 672 | 5 142 | 3 493 | 2 022 | 3 179 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Población subocupada por sector de actividad económica | 106 600 | 147 035 | 78 078 | 100 286 | 28 522 | 46 749 |
| Primario | 22 290 | 43 664 | 18 890 | 36 788 | 3 400 | 6 876 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca | 22 290 | 43 664 | 18 890 | 36 788 | 3 400 | 6 876 |
| Secundario | 31 160 | 27 032 | 26 369 | 21 745 | 4 791 | 5 287 |
| Industria extractiva y de la electricidad | 945 | 121 | 876 | 121 | 69 | 0 |
| Industria manufacturera | 12 255 | 9 669 | 8 449 | 4 382 | 3 806 | 5 287 |
| Construcción | 17 960 | 17 242 | 17 044 | 17 242 | 916 | 0 |
| Terciario | 53 038 | 75 714 | 32 707 | 41 128 | 20 331 | 34 586 |
| Comercio | 21 444 | 30 909 | 13 142 | 12 126 | 8 302 | 18 783 |
| Restaurantes y servicios de alojamiento | 5 721 | 9 708 | 2 173 | 5 470 | 3 548 | 4 238 |
| Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento | 1 909 | 3 431 | 1 459 | 3 336 | 450 | 95 |
| Servicios profesionales, financieros y corporativos | 4 999 | 7 181 | 4 188 | 6 478 | 811 | 703 |
| Servicios sociales | 2 611 | 3 995 | 477 | 1 163 | 2 134 | 2 832 |
| Servicios diversos | 13 859 | 19 341 | 10 207 | 11 811 | 3 652 | 7 530 |
| Gobierno y organismos internacionales | 2 495 | 1 149 | 1 061 | 744 | 1 434 | 405 |
| No especificado | 112 | 625 | 112 | 625 | 0 | 0 |
| Población desocupada por condición de experiencia | 57 317 | 52 555 | 35 618 | 32 910 | 21 699 | 19 645 |
| Con experiencia | 52 396 | 50 327 | 33 243 | 31 877 | 19 153 | 18 450 |
| Perdió o terminó su empleo | 25 807 | 18 759 | 17 881 | 13 924 | 7 926 | 4 835 |
| Renunció o dejó su empleo | 23 368 | 25 703 | 13 790 | 14 141 | 9 578 | 11 562 |
| Dejó o cerró un negocio propio | 3 004 | 2 948 | 1 355 | 983 | 1 649 | 1 965 |
| Otro | 217 | 2 917 | 217 | 2 829 | 0 | 88 |
| Sin experiencia | 4 921 | 2 228 | 2 375 | 1 033 | 2 546 | 1 195 |
| Población desocupada por nivel de instrucción | 57 317 | 52 555 | 35 618 | 32 910 | 21 699 | 19 645 |
| Primaria incompleta | 5 535 | 5 153 | 4 323 | 4 118 | 1 212 | 1 035 |

(Continúa)

<6/7>

**Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2012**

Cuadro 10.3

| Indicador | Total | | Hombres | | Mujeres | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio | Enero a marzo | Abril a junio |
| Primaria completa | 8 035 | 8 310 | 5 145 | 5 700 | 2 890 | 2 610 |
| Secundaria completa | 22 391 | 15 755 | 13 294 | 9 117 | 9 097 | 6 638 |
| Medio superior y superior | 21 356 | 23 337 | 12 856 | 13 975 | 8 500 | 9 362 |
| No especificado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Población no económicamente activa por disponibilidad | 849 109 | 844 195 | 245 167 | 248 886 | 603 942 | 595 309 |
| Disponibles | 178 788 | 189 671 | 55 852 | 67 439 | 122 936 | 122 232 |
| Disponibles para trabajar que ha desistido de buscar empleo | 494 | 3 986 | 0 | 2 810 | 494 | 1 176 |
| Disponibles para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades | 178 294 | 185 685 | 55 852 | 64 629 | 122 442 | 121 056 |
| No disponibles | 670 321 | 654 524 | 189 315 | 181 447 | 481 006 | 473 077 |
| Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo g/ | 66 939 | 63 313 | 10 221 | 8 186 | 56 718 | 55 127 |
| Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones | 508 011 | 477 045 | 123 560 | 108 341 | 384 451 | 368 704 |
| Con impedimentos físicos para trabajar | 5 204 | 3 250 | 4 293 | 2 265 | 911 | 985 |
| Otros | 90 167 | 110 916 | 51 241 | 62 655 | 38 926 | 48 261 |

<7/7>

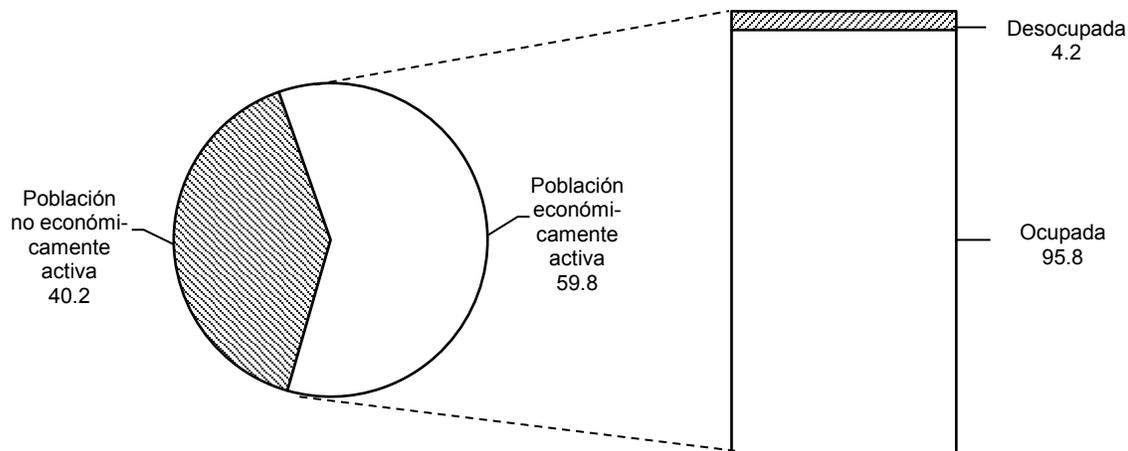
Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población; en este contexto, el *Censo de Población y Vivienda 2010*, al proporcionar información nueva sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a que el Consejo Nacional de Población reelabore las proyecciones demográficas oficiales para el país, proceso que está en marcha. Ante esta situación, y con el propósito de que los usuarios de la información de la ENOE dispongan de resultados en cifras absolutas, el INEGI elaboró una estimación poblacional interna que ajusta los resultados de la encuesta a los del censo. Por lo anterior, los datos de la ENOE que ahora se presentan a nivel nacional, por entidad federativa y para cuatro tamaños de localidad tienen carácter preliminar y serán sustituidos una vez que se disponga de las nuevas proyecciones oficiales de la población del país.

- a/ Se refiere a todas aquellas personas que en el desempeño de su actividad reconocen depender de un jefe o superior, pero sin recibir un salario como forma de pago, percibiendo otras modalidades, tales como: comisiones, honorarios, destajo, propinas, etcétera.
- b/ Se clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a actividades de autosubsistencia.
- c/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".
- d/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.
- e/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (IFE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).
- f/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.
- g/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2012. Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (13 de agosto de 2012).

Población de 14 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2012
 (Porcentaje)

Gráfica 10.1



Fuente: Cuadro 10.3

Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010

Cuadro 10.4

| Municipio | Total | Trabajadores permanentes | Trabajadores eventuales urbanos | Trabajadores eventuales del campo |
|-------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Estado | 395 927 | 337 627 | 36 595 | 21 705 |
| Ahome | 72 835 | 60 858 | 8 234 | 3 743 |
| Angostura | 2 867 | 2 720 | 33 | 114 |
| Badiraguato | 219 | 191 | 28 | 0 |
| Choix | 666 | 619 | 47 | 0 |
| Concordia | 2 982 | 1 986 | 996 | 0 |
| Cosalá | 240 | 238 | 2 | 0 |
| Culiacán | 172 910 | 153 142 | 12 999 | 6 769 |
| El Fuerte | 2 574 | 1 982 | 560 | 32 |
| Elota | 6 196 | 1 946 | 94 | 4 156 |
| Escuinapa | 1 821 | 1 556 | 179 | 86 |
| Guasave | 28 029 | 24 524 | 1 386 | 2 119 |
| Mazatlán | 78 983 | 68 232 | 10 681 | 70 |
| (Continúa) | | | | <1/2> |

**Trabajadores afiliados al IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 10.4

| Municipio | Total | Trabajadores permanentes | Trabajadores eventuales urbanos | Trabajadores eventuales del campo |
|-------------------|--------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Mocorito | 1 128 | 970 | 135 | 23 |
| Navolato | 11 522 | 6 749 | 650 | 4 123 |
| Rosario | 2 268 | 1 738 | 96 | 434 |
| Salvador Alvarado | 9 664 | 9 213 | 446 | 5 |
| San Ignacio | 268 | 250 | 3 | 15 |
| Sinaloa | 755 | 713 | 26 | 16 |

<2/2>

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 10.5

| Municipio | Total | Base a/ | No base b/ | No especificado |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Estado | 98 128 | 61 431 | 22 078 | 14 619 |
| Ahome | 13 106 | 8 743 | 2 563 | 1 800 |
| Angostura | 1 009 | 713 | 119 | 177 |
| Badiraguato | 787 | 362 | 358 | 67 |
| Choix | 771 | 267 | 375 | 129 |
| Concordia | 1 230 | 740 | 358 | 132 |
| Cosalá | 529 | 311 | 134 | 84 |
| Culiacán | 43 617 | 26 026 | 10 671 | 6 920 |
| El Fuerte | 2 024 | 1 413 | 286 | 325 |
| Elota | 1 177 | 707 | 275 | 195 |
| Escuinapa | 2 213 | 1 725 | 216 | 272 |
| Guasave | 6 644 | 4 621 | 1 084 | 939 |
| Mazatlán | 14 824 | 9 700 | 3 178 | 1 946 |
| Mocorito | 946 | 698 | 122 | 126 |
| Navolato | 2 577 | 1 417 | 829 | 331 |
| Rosario | 1 892 | 1 127 | 530 | 235 |
| Salvador Alvarado | 2 375 | 1 620 | 364 | 391 |
| San Ignacio | 437 | 288 | 54 | 95 |
| Sinaloa | 1 970 | 953 | 562 | 455 |

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Se refiere a trabajadores sindicalizados.

b/ Comprende trabajadores de confianza, eventuales y de lista de raya.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación de Prestaciones Económicas; Departamento de Afiliación y Prestaciones Económicas.

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por modalidad y principales cursos
2011**

Cuadro 10.6

| Modalidad Curso | Cursos impartidos | Personas capacitadas a/ | | |
|---|----------------------|-------------------------|------------|--------------|
| | | Total | Hombres | Mujeres |
| Total | 142 | 2 908 | 936 | 1 972 |
| Capacitación mixta | 57 | 791 | 400 | 391 |
| Ayudante general | 3 | 47 | 27 | 20 |
| Ensamblador de partes automotrices | 10 | 205 | 89 | 116 |
| Ventas y atención al cliente | 19 | 268 | 121 | 147 |
| Resto de los cursos | 25 | 271 | 163 | 108 |
| Capacitación en la práctica laboral | 40 | 998 | 403 | 595 |
| Auxiliar administrativo con computación | 7 | 175 | 58 | 117 |
| Auxiliar contable | 2 | 50 | 23 | 27 |
| Capturista de datos | 1 | 25 | 5 | 20 |
| Empleado de mostrador | 4 | 100 | 43 | 57 |
| Resto de los cursos | 26 | 648 | 274 | 374 |
| Capacitación para el autoempleo | 44 | 1 099 | 131 | 968 |
| Corte y confección | 6 | 150 | 0 | 150 |
| Cultora de belleza | 10 | 250 | 1 | 249 |
| Elaboración de frutas y conservas | 2 | 50 | 2 | 48 |
| Instalaciones eléctricas | 1 | 25 | 19 | 6 |
| Manualidades y artesanías | 5 | 124 | 17 | 107 |
| Panadería y repostería | 7 | 175 | 1 | 174 |
| Preparación de alimentos y bebidas | 5 | 125 | 6 | 119 |
| Resto de los cursos | 8 | 200 | 85 | 115 |
| Vales de capacitación | 1 | 20 | 2 | 18 |
| Computación (operador de paquetería) | 1 | 20 | 2 | 18 |

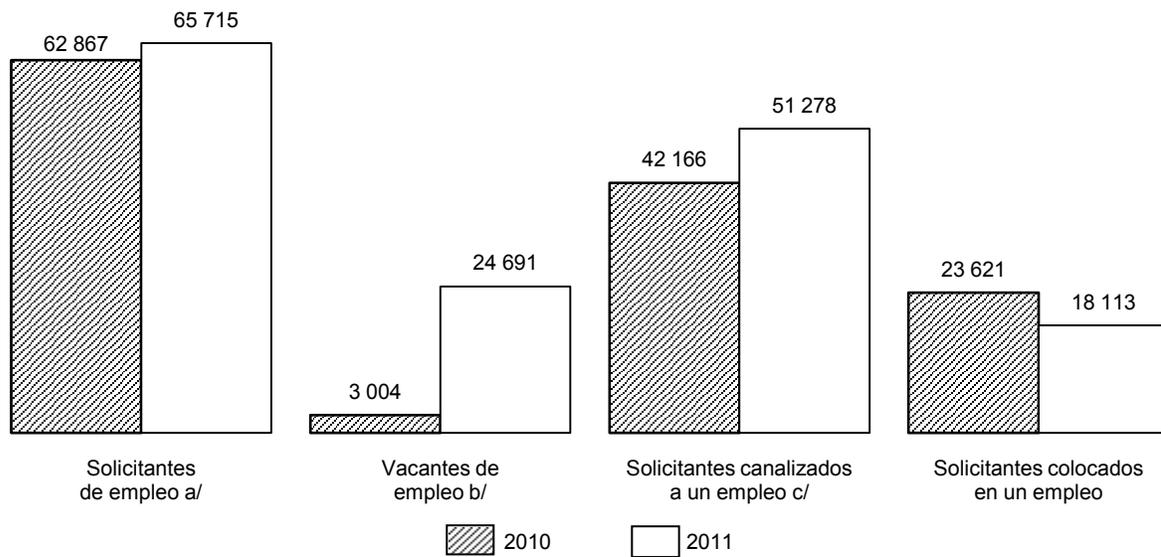
Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, desempleadas, subempleadas o trabajadores en suspensión temporal de relaciones laborales, con el objetivo de que se incorporen a cursos de capacitación para el trabajo, a través de los cuales adquieren o fortalecen sus conocimientos y habilidades, a efecto de favorecer su acceso o permanencia en un empleo o el desarrollo de una actividad productiva por cuenta propia.

a/ Se refiere a becarios egresados. Una misma persona puede estar registrada en dos o más cursos.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección General del Servicio Nacional de Empleo.

Solicitantes, vacantes, solicitantes canalizados y colocados registrados en el Servicio Nacional de Empleo en Sinaloa 2010 y 2011

Gráfica 10.2



a/ Se refiere al número de solicitudes recibidas durante el año.

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

c/ Se refiere a los solicitantes con vigencia de un año a partir del mes de inscripción. Incluye a becarios egresados del Programa de Becas de Capacitación para el Trabajo.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Dirección General del Servicio Nacional de Empleo.

Planes y programas autorizados, y trabajadores participantes en comisiones mixtas establecidas de capacitación y adiestramiento para el trabajo por sector económico Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 10.7

| Sector económico | Planes y programas autorizados | Trabajadores participantes |
|---|--------------------------------|----------------------------|
| Total | 669 | 112 450 |
| Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 9 | 1 553 |
| Minería | 1 | 190 |
| Construcción | 165 | 2 854 |
| Industrias manufactureras | 77 | 11 127 |
| Comercio al por mayor | 188 | 72 635 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 14 | 727 |
| Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 215 | 23 364 |

Nota: La información está referida a las jurisdicciones federal y local.

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

Fuente: STPS, Delegación Federal del Trabajo en el Estado. Dirección de Promoción y Desarrollo; Subdirección de Articulación de Programas.

Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal y días de incapacidad registrados en el IMSS Serie anual de 2006 a 2011

Cuadro 10.8

| Concepto | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/ | 341 914 | 369 305 | 379 634 | 376 208 | 389 228 | 397 462 |
| Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/ | 48 | 41 | 61 | 70 | 101 | 117 |
| Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/ | 356 | 431 | 444 | 470 | 510 | 682 |
| Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/ | 9 971 | 13 196 | 16 012 | 15 444 | 15 695 | 16 580 |
| Días de incapacidad por riesgos de trabajo | 239 744 | 344 340 | 389 389 | 419 165 | 445 374 | 451 030 |

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual.

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados; un riesgo de trabajo es terminado después de que se aceptó como tal y de que el trabajador es dado de alta médica y administrativamente. Un accidente o enfermedad de trabajo se considera terminado cuando el trabajador es dado de alta, después de otorgarle las prestaciones en especie y en dinero a que tiene derecho, excepto cuando fallece son proporcionadas en forma mediata al deceso; específicamente para los de incapacidad permanente, se incluyen casos por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Coordinación de Salud en el Trabajo.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2011

Cuadro 10.9

| Tipo de riesgo | Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte | Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente a/ | Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal |
|-------------------------|--|--|---|
| Total | 117 | 682 | 16 580 |
| Accidentes de trabajo | 88 | 570 | 14 195 |
| Accidentes en trayecto | 28 | 84 | 2 324 |
| Enfermedades de trabajo | 1 | 28 | 61 |

Nota: La información comprende aseguramiento permanente y eventual, y se refiere a casos de riesgos de trabajo terminados.

a/ Se incluyen casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Coordinación de Salud en el Trabajo.

Salario mínimo general
Serie anual de 2006 a 2011
(Pesos diarios)

Cuadro 10.10

| Año | Salario mínimo general |
|------|------------------------|
| 2006 | 45.81 |
| 2007 | 47.60 |
| 2008 | 49.50 |
| 2009 | 51.95 |
| 2010 | 54.47 |
| 2011 | 56.70 |

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

El estado queda comprendido dentro del Área Geográfica "C" de acuerdo al tabulador establecido por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. www.conasami.gob.mx (14 de febrero de 2012).

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por sector de actividad económica 2011

Cuadro 10.11

| Sector | Convenios de trabajo fuera de juicio | Trabajadores que intervienen en los convenios | Conflictos de trabajo a/ | Trabajadores demandantes en los conflictos b/ |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------|---|
| Total | 9 735 | 10 428 | 5 395 | 6 308 |
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 285 | 292 | 178 | 202 |
| Minería | 18 | 18 | 3 | 3 |
| Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 142 | 142 | 60 | 66 |
| Construcción | 949 | 1 164 | 665 | 788 |
| Industrias manufactureras | 871 | 942 | 294 | 312 |
| Comercio | 3 642 | 3 735 | 1 389 | 1 440 |
| Transportes, correo y almacenamiento | 528 | 542 | 173 | 301 |
| Información en medios masivos | 300 | 332 | 64 | 68 |
| Servicios financieros y de seguros | 100 | 101 | 73 | 73 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 74 | 77 | 55 | 57 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 207 | 213 | 83 | 90 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 948 | 1 049 | 447 | 481 |
| Servicios educativos | 427 | 439 | 353 | 369 |

(Continúa)

<1/2>

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por sector de actividad económica 2011

Cuadro 10.11

| Sector | Convenios de trabajo fuera de juicio | Trabajadores que intervienen en los convenios | Conflictos de trabajo a/ | Trabajadores demandantes en los conflictos b/ |
|--|--------------------------------------|---|--------------------------|---|
| Servicios de salud y de asistencia social | 84 | 86 | 175 | 233 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos | 118 | 121 | 132 | 164 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 561 | 666 | 513 | 547 |
| Otros servicios, excepto actividades del gobierno | 273 | 287 | 209 | 437 |
| Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales | 22 | 22 | 371 | 495 |
| No especificado | 186 | 200 | 158 | 182 |

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Comprende individuales y colectivos.

b/ La información corresponde a 5 393 conflictos en los que se especificó el número de trabajadores demandantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.12

| Municipio | Convenios de trabajo fuera de juicio | Trabajadores que intervienen en los convenios | Conflictos de trabajo a/ | Trabajadores demandantes en los conflictos b/ |
|---------------|--------------------------------------|---|--------------------------|---|
| Estado | 9 735 | 10 428 | 5 395 | 6 308 |
| Ahome | 2 577 | 2 716 | 818 | 1 030 |
| Angostura | 0 | 0 | 6 | 6 |
| Choix | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Concordia | 1 | 1 | 10 | 10 |
| Cosalá | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Culiacán | 3 748 | 4 162 | 2 837 | 3 159 |
| El Fuerte | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Elota | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Escuinapa | 2 | 2 | 8 | 9 |
| Guasave | 613 | 615 | 297 | 298 |
| Mazatlán | 2 783 | 2 919 | 1 352 | 1 718 |
| Mocorito | 0 | 0 | 5 | 5 |

(Continúa)

<1/2>

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen, conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento
2011**

Cuadro 10.12

| Municipio | Convenios de trabajo fuera de juicio | Trabajadores que intervienen en los convenios | Conflictos de trabajo a/ | Trabajadores demandantes en los conflictos b/ |
|----------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|---|
| Navolato | 1 | 1 | 9 | 11 |
| Rosario | 7 | 9 | 15 | 15 |
| Salvador Alvarado | 0 | 0 | 2 | 2 |
| San Ignacio | 0 | 0 | 25 | 25 |
| Sinaloa | 0 | 0 | 1 | 10 |
| Municipios de otra entidad | 2 | 2 | 1 | 1 |

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Comprende individuales y colectivos.

b/ La información corresponde a 5 393 conflictos en los que se especificó el número de los trabajadores demandantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen por tipo de motivo
2011**

Cuadro 10.13

| Tipo | Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio | Trabajadores que intervienen |
|------------------------------|---|------------------------------|
| Total | 9 746 | 10 439 |
| Retiro voluntario | 4 486 | 4 943 |
| Terminación de contrato | 3 189 | 3 349 |
| Indemnización | 2 020 | 2 096 |
| Firma y revisión de contrato | 20 | 20 |
| Reinstalación | 1 | 1 |
| Otros motivos | 28 | 28 |
| No especificado | 2 | 2 |

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Los totales de este cuadro son mayores a los correspondientes del cuadro anterior, debido a que hubo convenios celebrados por dos o más motivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores demandantes por tipo de conflicto y tipo de motivo 2011

Cuadro 10.14

| Tipo de conflicto Motivo | Motivos de los conflictos de trabajo | Trabajadores demandantes en los conflictos |
|------------------------------------|---|--|
| Total | 5 410 | 6 325 |
| Individuales | 5 407 | 6 103 |
| Despido injustificado | 5 007 | 5 614 |
| Violación de contrato | 161 | 161 |
| Terminación de contrato | 91 | 154 |
| Participación de utilidades | 12 | 13 |
| Riesgo de trabajo | 10 | 11 |
| Rescisión de contrato | 6 | 6 |
| Firma y revisión de contrato | 1 | 1 |
| Otros motivos | 119 | 143 |
| Colectivos a/ | 3 | 222 |
| Suspensión de relaciones laborales | 1 | 111 |
| Otros motivos | 2 | 111 |

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales Núms. 1, 2, 3 y 4, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para conflictos y trabajadores demandantes que intervienen, debido a que hubo conflictos que se presentaron por dos o más motivos.

a/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores demandantes por forma de solución 2011

Cuadro 10.15

| Forma de solución | Conflictos de trabajo solucionados a/ | Trabajadores demandantes en los conflictos |
|-------------------|--|---|
| Total | 2 898 | 3 574 |
| Convenio | 832 | 932 |
| Laudo b/ | 121 | 133 |
| Absolutorio | 15 | 15 |
| Condenatorio | 49 | 53 |
| Mixto | 56 | 64 |
| No especificado | 1 | 1 |
| (Continúa) | | <1/2> |

Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores demandantes por forma de solución 2011

Cuadro 10.15

| Forma de solución | Conflictos de trabajo solucionados a/ | Trabajadores demandantes en los conflictos |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| Desistimiento | 1 635 | 1 794 |
| Caducidad | 179 | 506 |
| Otras | 131 | 209 |

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales

Núms. 1, 2, 3 y 4, 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.

b/ Es la resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores demandantes y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.16

| Municipio | Conflictos de trabajo solucionados a/ | Trabajadores demandantes en los conflictos | Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores demandantes |
|----------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Estado | 2 898 | 3 574 | 0 |
| Ahome | 504 | 609 | 0 |
| Angostura | 1 | 1 | 0 |
| Choix | 2 | 2 | 0 |
| Concordia | 1 | 1 | 0 |
| Culiacán | 1 592 | 2 056 | 0 |
| El Fuerte | 1 | 1 | 0 |
| Elota | 1 | 1 | 0 |
| Escuinapa | 1 | 1 | 0 |
| Guasave | 128 | 129 | 0 |
| Mazatlán | 644 | 749 | 0 |
| Mocorito | 1 | 1 | 0 |
| Navolato | 13 | 14 | 0 |
| Rosario | 3 | 3 | 0 |
| Salvador Alvarado | 1 | 1 | 0 |
| San Ignacio | 3 | 3 | 0 |
| Municipios de otra entidad | 2 | 2 | 0 |

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Local de Conciliación y Arbitraje y Especiales

Núms. 1, 2, 3 y 4, 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 2011

Cuadro 10.17

| Sector | Emplazamientos a huelga registrados | Emplazamientos a huelga solucionados a/ | Huelgas estalladas | Huelgas solucionadas b/ |
|---|-------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| Total | 141 | 78 | 0 | 1 |
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 12 | 8 | 0 | 0 |
| Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 12 | 7 | 0 | 0 |
| Construcción | 37 | 8 | 0 | 0 |
| Industrias manufactureras | 20 | 11 | 0 | 0 |
| Comercio | 25 | 19 | 0 | 0 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 4 | 5 | 0 | 0 |
| Servicios educativos | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 8 | 4 | 0 | 0 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 16 | 12 | 0 | 1 |
| Otros servicios, excepto actividades del gobierno | 3 | 2 | 0 | 0 |

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

b/ En algunos casos incluye la solución de las huelgas estalladas en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.18

| Municipio | Emplazamientos a huelga registrados | Emplazamientos a huelga solucionados a/ | Huelgas estalladas | Huelgas solucionadas b/ |
|-------------------|-------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| Estado | 141 | 78 | 0 | 1 |
| Ahome | 35 | 18 | 0 | 0 |
| Angostura | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 31 | 18 | 0 | 0 |
| El Fuerte | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Elota | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 6 | 4 | 0 | 0 |
| (Continúa) | | | | <1/2> |

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2011

Cuadro 10.18

| Municipio | Emplazamientos a huelga registrados | Emplazamientos a huelga solucionados a/ | Huelgas estalladas | Huelgas solucionadas b/ |
|-------------------|-------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| Guasave | 16 | 11 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 33 | 20 | 0 | 1 |
| Mocorito | 4 | 1 | 0 | 0 |
| Navolato | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Rosario | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 0 | 1 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 2 | 2 | 0 | 0 |

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

b/ En algunos casos incluye la solución de las huelgas estalladas en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento 2011

Cuadro 10.19

| Tipo | Motivos de los emplazamientos a huelga | Motivos de las huelgas estalladas |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Total | 141 | 0 |
| Revisión de salario | 50 | 0 |
| Revisión de contrato | 41 | 0 |
| Firma de contrato | 39 | 0 |
| Incumplimiento de contrato | 11 | 0 |

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local.*

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2011

Cuadro 10.20

| Sector | Total | Convenio | Desistimiento | Allanamiento al pliego de peticiones a/ | No cumplir artículo 927-II b/ | No cumplir artículo 923 c/ |
|---|-----------|----------|---------------|---|-------------------------------|----------------------------|
| Total | 78 | 1 | 68 | 0 | 9 | 0 |
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Construcción | 8 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 |
| Industrias manufactureras | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Comercio | 19 | 0 | 14 | 0 | 5 | 0 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Servicios educativos | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios, excepto actividades del gobierno | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos incluye la solución de los emplazamientos a huelga registrados en años anteriores.

a/ Es el reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga y cuando a la vez cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.

b/ Se refiere a que el sindicato no acudió a la audiencia de conciliación (Ley Federal del Trabajo).

c/ Se refiere a que no se cumplieron requisitos para emplazar a huelga (Ley Federal del Trabajo).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Huelgas solucionadas por rango de duración
según forma de solución
2011**

Cuadro 10.21

| Rango | Total | Convenio | Allanamiento al pliego de peticiones a/ | Laudo b/ | Desistimiento |
|-------------------------|----------|----------|---|----------|---------------|
| Total | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Hasta 1 día | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Más de 1 y hasta 2 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 a 5 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 a 10 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 a 15 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 a 20 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 a 30 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 a 50 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 a 100 días | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 101 y más días | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

En algunos casos incluye la solución de huelgas iniciadas en años anteriores; el rango de duración está expresado en días efectivos no laborados.

a/ Es el reconocimiento total por parte del patrón, a las peticiones contenidas en el emplazamiento a huelga y cuando a la vez cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.

b/ Es la resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

11. Información económica agregada

- 11.1 Producto interno bruto por sector de actividad económica
Serie anual de 2006 a 2010
(Millones de pesos a precios de 2003)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2006 y 2010
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2006 a 2010
(Base 2003 = 100)
- 11.4 Unidades económicas y personal ocupado total por cobertura de captación
2008 y 2009
- 11.5 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2008
- 11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2008
- 11.7 Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal
2007
- Gráfica 11.1 Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra
2007
(Hectáreas)
- 11.8 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2009, 2010 y 2011

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica

Cuadro 11.1

Serie anual de 2006 a 2010 P/
(Millones de pesos a precios de 2003)

| Sector | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Total | 162 102 | 171 671 | 175 424 | 166 449 | 176 933 |
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 20 446 | 22 993 | 22 943 | 21 079 | 21 573 |
| Minería | 441 | 598 | 632 | 789 | 1 011 |
| Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 3 471 | 3 622 | 3 180 | 3 258 | 3 534 |
| Construcción | 8 981 | 11 438 | 12 654 | 12 025 | 14 517 |
| Industrias manufactureras | 13 962 | 14 371 | 14 383 | 13 926 | 14 110 |
| Comercio | 34 209 | 36 369 | 37 591 | 33 452 | 37 433 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 13 866 | 14 243 | 13 770 | 12 201 | 12 922 |
| Información en medios masivos | 3 839 | 4 170 | 4 856 | 4 909 | 4 954 |
| Servicios financieros y de seguros | 3 780 | 4 698 | 5 845 | 6 518 | 7 165 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 20 004 | 20 543 | 21 173 | 21 051 | 21 483 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 3 384 | 3 307 | 3 766 | 3 348 | 3 299 |
| Dirección de corporativos y empresas | 36 | 35 | 38 | 32 | 31 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 1 953 | 1 991 | 2 032 | 1 952 | 2 032 |
| Servicios educativos | 8 485 | 8 749 | 8 755 | 8 913 | 9 308 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 5 846 | 5 893 | 6 003 | 5 709 | 6 234 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 871 | 896 | 909 | 857 | 916 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 7 815 | 7 693 | 7 759 | 7 867 | 7 673 |
| Otros servicios excepto actividades del gobierno | 6 599 | 6 752 | 6 689 | 6 441 | 6 483 |
| Actividades del gobierno | 6 342 | 6 234 | 6 224 | 6 453 | 6 759 |
| Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente a/ | -2 229 | -2 923 | -3 777 | -4 333 | -4 506 |

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo a la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

a/ Con el propósito de no distorsionar las cuentas de producción del resto de los sectores, el monto de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente se trata como una venta de una actividad ficticia, cuyo valor de producción resulta nulo, puesto que su consumo intermedio estaría integrado por el monto de dicha venta y un valor agregado negativo equivalente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2006-2010. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (7 de agosto de 2012).

Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica 2006 y 2010 P/

Cuadro 11.2

| Sector | Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2003) | | Participación respecto al total nacional (Porcentaje) | |
|---|--|----------------|---|------------|
| | 2006 | 2010 | 2006 | 2010 |
| Total | 162 102 | 176 933 | 2.0 | 2.1 |
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 20 446 | 21 573 | 6.8 | 6.6 |
| Minería | 441 | 1 011 | 0.1 | 0.2 |
| Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 3 471 | 3 534 | 3.1 | 2.7 |
| Construcción | 8 981 | 14 517 | 1.6 | 2.6 |
| Industrias manufactureras | 13 962 | 14 110 | 0.9 | 0.9 |
| Comercio | 34 209 | 37 433 | 2.6 | 2.8 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 13 866 | 12 922 | 2.3 | 2.1 |
| Información en medios masivos | 3 839 | 4 954 | 1.4 | 1.5 |
| Servicios financieros y de seguros | 3 780 | 7 165 | 1.2 | 1.6 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 20 004 | 21 483 | 2.3 | 2.3 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 3 384 | 3 299 | 1.2 | 1.1 |
| Dirección de corporativos y empresas | 36 | 31 | 0.1 | 0.1 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 1 953 | 2 032 | 0.9 | 0.9 |
| Servicios educativos | 8 485 | 9 308 | 2.2 | 2.3 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 5 846 | 6 234 | 2.4 | 2.5 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 871 | 916 | 2.6 | 2.6 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 7 815 | 7 673 | 3.5 | 3.5 |
| Otros servicios excepto actividades del gobierno | 6 599 | 6 483 | 3.0 | 2.8 |
| Actividades del gobierno | 6 342 | 6 759 | 2.0 | 1.9 |
| Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente a/ | - 2 229 | - 4 506 | 1.1 | 1.5 |

a/ Con el propósito de no distorsionar las cuentas de producción del resto de los sectores, el monto de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente se trata como una venta de una actividad ficticia, cuyo valor de producción resulta nulo, puesto que su consumo intermedio estaría integrado por el monto de dicha venta y un valor agregado negativo equivalente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2006-2010. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (7 de agosto de 2012).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica

Cuadro 11.3

Serie anual de 2006 a 2010 P/
(Base 2003 = 100)

| Sector | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total | 111.01 | 117.57 | 120.14 | 113.99 | 121.17 |
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 117.34 | 131.96 | 131.67 | 120.98 | 123.81 |
| Minería | 71.32 | 96.65 | 102.12 | 127.54 | 163.46 |
| Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 117.51 | 122.60 | 107.64 | 110.28 | 119.64 |
| Construcción | 91.68 | 116.76 | 129.17 | 122.75 | 148.18 |
| Industrias manufactureras | 110.60 | 113.84 | 113.94 | 110.32 | 111.77 |
| Comercio | 113.96 | 121.15 | 125.22 | 111.44 | 124.70 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 110.98 | 114.01 | 110.22 | 97.66 | 103.43 |
| Información en medios masivos | 135.80 | 147.50 | 171.77 | 173.66 | 175.24 |
| Servicios financieros y de seguros | 194.33 | 241.47 | 300.48 | 335.06 | 368.34 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 109.54 | 112.49 | 115.94 | 115.27 | 117.64 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 111.55 | 109.02 | 124.14 | 110.38 | 108.77 |
| Dirección de corporativos y empresas | 116.45 | 110.46 | 121.15 | 101.89 | 98.62 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 113.32 | 115.49 | 117.88 | 113.27 | 117.90 |
| Servicios educativos | 98.99 | 102.07 | 102.14 | 103.99 | 108.60 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 107.20 | 108.06 | 110.09 | 104.69 | 114.32 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 106.88 | 109.96 | 111.53 | 105.20 | 112.36 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 140.03 | 137.84 | 139.02 | 140.94 | 137.47 |
| Otros servicios excepto actividades del gobierno | 103.91 | 106.32 | 105.33 | 101.43 | 102.09 |
| Actividades del gobierno | 95.46 | 93.84 | 93.68 | 97.13 | 101.74 |
| Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente | 193.97 | 254.28 | 328.61 | 376.97 | 392.04 |

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo a la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto interno bruto por entidad federativa, 2006-2010. Segunda versión.* www.inegi.org.mx (7 de agosto de 2012).

**Unidades económicas y personal ocupado total
por cobertura de captación
2008 y 2009**

Cuadro 11.4

| Cobertura de captación | Unidades económicas | Personal ocupado total | | |
|--|---------------------|------------------------|----------------|----------------|
| | | Total | Hombres | Mujeres |
| Total | 120 734 | 648 079 | 376 269 | 271 810 |
| Realizaron actividades en 2008 | 110 858 | 629 235 | 368 033 | 261 202 |
| Captación por recorrido total | 86 140 | 574 167 | 345 683 | 228 484 |
| Sector privado y paraestatal | 80 613 | 453 499 | 283 322 | 170 177 |
| Sector público y organizaciones religiosas | 5 527 | 120 668 | 62 361 | 58 307 |
| Captación por muestreo en área rural | 24 718 | 55 068 | 22 350 | 32 718 |
| Sector privado y paraestatal | 19 251 | 39 015 | 16 211 | 22 804 |
| Sector público y organizaciones religiosas | 5 467 | 16 053 | 6 139 | 9 914 |
| Iniciaron actividades en 2009 | 9 876 | 18 844 | 8 236 | 10 608 |

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

Fuente: INEGI. Dirección de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2012).

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por sector de actividad económica
2008**

Cuadro 11.5
1a. parte

| Sector | Unidades económicas | Personal ocupado total | | |
|---|---------------------|------------------------|----------------|----------------|
| | | Total | Hombres | Mujeres |
| Total | 80 613 | 453 499 | 283 322 | 170 177 |
| Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/ | 1 749 | 26 374 | 25 619 | 755 |
| Minería | C | 1 192 | 1 105 | 87 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | C | 6 257 | 5 080 | 1 177 |
| Construcción | 667 | 22 440 | 20 346 | 2 094 |
| Industrias manufactureras | 8 171 | 58 804 | 38 520 | 20 284 |
| Comercio al por mayor | 3 171 | 32 044 | 23 404 | 8 640 |
| Comercio al por menor | 33 593 | 130 186 | 63 118 | 67 068 |
| (Continúa) | | | | <1/4> |

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
1a. parte

| Sector | Unidades económicas | Personal ocupado total | | |
|---|---------------------|------------------------|---------|---------|
| | | Total | Hombres | Mujeres |
| Transportes, correos y almacenamiento | 473 | 22 529 | 20 486 | 2 043 |
| Información en medios masivos | 255 | 5 869 | 3 654 | 2 215 |
| Servicios financieros y de seguros | 654 | 3 906 | 2 023 | 1 883 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 1 456 | 6 331 | 4 001 | 2 330 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 1 947 | 9 710 | 5 385 | 4 325 |
| Corporativos | C | 931 | 622 | 309 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 1 525 | 17 789 | 11 471 | 6 318 |
| Servicios educativos | 721 | 11 941 | 4 038 | 7 903 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 4 093 | 14 461 | 6 388 | 8 073 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 996 | 6 286 | 4 655 | 1 631 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 8 110 | 43 916 | 20 766 | 23 150 |
| Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 12 959 | 32 533 | 22 641 | 9 892 |
| | | | | <2/4> |

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
2a. parte y última

| Sector | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|---|---------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|
| Total | 17 456 577 | 134 379 726 | 72 716 948 | 61 662 778 | 110 047 608 |
| Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/ | 353 756 | 3 851 014 | 2 002 355 | 1 848 659 | 2 912 033 |
| Minería | 64 661 | 400 471 | 156 873 | 243 598 | 373 170 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1 235 961 | 15 607 178 | 7 137 420 | 8 469 758 | 39 624 944 |
| Construcción | 1 172 045 | 11 150 825 | 6 910 517 | 4 240 308 | 2 384 462 |
| Industrias manufactureras | 2 729 593 | 35 553 567 | 24 376 903 | 11 176 664 | 14 478 573 |
| (Continúa) | | | | | <3/4> |

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica 2008

Cuadro 11.5
2a. parte y última

| Sector | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|---|------------------------------------|---|---|--|---|
| Comercio al por mayor | 1 933 951 | 13 103 278 | 4 915 986 | 8 187 292 | 5 779 843 |
| Comercio al por menor | 3 031 954 | 17 728 326 | 8 625 132 | 9 103 194 | 19 588 361 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 976 274 | 6 708 194 | 3 396 106 | 3 312 088 | 5 832 132 |
| Información en medios masivos | 914 695 | 7 897 928 | 4 668 493 | 3 229 435 | 4 618 113 |
| Servicios financieros y de seguros | 347 172 | 1 329 767 | 938 963 | 390 804 | 238 231 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 198 222 | 2 473 514 | 970 677 | 1 502 837 | 1 575 030 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 527 534 | 1 797 995 | 574 144 | 1 223 851 | 656 136 |
| Corporativos | 0 | 433 180 | 257 029 | 176 151 | 29 320 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 956 969 | 2 424 556 | 810 680 | 1 613 876 | 1 423 587 |
| Servicios educativos | 835 059 | 2 102 565 | 498 361 | 1 604 204 | 999 755 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 304 682 | 1 378 777 | 605 965 | 772 812 | 1 122 781 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 128 531 | 1 199 638 | 558 642 | 640 996 | 1 017 072 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 1 082 434 | 6 348 506 | 3 889 748 | 2 458 758 | 4 406 688 |
| Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 663 084 | 2 890 447 | 1 422 954 | 1 467 493 | 2 987 377 |

<4/4>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Debido a su complejidad y naturaleza, las siguientes actividades no fueron consideradas en el levantamiento censal: transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteros, fondos de aseguramiento campesino, asociaciones y organizaciones políticas, y hogares con empleados domésticos.

Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquellas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

Cuando aparece un cero en alguna de las columnas de los conceptos que se expresan en unidades monetarias, se debe a que los informantes así lo declararon, o que la cantidad fue menor a \$500.00 y, debido a que las cifras se presentan en miles de pesos, se redondeó a cero.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, sin embargo, la información presentada comprende sólo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2009*.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2012).

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

Cuadro 11.6
1a. parte

| Municipio | Unidades económicas | Personal ocupado dependiente de la razón social | Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social | Personal ocupado no dependiente de la razón social |
|-------------------|---------------------|---|--|--|
| Estado | 80 613 | 388 424 | 254 637 | 65 075 |
| Ahome | 13 507 | 69 795 | 47 680 | 9 059 |
| Angostura | 1 101 | 5 152 | 1 913 | 304 |
| Badiraguato | 238 | 698 | 268 | 13 |
| Choix | 456 | 1 429 | 687 | 52 |
| Concordia | 442 | 1 262 | 551 | 1 |
| Cosalá | 361 | 1 129 | 278 | 42 |
| Culiacán | 26 593 | 150 153 | 110 597 | 26 946 |
| El Fuerte | 1 664 | 5 539 | 2 709 | 842 |
| Elota | 857 | 3 743 | 1 736 | 266 |
| Escuinapa | 1 820 | 6 430 | 2 475 | 650 |
| Guasave | 8 528 | 31 618 | 16 604 | 3 727 |
| Mazatlán | 16 220 | 77 791 | 51 835 | 19 638 |
| Mocorito | 585 | 1 406 | 689 | 84 |
| Navolato | 2 686 | 11 689 | 6 241 | 988 |
| Rosario | 970 | 4 409 | 2 201 | 680 |
| Salvador Alvarado | 3 361 | 12 224 | 7 037 | 1 652 |
| San Ignacio | 385 | 925 | 198 | 15 |
| Sinaloa | 839 | 3 032 | 938 | 116 |

<1/3>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

Cuadro 11.6
2a. parte y última

| Municipio | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|---------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|
| Estado | 17 456 577 | 134 379 726 | 72 716 948 | 61 662 778 | 109 047 608 |
| Ahome | 3 644 485 | 23 405 980 | 12 223 015 | 11 182 965 | 14 507 575 |
| Angostura | 74 568 | 511 074 | 226 211 | 284 863 | 398 657 |
| Badiraguato | 10 606 | 61 696 | 25 466 | 36 230 | 91 869 |
| Choix | 29 504 | 198 576 | 72 193 | 126 383 | 168 213 |
| Concordia | 21 863 | 97 893 | 51 458 | 46 435 | 128 780 |
| Cosalá | 10 265 | 97 535 | 38 748 | 58 787 | 87 870 |
| Culiacán | 8 087 433 | 65 046 144 | 36 060 322 | 28 985 822 | 68 348 149 |
| El Fuerte | 106 782 | 1 743 154 | 683 435 | 1 059 719 | 344 104 |

(Continúa)

<2/3>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2008

Cuadro 11.6
2a. parte y última

| Municipio | Remuneraciones (Miles de pesos) | Producción bruta total (Miles de pesos) | Consumo intermedio (Miles de pesos) | Valor agregado censal bruto (Miles de pesos) | Total de activos fijos (Miles de pesos) |
|-------------------|------------------------------------|---|---|--|---|
| Elota | 72 974 | 492 922 | 220 128 | 272 794 | 351 283 |
| Escuinapa | 86 305 | 649 229 | 236 739 | 412 490 | 416 017 |
| Guasave | 882 221 | 6 718 782 | 3 293 728 | 3 425 054 | 3 468 131 |
| Mazatlán | 3 535 091 | 29 511 152 | 16 736 056 | 12 775 096 | 16 163 084 |
| Mocorito | 34 723 | 175 923 | 83 989 | 91 934 | 87 182 |
| Navolato | 368 476 | 2 065 381 | 1 023 975 | 1 041 406 | 1 778 311 |
| Rosario | 83 635 | 609 025 | 302 898 | 306 127 | 472 060 |
| Salvador Alvarado | 363 802 | 2 631 698 | 1 285 197 | 1 346 501 | 1 822 130 |
| San Ignacio | 8 665 | 63 127 | 31 227 | 31 900 | 54 630 |
| Sinaloa | 35 179 | 300 435 | 122 163 | 178 272 | 359 563 |

<3/3>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2009* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquellas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

Para conocer con mayor precisión las características conceptuales, cobertura de la unidad de observación, así como otras características de la información presentada en este cuadro, se sugiere consultar la metodología de los *Censos Económicos 2009* que se encuentra disponible en la página del INEGI en internet, misma que se cita en la fuente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2009*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2012).

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

| Municipio | Unidades de producción | | | Superficie en unidades de producción (Hectáreas) | | |
|---------------|------------------------|---|---|---|---|---|
| | Total | Con actividad agropecuaria o forestal | Sin actividad agropecuaria o forestal | Total | Con actividad agropecuaria o forestal | Sin actividad agropecuaria o forestal |
| Estado | 115 407 | 72 999 | 42 408 | 2 644 859 | 1 783 466 | 861 394 |
| Ahome | 11 220 | 5 299 | 5 921 | 243 945 | 130 119 | 113 826 |
| Angostura | 4 946 | 3 505 | 1 441 | 95 971 | 64 862 | 31 110 |
| Badiraguato | 4 947 | 2 750 | 2 197 | 92 137 | 58 494 | 33 644 |
| Choix | 4 226 | 2 984 | 1 242 | 152 663 | 115 173 | 37 491 |
| Concordia | 3 182 | 2 547 | 635 | 38 369 | 27 570 | 10 799 |
| Cosalá | 2 088 | 1 847 | 241 | 56 160 | 41 917 | 14 242 |
| Culiacán | 13 366 | 8 628 | 4 738 | 287 262 | 194 318 | 92 944 |
| El Fuerte | 8 404 | 4 369 | 4 035 | 208 169 | 137 036 | 71 133 |
| Elota | 4 340 | 3 009 | 1 331 | 100 689 | 76 434 | 24 255 |

(Continúa)

<1/2>

Unidades de producción y superficie por municipio según desarrollen o no actividad agropecuaria o forestal 2007

Cuadro 11.7

| Municipio | Unidades de producción | | | Superficie en unidades de producción (Hectáreas) | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Total | Con actividad agropecuaria o forestal | Sin actividad agropecuaria o forestal | Total | Con actividad agropecuaria o forestal | Sin actividad agropecuaria o forestal |
| Escuinapa | 3 100 | 2 549 | 551 | 75 813 | 61 070 | 14 742 |
| Guasave | 12 259 | 7 495 | 4 764 | 214 298 | 152 906 | 61 392 |
| Mazatlán | 4 676 | 3 176 | 1 500 | 130 466 | 81 578 | 48 888 |
| Mocorito | 7 585 | 4 847 | 2 738 | 163 507 | 119 264 | 44 243 |
| Navolato | 6 461 | 3 524 | 2 937 | 147 055 | 84 382 | 62 673 |
| Rosario | 4 468 | 3 494 | 974 | 119 742 | 89 721 | 30 021 |
| Salvador Alvarado | 2 740 | 1 994 | 746 | 55 727 | 40 353 | 15 375 |
| San Ignacio | 4 132 | 2 909 | 1 223 | 226 789 | 147 842 | 78 947 |
| Sinaloa | 13 267 | 8 073 | 5 194 | 236 096 | 160 426 | 75 670 |

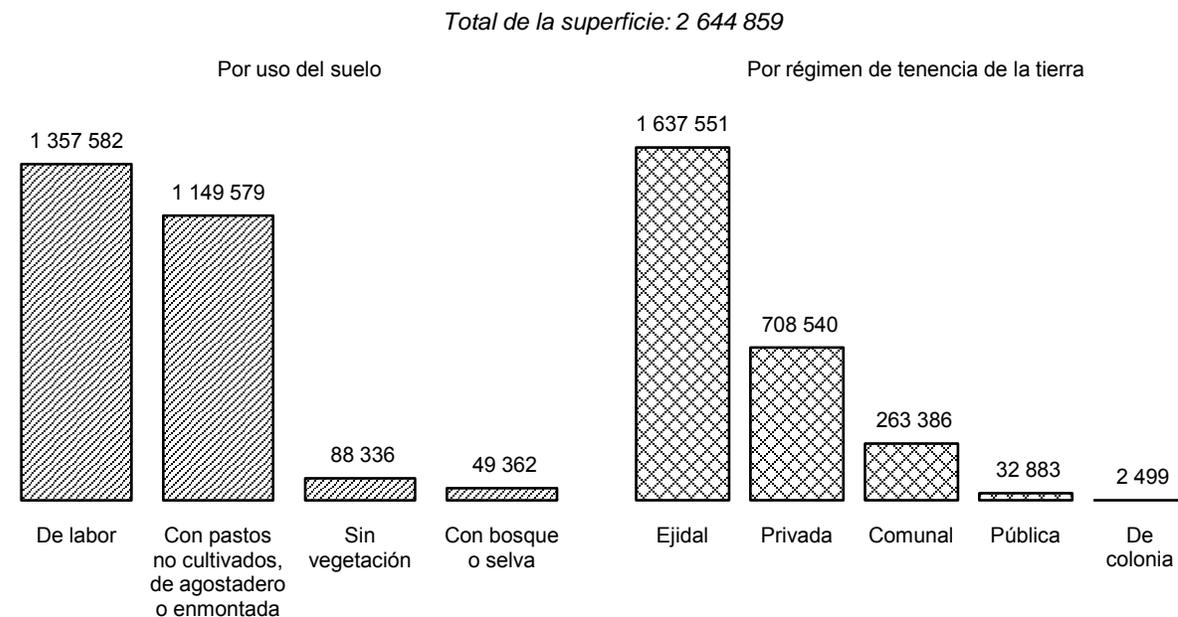
<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

Superficie de las unidades de producción por uso del suelo y por régimen de tenencia de la tierra 2007 (Hectáreas)

Gráfica 11.1



Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (12 de marzo de 2012).

Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación 2009, 2010 y 2011

Cuadro 11.8

| Tipo de operación | Operaciones | | | Importe del servicio (Miles de pesos) | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|------------|--|--------------|------------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Total | 8 503 | 3 093 | 405 | 46 263 | 3 903 | 498 |
| Traslación de dominio de inmuebles | 3 986 | 1 620 | 177 | 6 957 | 2 453 | 169 |
| Compra-venta | 2 549 | 866 | 67 | 5 962 | 1 860 | 101 |
| Donaciones | 607 | 208 | 22 | 404 | 155 | 14 |
| Adjudicaciones | 292 | 127 | 38 | 318 | 99 | 30 |
| Otras traslaciones | 538 | 419 | 50 | 274 | 339 | 24 |
| Constitución de gravámenes | 3 801 | 1 312 | 161 | 39 203 | 1 432 | 320 |
| Hipotecas | 2 318 | 278 | 100 | 38 347 | 436 | 249 |
| Embargo | 172 | 47 | 6 | 197 | 81 | 2 |
| Convenio modificatorio | 69 | 27 | 11 | 65 | 33 | 12 |
| Otros gravámenes | 1 242 | 960 | 44 | 595 | 882 | 56 |
| Cancelación de gravámenes | 716 | 161 | 67 | 102 | 18 | 9 |
| Hipotecas | 593 | 129 | 57 | 75 | 14 | 7 |
| Embargo | 45 | 12 | 3 | 18 | 1 | 0 |
| Convenio modificatorio | 25 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Otros gravámenes | 53 | 18 | 7 | 6 | 2 | 1 |

Nota: La información para 2009 comprende los municipios de Angostura, Concordia, El Fuerte, Guasave, Salvador Alvarado y Sinaloa; para 2010 comprende los municipios de Rosario, Salvador Alvarado y Sinaloa; para 2011 se refiere al municipio de Sinaloa. Para el resto de los municipios en la serie completa la información no se encuentra disponible por lo que el total es parcial.

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

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Oficinas del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de los municipios de Angostura, Concordia, El Fuerte, Guasave, Rosario, Salvador Alvarado y Sinaloa.

12. Agricultura

12.1 Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua
2007

Gráfica 12.1 Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones
2007

12.2 Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2011

12.3 Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

12.4 Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

12.5 Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

12.6 Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

12.7 Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

- 12.8 Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2011
(Hectáreas)
- 12.9 Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
(Hectáreas)
- 12.10 Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2010
(Hectáreas)
- 12.11 Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2011
(Miles de pesos)
- 12.12 Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011

12. Agricultura

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

Cuadro 12.1

| Municipio | Unidades de producción con superficie agrícola | | | Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas) | | |
|-------------------|--|---------------|---------------|---|----------------|----------------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Estado | 67 636 a/ | 31 869 | 39 861 | 1 335 592 | 618 813 | 716 779 |
| Ahome | 4 849 | 4 139 | 838 | 120 531 | 106 905 | 13 626 |
| Angostura | 3 454 | 3 210 | 328 | 62 424 | 57 458 | 4 965 |
| Badiraguato | 2 357 | 22 | 2 349 | 45 565 | 378 | 45 187 |
| Choix | 2 402 | 15 | 2 397 | 50 791 | 184 | 50 606 |
| Concordia | 2 142 | 359 | 2 052 | 25 045 | 1 969 | 23 076 |
| Cosalá | 1 689 | 46 | 1 682 | 29 031 | 204 | 28 828 |
| Culiacán | 8 122 | 3 825 | 4 511 | 167 305 | 82 833 | 84 472 |
| El Fuerte | 3 795 | 1 727 | 2 233 | 62 838 | 34 020 | 28 818 |
| Elota | 2 838 | 852 | 2 291 | 54 508 | 17 445 | 37 064 |
| Escuinapa | 2 374 | 667 | 2 188 | 35 568 | 5 679 | 29 890 |
| Guasave | 7 274 | 6 897 | 567 | 147 928 | 142 849 | 5 079 |
| Mazatlán | 2 991 | 939 | 2 470 | 61 442 | 6 314 | 55 128 |
| Mocorito | 4 673 | 1 220 | 3 701 | 92 904 | 20 322 | 72 582 |
| Navolato | 3 395 | 3 059 | 404 | 78 785 | 73 679 | 5 106 |
| Rosario | 3 230 | 1 151 | 2 907 | 64 693 | 9 836 | 54 858 |
| Salvador Alvarado | 1 947 | 799 | 1 224 | 38 658 | 13 365 | 25 293 |
| San Ignacio | 2 693 | 418 | 2 462 | 76 587 | 4 651 | 71 936 |
| Sinaloa | 7 411 | 2 524 | 5 257 | 120 988 | 40 723 | 80 265 |

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

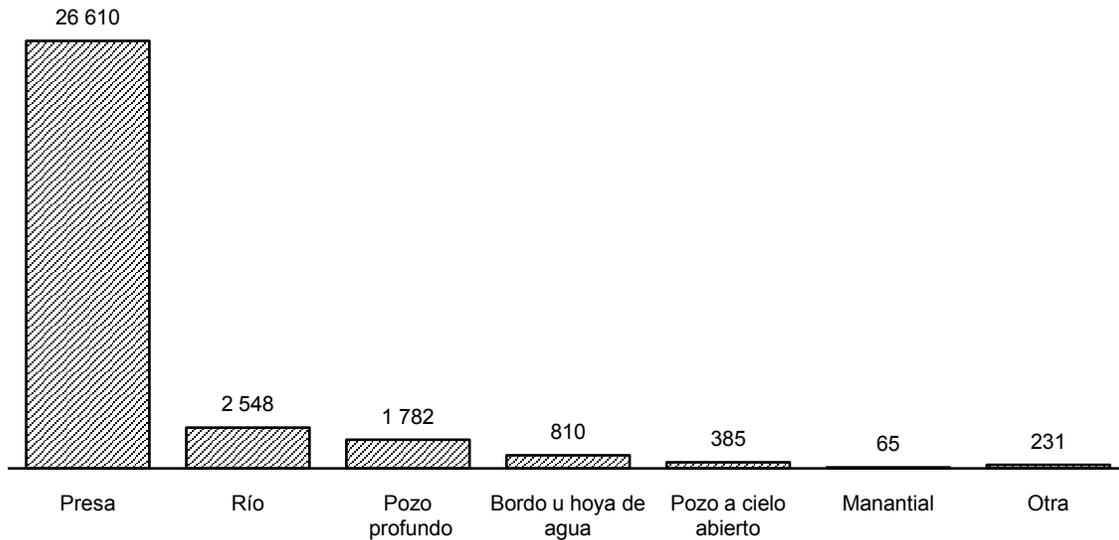
a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido horizontal, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de disponibilidad de agua a la vez.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

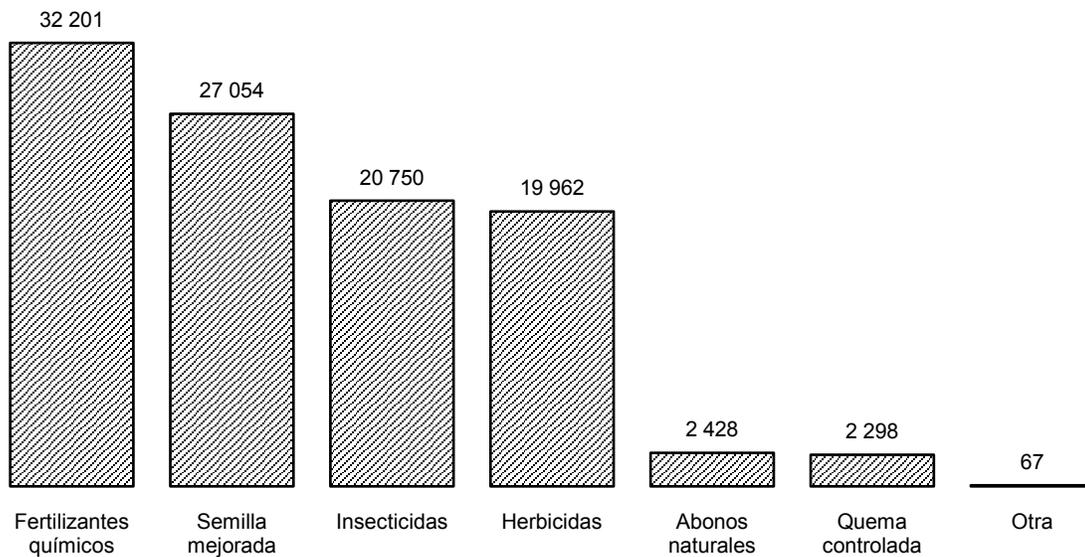
Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones 2007

Gráfica 12.1

*Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos
Total: 31 869 a/*



*Unidades de producción con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones
Total: 40 187 a/*



a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma de los datos graficados, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una fuente de agua utilizada, o más de un tipo de tecnología empleada, respectivamente.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos Año agrícola 2011

Cuadro 12.2

| Tipo Cultivo | Superficie sembrada (Hectáreas) | Superficie cosechada (Hectáreas) | Volumen (Toneladas) | Valor (Miles de pesos) |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Total | 1 626 551 | 978 982 | NA | 23 829 917 |
| Cultivos cíclicos | 1 514 165 | 882 149 | NA | 22 096 581 |
| Maíz grano | 837 050 | 420 552 | 2 929 180 | 10 753 835 |
| Sorgo grano | 303 857 | 267 470 | 1 284 875 | 4 520 917 |
| Chile verde | 16 525 | 10 808 | 301 527 | 1 634 080 |
| Papa | 13 392 | 11 742 | 271 365 | 1 527 855 |
| Tomate rojo (Jitomate) | 15 399 | 7 685 | 345 011 | 1 406 414 |
| Frijol | 91 141 | 40 480 | 46 406 | 568 783 |
| Pepino | 3 067 | 1 505 | 86 296 | 394 432 |
| Trigo grano | 16 985 | 13 030 | 56 606 | 214 567 |
| Sorgo forrajero verde | 33 464 | 31 718 | 286 489 | 166 813 |
| Sandía | 6 982 | 4 232 | 38 071 | 163 460 |
| Resto de los cultivos cíclicos | 176 303 | 72 929 | NA | 745 426 |
| Cultivos perennes | 112 385 a/ | 96 833 b/ | NA | 1 733 336 |
| Caña de azúcar | 19 334 | 15 084 | 1 253 674 | 669 092 |
| Mango | 29 699 | 27 594 | 178 987 | 432 707 |
| Caña de azúcar otro uso | 3 558 | 3 493 | 365 676 | 212 630 |
| Pastos | 45 217 | 38 579 | 409 517 | 199 848 |
| Alfalfa verde | 3 498 | 3 498 | 223 998 | 108 416 |
| Resto de los cultivos perennes | 11 079 | 8 585 | NA | 110 643 |

Nota: Desde el punto de vista estadístico, el año agrícola es el periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano, y de las cosechas de productos de cultivos perennes. Comprende octubre-diciembre de un año más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente.

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

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.3

| Tipo Cultivo Municipio | Superficie sembrada | | | Superficie cosechada | | |
|------------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Total | 1 626 551 | 1 250 296 | 376 255 | 978 982 | 693 637 | 285 346 |
| Cultivos cíclicos | 1 514 165 | 1 202 031 | 312 134 | 882 149 | 659 573 | 222 577 |
| Maíz grano | 837 050 | 800 728 | 36 322 | 420 552 | 387 623 | 32 929 |
| Ahome | 150 526 | 150 526 | 0 | 87 647 | 87 647 | 0 |
| Guasave | 170 249 | 170 249 | 0 | 84 596 | 84 596 | 0 |
| Culiacán | 151 310 | 142 547 | 8 763 | 77 194 | 70 130 | 7 064 |
| Navolato | 129 899 | 129 899 | 0 | 51 936 | 51 936 | 0 |
| Angostura | 85 863 | 85 775 | 88 | 32 669 | 32 581 | 88 |
| Resto de los municipios | 149 203 | 121 733 | 27 471 | 86 510 | 60 733 | 25 777 |
| Sorgo grano | 303 857 | 178 643 | 125 214 | 267 470 | 168 656 | 98 814 |
| Guasave | 56 476 | 56 476 | 0 | 49 387 | 49 387 | 0 |
| Ahome | 45 517 | 45 517 | 0 | 45 488 | 45 488 | 0 |
| Sinaloa | 26 390 | 26 390 | 0 | 24 707 | 24 707 | 0 |
| Navolato | 14 740 | 14 740 | 0 | 14 611 | 14 611 | 0 |
| Angostura | 15 140 | 14 884 | 256 | 15 045 | 14 789 | 256 |
| Resto de los municipios | 145 595 | 20 637 | 124 958 | 118 232 | 19 674 | 98 558 |
| Chile verde | 16 525 | 16 525 | 0 | 10 808 | 10 808 | 0 |
| Culiacán | 3 041 | 3 041 | 0 | 1 237 | 1 237 | 0 |
| Elota | 1 382 | 1 382 | 0 | 920 | 920 | 0 |
| Escuinapa | 3 953 | 3 953 | 0 | 3 953 | 3 953 | 0 |
| Rosario | 1 932 | 1 932 | 0 | 1 932 | 1 932 | 0 |
| Navolato | 1 343 | 1 343 | 0 | 458 | 458 | 0 |
| Mazatlán | 1 050 | 1 050 | 0 | 984 | 984 | 0 |
| Resto de los municipios | 3 824 | 3 824 | 0 | 1 323 | 1 323 | 0 |
| Papa | 13 392 | 13 392 | 0 | 11 742 | 11 742 | 0 |
| Ahome | 7 494 | 7 494 | 0 | 7 494 | 7 494 | 0 |
| Guasave | 5 287 | 5 287 | 0 | 3 637 | 3 637 | 0 |
| El Fuerte | 564 | 564 | 0 | 564 | 564 | 0 |
| Angostura | 33 | 33 | 0 | 33 | 33 | 0 |
| Elota | 14 | 14 | 0 | 14 | 14 | 0 |
| Resto de los municipios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/4>

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.3

| Tipo Cultivo Municipio | Superficie sembrada | | | Superficie cosechada | | |
|------------------------------|---------------------|--------|----------|----------------------|--------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Tomate rojo (Jitomate) | 15 399 | 15 399 | 0 | 7 685 | 7 685 | 0 |
| Elota | 1 828 | 1 828 | 0 | 1 280 | 1 280 | 0 |
| Culiacán | 2 967 | 2 967 | 0 | 2 032 | 2 032 | 0 |
| Navolato | 3 231 | 3 231 | 0 | 1 317 | 1 317 | 0 |
| Resto de los municipios | 7 373 | 7 373 | 0 | 3 056 | 3 056 | 0 |
| Frijol | 91 141 | 86 587 | 4 554 | 40 480 | 36 138 | 4 341 |
| Ahome | 17 481 | 17 481 | 0 | 13 908 | 13 908 | 0 |
| Guasave | 35 103 | 35 103 | 0 | 10 196 | 10 196 | 0 |
| El Fuerte | 4 530 | 4 445 | 85 | 3 807 | 3 748 | 59 |
| Culiacán | 3 577 | 3 397 | 180 | 1 548 | 1 368 | 180 |
| Angostura | 6 149 | 5 614 | 535 | 2 354 | 1 819 | 535 |
| Resto de los municipios | 24 300 | 20 546 | 3 754 | 8 667 | 5 100 | 3 567 |
| Pepino | 3 067 | 3 036 | 31 | 1 505 | 1 474 | 31 |
| Elota | 925 | 925 | 0 | 440 | 440 | 0 |
| Culiacán | 1 023 | 1 023 | 0 | 526 | 526 | 0 |
| Navolato | 438 | 438 | 0 | 183 | 183 | 0 |
| Resto de los municipios | 681 | 650 | 31 | 356 | 325 | 31 |
| Trigo grano | 16 985 | 16 985 | 0 | 13 030 | 13 030 | 0 |
| Sinaloa | 5 370 | 5 370 | 0 | 4 969 | 4 969 | 0 |
| Ahome | 3 566 | 3 566 | 0 | 3 566 | 3 566 | 0 |
| Guasave | 3 290 | 3 290 | 0 | 1 912 | 1 912 | 0 |
| Resto de los municipios | 4 759 | 4 759 | 0 | 2 583 | 2 583 | 0 |
| Sorgo forrajero verde | 33 464 | 7 130 | 26 334 | 31 718 | 6 147 | 25 571 |
| Rosario | 11 237 | 963 | 10 274 | 11 237 | 963 | 10 274 |
| Mazatlán | 4 820 | 3 270 | 1 550 | 4 820 | 3 270 | 1 550 |
| Escuinapa | 7 878 | 838 | 7 040 | 7 878 | 838 | 7 040 |
| San Ignacio | 2 351 | 1 644 | 706 | 1 034 | 1 034 | 0 |
| Resto de los municipios | 7 179 | 415 | 6 764 | 6 749 | 42 | 6 707 |
| Sandía | 6 982 | 741 | 6 241 | 4 232 | 387 | 3 845 |
| Mocorito | 1 469 | 24 | 1 445 | 1 445 | 0 | 1 445 |
| Salvador Alvarado | 360 | 0 | 360 | 360 | 0 | 360 |

(Continúa)

<2/4>

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.3

| Tipo Cultivo Municipio | Superficie sembrada | | | Superficie cosechada | | |
|--------------------------------|---------------------|--------|----------|----------------------|--------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Resto de los cultivos cíclicos | 176 303 | 62 864 | 113 439 | 72 929 | 15 883 | 57 046 |
| Cultivos perennes | 112 385 | 48 265 | 64 121 | 96 833 | 34 064 | 62 769 |
| Caña de azúcar | 19 334 | 19 334 | 0 | 15 084 | 15 084 | 0 |
| Culiacán | 7 411 | 7 411 | 0 | 5 859 | 5 859 | 0 |
| Navolato | 3 896 | 3 896 | 0 | 3 496 | 3 496 | 0 |
| Ahome | 7 215 | 7 215 | 0 | 5 110 | 5 110 | 0 |
| Resto de los municipios | 812 | 812 | 0 | 619 | 619 | 0 |
| Mango | 29 699 | 9 061 | 20 638 | 27 594 | 6 956 | 20 638 |
| Ahome | 3 773 | 3 773 | 0 | 2 435 | 2 435 | 0 |
| Rosario | 10 142 | 1 592 | 8 550 | 10 142 | 1 592 | 8 550 |
| Escuinapa | 11 771 | 2 238 | 9 533 | 11 771 | 2 238 | 9 533 |
| Resto de los municipios | 4 014 | 1 459 | 2 555 | 3 247 | 692 | 2 555 |
| Caña de azúcar otro uso | 3 558 | 3 558 | 0 | 3 493 | 3 493 | 0 |
| Culiacán | 3 304 | 3 304 | 0 | 3 244 | 3 244 | 0 |
| Elota | 254 | 254 | 0 | 249 | 249 | 0 |
| Resto de los municipios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pastos | 45 217 | 9 324 | 35 893 | 38 579 | 2 686 | 35 893 |
| Escuinapa | 6 725 | 0 | 6 725 | 6 725 | 0 | 6 725 |
| Mazatlán | 4 668 | 68 | 4 600 | 4 668 | 68 | 4 600 |
| Concordia | 2 830 | 0 | 2 830 | 2 830 | 0 | 2 830 |
| Cosalá | 4 723 | 0 | 4 723 | 4 723 | 0 | 4 723 |
| Choix | 12 246 | 6 123 | 6 123 | 6 123 | 0 | 6 123 |
| Rosario | 2 100 | 0 | 2 100 | 2 100 | 0 | 2 100 |
| San Ignacio | 3 586 | 4 | 3 582 | 3 586 | 4 | 3 582 |
| Resto de los municipios | 8 339 | 3 129 | 5 210 | 7 824 | 2 614 | 5 210 |
| Alfalfa verde | 3 498 | 3 498 | 0 | 3 498 | 3 498 | 0 |
| Ahome | 1 191 | 1 191 | 0 | 1 191 | 1 191 | 0 |
| Angostura | 280 | 280 | 0 | 280 | 280 | 0 |

(Continúa)

<3/4>

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.3

| Tipo Cultivo Municipio | Superficie sembrada | | | Superficie cosechada | | |
|--------------------------------|---------------------|-------|----------|----------------------|-------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Guasave | 1 171 | 1 171 | 0 | 1 171 | 1 171 | 0 |
| El Fuerte | 277 | 277 | 0 | 277 | 277 | 0 |
| Resto de los municipios | 579 | 579 | 0 | 579 | 579 | 0 |
| Resto de los cultivos perennes | 11 079 | 3 490 | 7 590 | 8 585 | 2 347 | 6 238 |

<4/4>

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

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

Cuadro 12.4

| Tipo Cultivo Municipio | Volumen (Toneladas) | | | Valor (Miles de pesos) | | |
|------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------|------------------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Total | NA | NA | NA | 23 829 917 | 22 337 884 | 1 492 032 |
| Cultivos cíclicos | NA | NA | NA | 22 096 581 | 21 021 660 | 1 074 921 |
| Maíz grano | 2 929 180 | 2 889 803 | 39 377 | 10 753 835 | 10 657 920 | 95 914 |
| Ahome | 622 311 | 622 311 | 0 | 2 296 190 | 2 296 190 | 0 |
| Guasave | 615 012 | 615 012 | 0 | 2 270 568 | 2 270 568 | 0 |
| Culiacán | 562 649 | 558 286 | 4 364 | 2 079 293 | 2 069 544 | 9 748 |
| Navolato | 424 881 | 424 881 | 0 | 1 611 493 | 1 611 493 | 0 |
| Angostura | 251 833 | 251 752 | 81 | 933 407 | 933 089 | 318 |
| Resto de los municipios | 452 493 | 417 561 | 34 932 | 1 562 885 | 1 477 037 | 85 848 |
| Sorgo grano | 1 284 875 | 1 151 605 | 133 270 | 4 520 917 | 4 157 497 | 363 420 |
| Guasave | 340 955 | 340 955 | 0 | 1 295 628 | 1 295 628 | 0 |
| Ahome | 335 454 | 335 454 | 0 | 1 231 619 | 1 231 619 | 0 |
| Sinaloa | 162 936 | 162 936 | 0 | 615 725 | 615 725 | 0 |
| Navolato | 96 334 | 96 334 | 0 | 311 101 | 311 101 | 0 |
| Angostura | 89 041 | 88 734 | 307 | 282 397 | 281 230 | 1 167 |
| Resto de los municipios | 260 155 | 127 192 | 132 963 | 784 447 | 422 194 | 362 253 |
| Chile verde | 301 527 | 301 527 | 0 | 1 634 080 | 1 634 080 | 0 |
| Culiacán | 76 549 | 76 549 | 0 | 440 797 | 440 797 | 0 |

(Continúa)

<1/4>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.4

| Tipo Cultivo Municipio | Volumen (Toneladas) | | | Valor (Miles de pesos) | | |
|-------------------------------|------------------------|---------|----------|---------------------------|-----------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Elota | 70 701 | 70 701 | 0 | 414 005 | 414 005 | 0 |
| Escuinapa | 68 678 | 68 678 | 0 | 354 113 | 354 113 | 0 |
| Rosario | 28 469 | 28 469 | 0 | 149 586 | 149 586 | 0 |
| Navolato | 20 775 | 20 775 | 0 | 108 908 | 108 908 | 0 |
| Mazatlán | 16 822 | 16 822 | 0 | 88 762 | 88 762 | 0 |
| Resto de los municipios | 19 533 | 19 533 | 0 | 77 909 | 77 909 | 0 |
| Papa | 271 365 | 271 365 | 0 | 1 527 855 | 1 527 855 | 0 |
| Ahome | 176 033 | 176 033 | 0 | 882 347 | 882 347 | 0 |
| Guasave | 81 432 | 81 432 | 0 | 570 024 | 570 024 | 0 |
| El Fuerte | 12 972 | 12 972 | 0 | 71 346 | 71 346 | 0 |
| Angostura | 789 | 789 | 0 | 3 235 | 3 235 | 0 |
| Elota | 139 | 139 | 0 | 904 | 904 | 0 |
| Resto de los municipios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tomate rojo (Jitomate) | 345 011 | 345 011 | 0 | 1 406 414 | 1 406 414 | 0 |
| Elota | 56 966 | 56 966 | 0 | 423 205 | 423 205 | 0 |
| Culiacán | 115 651 | 115 651 | 0 | 372 185 | 372 185 | 0 |
| Navolato | 95 035 | 95 035 | 0 | 303 711 | 303 711 | 0 |
| Resto de los municipios | 77 359 | 77 359 | 0 | 307 313 | 307 313 | 0 |
| Frijol | 46 406 | 43 586 | 2 820 | 568 783 | 526 733 | 42 051 |
| Ahome | 16 555 | 16 555 | 0 | 198 658 | 198 658 | 0 |
| Guasave | 11 522 | 11 522 | 0 | 137 933 | 137 933 | 0 |
| El Fuerte | 3 885 | 3 874 | 11 | 43 311 | 43 091 | 220 |
| Culiacán | 2 254 | 2 158 | 95 | 36 557 | 35 784 | 773 |
| Angostura | 3 173 | 2 964 | 209 | 33 217 | 31 127 | 2 090 |
| Resto de los municipios | 9 016 | 6 512 | 2 504 | 119 108 | 80 140 | 38 968 |
| Pepino | 86 296 | 86 034 | 262 | 394 432 | 392 920 | 1 512 |
| Elota | 27 940 | 27 940 | 0 | 203 470 | 203 470 | 0 |
| Culiacán | 36 793 | 36 793 | 0 | 115 210 | 115 210 | 0 |
| Navolato | 11 451 | 11 451 | 0 | 37 362 | 37 362 | 0 |
| Resto de los municipios | 10 113 | 9 850 | 262 | 38 390 | 36 878 | 1 512 |
| Trigo grano | 56 606 | 56 606 | 0 | 214 567 | 214 567 | 0 |
| Sinaloa | 20 038 | 20 038 | 0 | 75 743 | 75 743 | 0 |
| Ahome | 16 600 | 16 600 | 0 | 61 797 | 61 797 | 0 |

(Continúa)

<2/4>

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.4

| Tipo Cultivo Municipio | Volumen (Toneladas) | | | Valor (Miles de pesos) | | |
|--------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------------------------|-----------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Guasave | 8 701 | 8 701 | 0 | 34 323 | 34 323 | 0 |
| Resto de los municipios | 11 267 | 11 267 | 0 | 42 704 | 42 704 | 0 |
| Sorgo forrajero verde | 286 489 | 83 586 | 202 903 | 166 813 | 66 536 | 100 277 |
| Rosario | 107 414 | 11 556 | 95 858 | 51 768 | 6 784 | 44 984 |
| Mazatlán | 58 961 | 45 780 | 13 181 | 35 988 | 29 757 | 6 231 |
| Escuinapa | 51 081 | 10 844 | 40 237 | 30 626 | 6 929 | 23 698 |
| San Ignacio | 14 818 | 14 818 | 0 | 22 184 | 22 184 | 0 |
| Resto de los municipios | 54 214 | 588 | 53 626 | 26 245 | 882 | 25 363 |
| Sandía | 38 071 | 3 446 | 34 626 | 163 460 | 8 793 | 154 666 |
| Mocorito | 20 411 | 0 | 20 411 | 116 282 | 0 | 116 282 |
| Salvador Alvarado | 4 769 | 0 | 4 769 | 19 283 | 0 | 19 283 |
| Ahome | 7 500 | 0 | 7 500 | 15 000 | 0 | 15 000 |
| Resto de los municipios | 5 391 | 3 446 | 1 946 | 12 895 | 8 793 | 4 101 |
| Resto de los cultivos cíclicos | NA | NA | NA | 745 426 | 428 344 | 317 081 |
| Cultivos perennes | NA | NA | NA | 1 733 336 | 1 316 225 | 417 111 |
| Caña de azúcar | 1 253 674 | 1 253 674 | 0 | 669 092 | 669 092 | 0 |
| Culiacán | 563 680 | 563 680 | 0 | 333 303 | 333 303 | 0 |
| Navolato | 296 968 | 296 968 | 0 | 177 678 | 177 678 | 0 |
| Ahome | 348 391 | 348 391 | 0 | 135 872 | 135 872 | 0 |
| Resto de los municipios | 44 635 | 44 635 | 0 | 22 239 | 22 239 | 0 |
| Mango | 178 987 | 61 657 | 117 330 | 432 707 | 230 160 | 202 547 |
| Ahome | 30 709 | 30 709 | 0 | 170 694 | 170 694 | 0 |
| Rosario | 64 978 | 10 367 | 54 611 | 113 672 | 18 279 | 95 393 |
| Escuinapa | 65 966 | 14 954 | 51 012 | 112 287 | 25 580 | 86 707 |
| Resto de los municipios | 17 334 | 5 627 | 11 707 | 36 054 | 15 607 | 20 447 |
| Caña de azúcar otro uso | 365 676 | 365 676 | 0 | 212 630 | 212 630 | 0 |
| Culiacán | 358 942 | 358 942 | 0 | 209 263 | 209 263 | 0 |
| Elota | 6 734 | 6 734 | 0 | 3 367 | 3 367 | 0 |
| Resto de los municipios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pastos | 409 517 | 39 780 | 369 737 | 199 848 | 17 616 | 182 232 |
| Escuinapa | 107 600 | 0 | 107 600 | 48 420 | 0 | 48 420 |
| Mazatlán | 75 708 | 2 108 | 73 600 | 34 427 | 1 307 | 33 120 |

(Continúa)

<3/4>

Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

Cuadro 12.4

| Tipo Cultivo Municipio | Volumen (Toneladas) | | | Valor (Miles de pesos) | | |
|--------------------------------|------------------------|---------|----------|---------------------------|---------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Concordia | 45 384 | 0 | 45 384 | 20 423 | 0 | 20 423 |
| Cosalá | 33 560 | 0 | 33 560 | 18 458 | 0 | 18 458 |
| Choix | 22 961 | 0 | 22 961 | 16 073 | 0 | 16 073 |
| Rosario | 35 700 | 0 | 35 700 | 16 065 | 0 | 16 065 |
| San Ignacio | 22 768 | 32 | 22 736 | 12 522 | 18 | 12 505 |
| Resto de los municipios | 65 836 | 37 640 | 28 196 | 33 460 | 16 291 | 17 168 |
| Alfalfa verde | 223 998 | 223 998 | 0 | 108 416 | 108 416 | 0 |
| Ahome | 106 128 | 106 128 | 0 | 47 758 | 47 758 | 0 |
| Angostura | 26 125 | 26 125 | 0 | 15 675 | 15 675 | 0 |
| Guasave | 34 130 | 34 130 | 0 | 14 663 | 14 663 | 0 |
| El Fuerte | 22 801 | 22 801 | 0 | 10 260 | 10 260 | 0 |
| Resto de los municipios | 34 814 | 34 814 | 0 | 20 059 | 20 059 | 0 |
| Resto de los cultivos perennes | NA | NA | NA | 110 643 | 78 311 | 32 333 |

<4/4>

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.5

| Ciclo Cultivo | Superficie sembrada | | | Superficie cosechada | | |
|------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Total | 1 514 165 | 1 202 031 | 312 134 | 882 149 | 659 573 | 222 577 |
| Otoño-invierno 2010/11 | 1 262 664 | 1 196 476 | 66 188 | 685 168 | 654 186 | 30 982 |
| Maíz grano | 804 977 | 800 728 | 4 249 | 391 239 | 387 623 | 3 616 |
| Sorgo grano | 187 745 | 178 643 | 9 102 | 175 564 | 168 656 | 6 908 |
| Chile verde | 16 525 | 16 525 | 0 | 10 808 | 10 808 | 0 |
| Papa | 13 392 | 13 392 | 0 | 11 742 | 11 742 | 0 |
| Tomate rojo (Jitomate) | 15 388 | 15 388 | 0 | 7 674 | 7 674 | 0 |
| Frijol | 90 576 | 86 587 | 3 989 | 39 941 | 36 138 | 3 802 |
| Pepino | 2 876 | 2 868 | 8 | 1 314 | 1 306 | 8 |
| Trigo grano | 16 985 | 16 985 | 0 | 13 030 | 13 030 | 0 |
| Sorgo forrajero verde | 13 499 | 5 707 | 7 792 | 11 775 | 4 724 | 7 051 |
| Sandía | 2 811 | 738 | 2 073 | 2 457 | 384 | 2 073 |
| Resto de los cultivos | 97 891 | 58 915 | 38 976 | 19 627 | 12 102 | 7 524 |

(Continúa)

<1/2>

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.5

| Ciclo Cultivo | Superficie sembrada | | | Superficie cosechada | | |
|--------------------------|---------------------|-------|----------|----------------------|-------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Primavera-verano 2011/11 | 251 501 | 5 555 | 245 946 | 196 981 | 5 387 | 191 595 |
| Sorgo grano | 116 112 | 0 | 116 112 | 91 906 | 0 | 91 906 |
| Sandía | 4 171 | 3 | 4 168 | 1 775 | 3 | 1 772 |
| Sorgo forrajero verde | 19 965 | 1 423 | 18 542 | 19 943 | 1 423 | 18 520 |
| Maíz grano | 32 073 | 0 | 32 073 | 29 313 | 0 | 29 313 |
| Pepino | 191 | 168 | 23 | 191 | 168 | 23 |
| Frijol | 565 | 0 | 565 | 539 | 0 | 539 |
| Tomate rojo (Jitomate) | 11 | 11 | 0 | 11 | 11 | 0 |
| Resto de los cultivos | 78 413 | 3 949 | 74 463 | 53 303 | 3 781 | 49 521 |

<2/2>

Nota: Los ciclos agrícolas reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano), pero que al considerar la totalidad del periodo de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro; esto debido a la duración de los periodos vegetativos.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

Cuadro 12.6

| Ciclo Cultivo | Volumen (Toneladas) | | | Valor (Miles de pesos) | | |
|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------|------------------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Total | NA | NA | NA | 22 096 581 | 21 021 660 | 1 074 921 |
| Otoño-invierno 2010/11 | NA | NA | NA | 21 110 807 | 20 882 300 | 228 508 |
| Maíz grano | 2 900 647 | 2 889 803 | 10 844 | 10 697 994 | 10 657 920 | 40 074 |
| Sorgo grano | 1 174 033 | 1 151 605 | 22 429 | 4 221 686 | 4 157 497 | 64 190 |
| Chile verde | 301 527 | 301 527 | 0 | 1 634 080 | 1 634 080 | 0 |
| Papa | 271 365 | 271 365 | 0 | 1 527 855 | 1 527 855 | 0 |
| Tomate rojo (Jitomate) | 344 846 | 344 846 | 0 | 1 405 424 | 1 405 424 | 0 |
| Frijol | 46 059 | 43 586 | 2 474 | 561 861 | 526 733 | 35 128 |
| Pepino | 79 983 | 79 903 | 80 | 352 776 | 352 176 | 600 |
| Trigo grano | 56 606 | 56 606 | 0 | 214 567 | 214 567 | 0 |
| Sorgo forrajero verde | 93 349 | 64 005 | 29 344 | 63 199 | 41 612 | 21 586 |
| Sandía | 15 126 | 3 410 | 11 716 | 39 724 | 8 703 | 31 021 |
| Resto de los cultivos | NA | NA | NA | 391 640 | 355 732 | 35 909 |

(Continúa)

<1/2>

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

Cuadro 12.6

| Ciclo Cultivo | Volumen (Toneladas) | | | Valor (Miles de pesos) | | |
|--------------------------|------------------------|--------|----------|---------------------------|---------|----------|
| | Total | Riego | Temporal | Total | Riego | Temporal |
| Primavera-verano 2011/11 | NA | NA | NA | 985 774 | 139 360 | 846 414 |
| Sorgo grano | 110 841 | 0 | 110 841 | 299 230 | 0 | 299 230 |
| Sandía | 22 946 | 36 | 22 910 | 123 736 | 90 | 123 646 |
| Sorgo forrajero verde | 193 140 | 19 581 | 173 559 | 103 614 | 24 924 | 78 690 |
| Maíz grano | 28 532 | 0 | 28 532 | 55 840 | 0 | 55 840 |
| Pepino | 6 313 | 6 131 | 182 | 41 656 | 40 744 | 912 |
| Frijol | 346 | 0 | 346 | 6 922 | 0 | 6 922 |
| Tomate rojo (Jitomate) | 165 | 165 | 0 | 990 | 990 | 0 |
| Resto de los cultivos | NA | NA | NA | 353 785 | 72 613 | 281 173 |

<2/2>

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.7

| Tipo Cultivo | Total | Riego | Temporal |
|--------------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Total | 1 535 503 | 1 240 879 | 294 623 |
| Cultivos cíclicos | 1 471 927 | 1 197 406 | 274 520 |
| Maíz grano | 826 184 | 800 728 | 25 456 |
| Sorgo grano | 298 050 | 178 433 | 119 618 |
| Chile verde | 16 525 | 16 525 | 0 |
| Papa | 13 392 | 13 392 | 0 |
| Tomate rojo (jitomate) | 15 399 | 15 399 | 0 |
| Frijol | 90 317 | 86 587 | 3 730 |
| Pepino | 3 044 | 3 036 | 8 |
| Trigo grano | 16 985 | 16 985 | 0 |
| Sorgo forrajero verde | 9 125 | 2 719 | 6 406 |
| Sandía | 6 947 | 741 | 6 206 |
| Resto de los cultivos cíclicos | 175 959 | 62 861 | 113 098 |
| Cultivos perennes | 63 576 | 43 473 | 20 103 |
| Caña de azúcar | 19 334 | 19 334 | 0 |
| Mango | 4 938 | 4 854 | 84 |

(Continúa)

<1/2>

Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.7

| Tipo Cultivo | Total | Riego | Temporal |
|--------------------------------|--------|-------|----------|
| Caña de azúcar otro uso | 3 558 | 3 558 | 0 |
| Pastos | 16 466 | 7 540 | 8 926 |
| Resto de los cultivos perennes | 19 280 | 8 188 | 11 093 |

<2/2>

Nota: La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo. Los cultivos seleccionados corresponden a los que alcanzaron el mayor valor de producción durante el año agrícola 2011.

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

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.8

| Tipo Cultivo | Superficie sembrada con semilla mejorada a/ | Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/ | Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal c/ |
|--------------------------------|---|--|---|
| Total | 1 489 488 | 1 466 755 | 1 587 526 |
| Cultivos cíclicos | 1 489 488 | 1 366 649 | 1 476 430 |
| Maíz grano | 831 064 | 770 574 | 832 268 |
| Sorgo grano | 302 866 | 272 532 | 292 268 |
| Chile verde | 16 525 | 16 525 | 16 525 |
| Papa | 13 392 | 13 392 | 13 392 |
| Tomate rojo (jitomate) | 14 179 | 15 399 | 15 399 |
| Frijol | 91 136 | 81 864 | 91 097 |
| Pepino | 3 053 | 3 053 | 3 044 |
| Trigo grano | 16 985 | 16 985 | 16 985 |
| Sorgo forrajero verde | 17 003 | 4 298 | 19 933 |
| Sandía | 6 982 | 6 967 | 6 973 |
| Resto de los cultivos cíclicos | 176 303 | 165 060 | 168 546 |
| Cultivos perennes | NA | 100 105 | 111 095 |
| Caña de azúcar | NA | 19 334 | 19 062 |
| Mango | NA | 29 664 | 29 699 |

(Continúa)

<1/2>

Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.8

| Tipo Cultivo | Superficie sembrada con semilla mejorada a/ | Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/ | Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal c/ |
|--------------------------------|---|--|---|
| Caña de azúcar otro uso | NA | 3 558 | 3 558 |
| Pastos | NA | 23 259 | 32 789 |
| Resto de los cultivos perennes | NA | 24 290 | 25 987 |

<2/2>

NA: No aplica.

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

a/ Superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.

b/ Superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.

c/ Superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.9

| Municipio | Superficie fertilizada a/ | Superficie sembrada con semilla b/ | Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/ | Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/ | Superficie mecanizada e/ |
|---------------|---------------------------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| Estado | 1 535 503 | 1 489 488 | 1 466 755 | 1 587 526 | 1 615 249 |
| Ahome | 261 371 | 248 316 | 261 371 | 261 371 | 261 371 |
| Angostura | 121 989 | 121 568 | 121 989 | 121 989 | 121 989 |
| Badiraguato | 10 491 | 10 491 | 10 491 | 10 491 | 10 491 |
| Choix | 38 386 | 26 140 | 38 386 | 38 386 | 38 386 |
| Concordia | 575 | 1 065 | 1 820 | 6 264 | 9 169 |
| Cosalá | 13 036 | 8 276 | 13 036 | 13 018 | 13 036 |
| Culiacán | 236 229 | 221 879 | 236 229 | 236 229 | 236 229 |
| El Fuerte | 49 129 | 45 502 | 49 129 | 49 129 | 49 129 |
| Elota | 36 057 | 32 969 | 36 057 | 35 803 | 36 057 |
| Escuinapa | 13 854 | 16 434 | 28 465 | 38 247 | 38 555 |
| Guasave | 291 636 | 289 141 | 236 604 | 291 032 | 291 039 |
| Mazatlán | 5 404 | 12 322 | 6 559 | 18 867 | 21 070 |
| Mocorito | 109 709 | 108 933 | 109 709 | 109 709 | 108 719 |
| Navolato | 160 237 | 155 433 | 160 237 | 160 237 | 160 237 |
| Rosario | 5 244 | 13 851 | 19 290 | 33 784 | 37 667 |

(Continúa)

<1/2>

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

Cuadro 12.9

| Municipio | Superficie fertilizada a/ | Superficie sembrada con semilla b/ | Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/ | Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/ | Superficie mecanizada e/ |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| Salvador Alvarado | 53 902 | 53 515 | 53 902 | 53 902 | 53 902 |
| San Ignacio | 10 619 | 6 730 | 10 619 | 10 619 | 10 619 |
| Sinaloa | 117 637 | 116 924 | 72 863 | 98 450 | 117 585 |

<2/2>

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

a/ La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo.

b/ Superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.

c/ Superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.

d/ Superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.

e/ Es el área en la que se utiliza cualquier tipo de maquinaria agrícola como tractores, rastras, sembradoras, niveladoras, trilladoras, cosechadoras, para llevar a cabo las actividades de preparación del suelo, siembra, labores culturales y recolección de los frutos.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2010
 (Hectáreas)

Cuadro 12.10

| Municipio | Superficie incorporada al riego a/ | Superficie rehabilitada para el riego b/ | Municipio | Superficie incorporada al riego a/ | Superficie rehabilitada para el riego b/ |
|---------------|------------------------------------|--|-----------|------------------------------------|--|
| Estado | 0 | 4 207 | Mazatlán | 0 | 225 |
| Guasave | 0 | 3 842 | Rosario | 0 | 140 |

(Continúa)

a/ Se refiere al área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que permita disponer de agua para el crecimiento de los cultivos.

b/ Se refiere al área cultivada que en algún tiempo se consideró de riego y que por causas ajenas al productor o por condiciones naturales dejó de serlo, motivo por el cual se realizan obras de acondicionamiento (restauración de pozos, limpieza de drenes o reestructuración de cauces o canales), que permitan volver a regar o proporcionar agua a la misma superficie cultivada.

Fuente: Comisión Nacional del Agua, Organismo de Cuenca Pacífico Norte. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola.

Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2011
(Miles de pesos)

Cuadro 12.11

| Esquema Tipo Cultivo | Suma asegurada | Monto de las primas totales emitidas | Monto de las primas pagadas por el productor | Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal | Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales |
|----------------------------|-------------------|--|--|--|---|
| Total | 8 654 365 | 658 171 | 390 561 | 263 715 | 3 896 |
| Seguro tradicional a/ | 8 400 577 | 600 497 b/ | 390 561 | 209 936 | 0 |
| Cultivos cíclicos | 8 224 983 | 595 582 | 387 366 | 208 216 | 0 |
| Algodón | 5 530 | 541 | 351 | 189 | 0 |
| Calabacita | 5 175 | 231 | 150 | 81 | 0 |
| Calabaza cabocha | 1 690 | 161 | 105 | 56 | 0 |
| Cebolla | 885 | 46 | 30 | 16 | 0 |
| Chile | 23 601 | 1 609 | 1 080 | 529 | 0 |
| Frijol | 234 633 | 30 391 | 19 754 | 10 637 | 0 |
| Garbanzo | 115 177 | 14 673 | 9 538 | 5 136 | 0 |
| Girasol | 2 149 | 255 | 166 | 89 | 0 |
| Lechuga | 200 | 25 | 16 | 9 | 0 |
| Maíz | 6 927 735 | 462 601 | 300 691 | 161 910 | 0 |
| Papa | 15 352 | 1 085 | 705 | 380 | 0 |
| Pepino | 4 155 | 265 | 189 | 76 | 0 |
| Sorgo | 759 607 | 74 114 | 48 174 | 25 940 | 0 |
| Tomate rojo (jitomate) | 21 028 | 1 669 | 1 272 | 398 | 0 |
| Trigo | 108 065 | 7 914 | 5 144 | 2 770 | 0 |
| Cultivos perennes | 175 594 | 4 914 | 3 195 | 1 720 | 0 |
| Caña | 170 178 | 4 447 | 2 891 | 1 556 | 0 |
| Mango | 4 818 | 432 | 281 | 151 | 0 |
| Naranja | 598 | 36 | 23 | 12 | 0 |
| Seguro catastrófico c/ | 253 788 | 57 674 | 0 | 53 779 | 3 896 |
| Cultivos cíclicos | 228 176 | 55 465 | 0 | 52 121 | 3 343 |
| Ajonjolí | 37 978 | 8 279 | 0 | 8 279 | 0 |
| Cacahuete | 21 773 | 4 685 | 0 | 4 685 | 0 |
| Cártamo | 6 027 | 1 790 | 0 | 1 790 | 0 |
| Cártamo-frijol-maíz | 3 545 | 1 142 | 0 | 1 142 | 0 |
| Frijol | 21 475 | 3 070 | 0 | 2 502 | 568 |
| Frijol-maíz-sorgo | 1 856 | 362 | 0 | 362 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2011
(Miles de pesos)

Cuadro 12.11

| Esquema Tipo Cultivo | Suma asegurada | Monto de las primas totales emitidas | Monto de las primas pagadas por el productor | Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal | Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales |
|----------------------------|-------------------|--|--|--|---|
| Maíz | 46 663 | 12 183 | 0 | 10 751 | 1 433 |
| Sorgo | 88 859 | 23 954 | 0 | 22 610 | 1 343 |
| Cultivos perennes | 25 612 | 2 210 | 0 | 1 657 | 552 |
| Mango | 25 612 | 2 210 | 0 | 1 657 | 552 |

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

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

- a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.
- b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con las primas totales emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.
- c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que participan también aseguradoras privadas donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011**

Cuadro 12.12

| Municipio | Productores solicitantes | Superficie (Hectáreas) | Productores ratificados | Superficie (Hectáreas) | Productores beneficiados | Superficie (Hectáreas) | Monto pagado (Miles de pesos) |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Estado | 82 228 | 1 139 080 | 82 017 | 1 135 956 | 78 658 | 1 086 988 | 1 072 141 |
| Ahome | 6 225 | 126 988 | 6 225 | 126 988 | 5 865 | 119 651 | 115 224 |
| Angostura | 4 358 | 75 451 | 4 358 | 75 451 | 4 358 | 75 451 | 72 668 |
| Badiraguato | 3 317 | 15 821 | 3 317 | 15 821 | 3 273 | 15 609 | 17 719 |
| Choix | 2 639 | 9 324 | 2 639 | 9 324 | 2 566 | 9 065 | 11 045 |
| Concordia | 2 843 | 16 072 | 2 843 | 16 072 | 2 500 | 14 132 | 15 432 |
| Cosalá | 1 846 | 13 142 | 1 846 | 13 142 | 1 768 | 12 582 | 13 370 |
| Culiacán | 9 921 | 148 658 | 9 921 | 148 658 | 9 428 | 140 658 | 138 361 |
| El Fuerte | 3 601 | 53 470 | 3 601 | 53 470 | 3 359 | 49 870 | 49 128 |
| Elota | 3 062 | 48 720 | 2 937 | 46 719 | 2 937 | 46 719 | 45 757 |
| Escuinapa | 2 377 | 26 508 | 2 315 | 25 815 | 2 315 | 25 815 | 25 508 |
| Guasave | 11 294 | 207 392 | 11 281 | 207 143 | 10 525 | 193 258 | 186 194 |
| Mazatlán | 2 902 | 40 168 | 2 902 | 40 168 | 2 759 | 38 187 | 37 721 |
| Mocorito | 5 613 | 72 577 | 5 613 | 72 577 | 5 536 | 71 581 | 71 680 |
| Navolato | 4 513 | 75 301 | 4 503 | 75 128 | 4 275 | 71 319 | 68 688 |
| Rosario | 3 808 | 31 986 | 3 808 | 31 986 | 3 808 | 31 986 | 32 753 |
| Salvador Alvarado | 2 117 | 41 052 | 2 117 | 41 052 | 2 117 | 41 052 | 39 804 |
| San Ignacio | 2 664 | 24 502 | 2 663 | 24 492 | 2 654 | 24 405 | 25 100 |
| Sinaloa | 9 128 | 111 949 | 9 128 | 111 949 | 8 615 | 105 648 | 105 989 |

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

Fuente: Direcciones regionales de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria de la SAGARPA.

13. Ganadería

- 13.1 Existencias de ganado por municipio
2007
(Cabezas)
- 13.2 Volumen de la producción de ganado en pie
por municipio
2011
(Toneladas)
- 13.3 Valor de la producción de ganado en pie
por municipio según especie
2011
(Miles de pesos)
- 13.4 Sacrificio de ganado por municipio
2011
(Cabezas)
- 13.5 Volumen de la producción de carne en canal
de ganado por municipio
2011
(Toneladas)
- 13.6 Valor de la producción de carne en canal
por municipio según especie
2011
(Miles de pesos)
- 13.7 Volumen de la producción de leche de bovino
y de caprino, huevo para plato y lana sucia
por municipio
2011
- 13.8 Valor de la producción de leche de bovino y de caprino,
huevo para plato y lana sucia por municipio
2011
(Miles de pesos)
- 13.9 Volumen y valor de la producción de miel
y cera en greña por municipio
2011
- 13.10 Suma asegurada y monto de las primas emitidas
y pagadas en la actividad ganadera
por esquema de seguro y especie
2011
(Miles de pesos)

13. Ganadería

Existencias de ganado por municipio 2007 (Cabezas)

Cuadro 13.1

| Municipio | Bovino | Porcino | Aves de corral | Ovino | Caprino | Abeja a/ | Equino | | | Conejos |
|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | Caballar | Mular | Asnal | |
| Estado | 964 712 | 265 399 | 20 189 874 | 162 213 | 49 869 | 40 469 | 16 642 | 7 281 | 6 118 | 3 627 |
| Ahome | 51 922 | 104 675 | 12 880 261 | 13 636 | 3 751 | 2 965 | 1 353 | 58 | 49 | 482 |
| Angostura | 9 620 | 1 529 | 29 163 | 8 747 | 1 564 | 5 587 | 335 | 40 | 22 | 182 |
| Badiraguato | 47 150 | 659 | 19 604 | 545 | 382 | 355 | 174 | 218 | 114 | 38 |
| Choix | 44 348 | 559 | 9 174 | 866 | 1 288 | 27 | 687 | 358 | 347 | 19 |
| Concordia | 30 718 | 2 960 | 43 305 | 2 109 | 1 056 | 111 | 856 | 849 | 394 | 12 |
| Cosalá | 38 194 | 2 693 | 32 537 | 1 142 | 1 003 | 6 804 | 483 | 568 | 342 | 141 |
| Culiacán | 249 358 | 106 507 | 241 135 | 43 560 | 6 295 | 12 549 | 2 110 | 326 | 563 | 800 |
| El Fuerte | 58 748 | 7 085 | 1 054 390 | 6 701 | 6 324 | 1 549 | 801 | 246 | 394 | 94 |
| Elota | 39 181 | 2 136 | 17 442 | 3 755 | 2 004 | 50 | 404 | 74 | 107 | 92 |
| Escuinapa | 32 856 | 2 681 | 17 909 | 1 213 | 181 | 441 | 868 | 186 | 278 | 14 |
| Guasave | 35 163 | 8 263 | 137 811 | 33 568 | 6 456 | 2 089 | 1 430 | 70 | 116 | 690 |
| Mazatlán | 71 641 | 7 750 | 1 685 823 | 2 067 | 595 | 2 192 | 1 479 | 1 155 | 274 | 150 |
| Mocorito | 43 986 | 3 685 | 2 682 101 | 7 595 | 1 930 | 286 | 1 096 | 507 | 643 | 294 |
| Navolato | 24 329 | 4 303 | 26 660 | 14 232 | 1 282 | 2 706 | 718 | 18 | 28 | 249 |
| Rosario | 40 785 | 2 078 | 1 189 429 | 1 118 | 743 | 107 | 779 | 296 | 753 | 29 |
| Salvador Alvarado | 13 492 | 537 | 15 020 | 6 044 | 537 | 280 | 163 | 15 | 32 | 142 |
| San Ignacio | 52 564 | 2 068 | 19 653 | 3 635 | 1 005 | 1 978 | 1 089 | 1 085 | 567 | 9 |
| Sinaloa | 80 657 | 5 231 | 88 457 | 11 680 | 13 473 | 393 | 1 817 | 1 212 | 1 095 | 190 |

a/ Se refiere al número de colmenas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio 2011 E/ (Toneladas)

Cuadro 13.2

| Municipio | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|-------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------|
| Estado | 155 887 | 25 543 | 4 466 | 2 943 | 179 793 | 0 |
| Ahome | 7 637 | 6 437 | 874 | 902 | 0 | 0 |
| Angostura | 2 118 | 362 | 219 | 116 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 5 184 | 469 | 56 | 60 | 0 | 0 |
| Choix | 4 425 | 1 041 | 296 | 243 | 0 | 0 |
| Concordia | 511 | 65 | 35 | 29 | 25 | 0 |
| (Continúa) | | | | | | <1/2> |

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio
2011 E/
 (Toneladas)

Cuadro 13.2

| Municipio | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|-------------------|--------|---------|-------|---------|--------|-----------|
| Cosalá | 453 | 18 | 9 | 6 | 34 | 0 |
| Culiacán | 63 352 | 3 991 | 394 | 208 | 42 693 | 0 |
| El Fuerte | 5 780 | 1 714 | 418 | 474 | 0 | 0 |
| Elota | 760 | 118 | 16 | 7 | 44 634 | 0 |
| Escuinapa | 1 140 | 241 | 29 | 28 | 4 288 | 0 |
| Guasave | 8 739 | 1 081 | 900 | 264 | 103 | 0 |
| Mazatlán | 11 756 | 4 221 | 52 | 31 | 16 033 | 0 |
| Mocorito | 5 752 | 864 | 252 | 165 | 48 247 | 0 |
| Navolato | 26 714 | 3 695 | 162 | 46 | 23 355 | 0 |
| Rosario | 1 139 | 314 | 28 | 26 | 301 | 0 |
| Salvador Alvarado | 3 529 | 699 | 391 | 194 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 388 | 51 | 8 | 6 | 30 | 0 |
| Sinaloa | 6 508 | 162 | 326 | 138 | 50 | 0 |

<2/2>

Nota: La producción de ganado en pie se obtiene del peso vivo registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie
2011 E/
 (Miles de pesos)

Cuadro 13.3

| Municipio | Total | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|-----------|
| Estado | 6 226 921 | 2 675 216 | 435 206 | 80 271 | 49 790 | 2 986 438 | 0 |
| Ahome | 265 212 | 117 978 | 117 346 | 14 704 | 15 185 | 0 | 0 |
| Angostura | 47 209 | 37 142 | 4 598 | 3 575 | 1 894 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 101 429 | 91 282 | 8 054 | 1 129 | 964 | 0 | 0 |
| Choix | 103 523 | 75 452 | 18 981 | 4 994 | 4 096 | 0 | 0 |
| Concordia | 11 993 | 9 305 | 1 077 | 693 | 560 | 358 | 0 |
| Cosalá | 6 575 | 5 801 | 226 | 96 | 84 | 369 | 0 |
| Culiacán | 1 975 607 | 1 118 135 | 67 925 | 8 066 | 3 388 | 778 093 | 0 |
| El Fuerte | 134 528 | 88 248 | 31 235 | 7 044 | 8 000 | 0 | 0 |
| Elota | 619 314 | 8 693 | 1 252 | 169 | 93 | 609 107 | 0 |
| Escuinapa | 89 613 | 21 705 | 4 251 | 559 | 549 | 62 549 | 0 |
| Guasave | 169 356 | 127 147 | 19 070 | 17 205 | 4 539 | 1 395 | 0 |
| Mazatlán | 521 058 | 217 389 | 68 406 | 1 022 | 591 | 233 650 | 0 |
| Mocorito | 989 480 | 101 212 | 12 739 | 4 191 | 2 698 | 868 641 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie

Cuadro 13.3

2011 E/
(Miles de pesos)

| Municipio | Total | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|-------------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-----------|
| Navolato | 968 511 | 474 872 | 62 670 | 3 353 | 756 | 426 860 | 0 |
| Rosario | 32 067 | 21 187 | 5 413 | 548 | 516 | 4 402 | 0 |
| Salvador Alvarado | 79 422 | 60 917 | 8 928 | 6 408 | 3 170 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 6 099 | 4 991 | 602 | 86 | 89 | 332 | 0 |
| Sinaloa | 105 926 | 93 762 | 2 433 | 6 428 | 2 620 | 683 | 0 |

<2/2>

Nota: Para obtener el valor de la producción de ganado en pie, se considera el precio medio rural por kilogramo de la especie pagada al productor a pie de rancho o granja. La serie de precios para ganado y aves en pie son ponderados, los cuales se obtienen de dividir la sumatoria de los valores de producción de cada especie, entre la producción total de cada uno.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Sacrificio de ganado por municipio

Cuadro 13.4

2011 E/
(Cabezas)

| Municipio | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|-----------|
| Estado | 353 562 | 242 012 | 132 280 | 85 133 | 94 663 335 | 0 |
| Ahome | 20 773 | 60 400 | 25 763 | 25 351 | 0 | 0 |
| Angostura | 5 203 | 3 483 | 6 024 | 3 276 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 11 405 | 4 793 | 1 791 | 1 832 | 0 | 0 |
| Choix | 11 849 | 9 356 | 8 965 | 7 271 | 0 | 0 |
| Concordia | 1 279 | 614 | 912 | 767 | 10 797 | 0 |
| Cosalá | 895 | 152 | 271 | 184 | 19 866 | 0 |
| Culiacán | 138 948 | 40 462 | 11 821 | 6 343 | 22 981 430 | 0 |
| El Fuerte | 15 149 | 15 195 | 12 975 | 13 770 | 0 | 0 |
| Elota | 1 499 | 1 066 | 473 | 208 | 24 362 477 | 0 |
| Escuinapa | 2 578 | 2 114 | 757 | 767 | 1 864 063 | 0 |
| Guasave | 21 427 | 10 074 | 27 520 | 7 766 | 45 354 | 0 |
| Mazatlán | 23 055 | 36 718 | 1 377 | 842 | 6 985 021 | 0 |
| Mocorito | 13 079 | 8 433 | 7 026 | 4 774 | 25 784 250 | 0 |
| Navolato | 58 787 | 37 651 | 4 922 | 1 423 | 12 441 590 | 0 |
| Rosario | 2 581 | 2 891 | 715 | 698 | 129 254 | 0 |
| Salvador Alvarado | 8 571 | 6 678 | 10 780 | 5 468 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 768 | 443 | 247 | 198 | 17 428 | 0 |
| Sinaloa | 15 716 | 1 489 | 9 941 | 4 194 | 21 805 | 0 |

Nota: La contabilización de animales sacrificados es resultado de relacionar la producción de carne en canal de la especie en cuestión con un parámetro de peso promedio al sacrificio en cada municipio productor.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio

Cuadro 13.5

2011 E/
(Toneladas)

| Municipio | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------|
| Estado | 79 840 | 20 076 | 2 299 | 1 528 | 144 197 | 0 |
| Ahome | 4 026 | 5 073 | 463 | 478 | 0 | 0 |
| Angostura | 1 120 | 287 | 109 | 58 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 2 626 | 376 | 28 | 30 | 0 | 0 |
| Choix | 2 377 | 801 | 157 | 129 | 0 | 0 |
| Concordia | 262 | 50 | 18 | 14 | 20 | 0 |
| Cosalá | 228 | 14 | 5 | 3 | 27 | 0 |
| Culiacán | 31 777 | 3 198 | 199 | 104 | 34 258 | 0 |
| El Fuerte | 3 037 | 1 325 | 222 | 251 | 0 | 0 |
| Elota | 391 | 94 | 9 | 3 | 35 737 | 0 |
| Escuinapa | 584 | 185 | 15 | 14 | 3 432 | 0 |
| Guasave | 4 763 | 836 | 465 | 139 | 76 | 0 |
| Mazatlán | 6 082 | 3 242 | 26 | 15 | 12 890 | 0 |
| Mocorito | 2 921 | 681 | 124 | 82 | 38 710 | 0 |
| Navolato | 13 397 | 2 961 | 81 | 23 | 18 740 | 0 |
| Rosario | 583 | 237 | 14 | 13 | 245 | 0 |
| Salvador Alvarado | 1 864 | 549 | 194 | 96 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 195 | 41 | 4 | 3 | 24 | 0 |
| Sinaloa | 3 607 | 126 | 168 | 71 | 36 | 0 |

Nota: La producción de carne en canal resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento medio regional de cada especie.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie

Cuadro 13.6

2011 E/
(Miles de pesos)

| Municipio | Total | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|-----------|
| Estado | 7 144 083 | 2 872 838 | 669 286 | 93 850 | 59 272 | 3 448 838 | 0 |
| Ahome | 386 853 | 153 489 | 197 516 | 17 522 | 18 326 | 0 | 0 |
| Angostura | 53 670 | 40 098 | 6 881 | 4 412 | 2 279 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 107 123 | 93 524 | 11 324 | 1 177 | 1 098 | 0 | 0 |
| Choix | 133 425 | 91 248 | 31 200 | 5 980 | 4 997 | 0 | 0 |
| Concordia | 13 776 | 10 258 | 1 664 | 792 | 626 | 436 | 0 |
| Cosalá | 7 596 | 6 536 | 291 | 132 | 85 | 552 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie

Cuadro 13.6

 2011 E/
 (Miles de pesos)

| Municipio | Total | Bovino | Porcino | Ovino | Caprino | Ave a/ | Guajolote |
|-------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|-----------|
| Culiacán | 2 146 194 | 1 136 746 | 94 327 | 8 390 | 3 800 | 902 931 | 0 |
| El Fuerte | 184 461 | 116 530 | 49 785 | 8 500 | 9 647 | 0 | 0 |
| Elota | 732 054 | 11 145 | 1 847 | 246 | 93 | 718 724 | 0 |
| Escuinapa | 107 063 | 23 856 | 6 374 | 649 | 619 | 75 565 | 0 |
| Guasave | 204 275 | 144 979 | 31 718 | 20 508 | 5 534 | 1 536 | 0 |
| Mazatlán | 633 089 | 245 122 | 102 288 | 1 174 | 665 | 283 839 | 0 |
| Mocorito | 1 116 620 | 106 763 | 18 801 | 4 854 | 3 115 | 983 088 | 0 |
| Navolato | 1 051 580 | 482 508 | 89 228 | 3 428 | 859 | 475 558 | 0 |
| Rosario | 38 034 | 23 363 | 8 061 | 628 | 578 | 5 403 | 0 |
| Salvador Alvarado | 93 880 | 69 633 | 12 909 | 7 640 | 3 699 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 7 019 | 5 540 | 816 | 119 | 88 | 457 | 0 |
| Sinaloa | 127 372 | 111 501 | 4 258 | 7 699 | 3 166 | 749 | 0 |

<2/2>

Nota: Para calcular el valor de la producción de carne en canal se utiliza el precio medio por kilogramo de la carne puesta en andén de rastro.

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

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio

Cuadro 13.7

2011 E/

| Municipio | Leche de bovino a/ (Miles de litros) | Leche de caprino a/ (Miles de litros) | Huevo para plato b/ (Toneladas) | Lana sucia c/ (Toneladas) |
|---------------|---|--|------------------------------------|------------------------------|
| Estado | 105 875 | 0 | 36 953 | 0 |
| Ahome | 7 839 | 0 | 20 060 | 0 |
| Angostura | 1 502 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 1 012 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 2 463 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 1 054 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 613 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 19 566 | 0 | 2 082 | 0 |
| El Fuerte | 4 107 | 0 | 8 807 | 0 |
| Elota | 3 005 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 1 019 | 0 | 0 | 0 |
| Guasave | 10 923 | 0 | 3 176 | 0 |
| Mazatlán | 38 391 | 0 | 0 | 0 |
| Mocorito | 1 450 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 5 397 | 0 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2011 E/

Cuadro 13.7

| Municipio | Leche de bovino a/ (Miles de litros) | Leche de caprino a/ (Miles de litros) | Huevo para plato b/ (Toneladas) | Lana sucia c/ (Toneladas) |
|-------------------|---|--|------------------------------------|------------------------------|
| Rosario | 1 062 | 0 | 2 772 | 0 |
| Salvador Alvarado | 1 698 | 0 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 1 181 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 3 593 | 0 | 56 | 0 |

<2/2>

a/ Se calcula considerando el promedio diario en la unidad de producción por vientre, así como la producción promedio mensual y el número de vientres.

b/ Se considera el número de aves ponedoras, los huevos promedio que éstas producen y finalmente el peso promedio del producto.

c/ Se refiere a lana sucia obtenida en promedio por animal en cada trasquila durante el año.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Valor de la producción de leche de bovino y de caprino, huevo para plato y lana sucia por municipio
2011 E/
(Miles de pesos)

Cuadro 13.8

| Municipio | Leche de bovino | Leche de caprino | Huevo para plato | Lana sucia |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
| Estado | 519 417 | 0 | 506 430 | 0 |
| Ahome | 35 571 | 0 | 271 874 | 0 |
| Angostura | 6 151 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 4 516 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 11 206 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 5 622 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 2 845 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 88 266 | 0 | 27 848 | 0 |
| El Fuerte | 18 689 | 0 | 119 128 | 0 |
| Elota | 14 017 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 5 437 | 0 | 0 | 0 |
| Guasave | 53 812 | 0 | 44 693 | 0 |
| Mazatlán | 206 807 | 0 | 0 | 0 |
| Mocorito | 6 329 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 24 168 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 5 664 | 0 | 41 915 | 0 |
| Salvador Alvarado | 7 014 | 0 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 5 551 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 17 752 | 0 | 973 | 0 |

Nota: El valor de la producción se obtiene de multiplicar el volumen de producción de cada producto por la cotización donde quede representada la totalidad de la producción comercializada o no.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2011 E/**

Cuadro 13.9

| Municipio | Volumen de la producción de miel (Toneladas) | Valor de la producción de miel (Miles de pesos) | Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas) | Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos) |
|-------------------|--|---|--|---|
| Estado | 340 | 12 083 | 11 a/ | 810 |
| Ahome | 80 | 3 383 | 0 | 0 |
| Angostura | 8 | 327 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 9 | 265 | 1 | 36 |
| Choix | 31 | 1 311 | 0 | 0 |
| Cosalá | 23 | 798 | 2 | 200 |
| Culiacán | 89 | 2 424 | 5 | 306 |
| El Fuerte | 31 | 1 310 | 0 | 0 |
| Elota | 5 | 178 | NS | 41 |
| Guasave | 9 | 399 | 0 | 0 |
| Mocorito | 15 | 416 | 1 | 49 |
| Navolato | 24 | 677 | 1 | 81 |
| Salvador Alvarado | 3 | 144 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 13 | 452 | 1 | 96 |

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas. La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

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

a/ Incluye el dato no significativo.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (19 de julio de 2012).

Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro y especie 2011
(Miles de pesos)

Cuadro 13.10

| Esquema Especie | Suma asegurada | Monto de las primas emitidas totales | Monto de las primas pagadas por el productor | Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal | Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales |
|------------------------|-------------------|--|--|--|---|
| Total | 7 205 196 | 21 000 | 12 454 | 8 546 | 0 |
| Seguro tradicional a/ | 7 205 196 | 21 000 b/ | 12 454 | 8 546 | 0 |
| Abeja | 37 325 | 558 | 446 | 112 | 0 |
| Bovino | 6 858 350 | 19 026 | 11 220 | 7 806 | 0 |
| Caprino | 58 385 | 330 | 165 | 165 | 0 |
| Ovino | 99 117 | 577 | 295 | 281 | 0 |
| Porcino | 152 019 | 510 | 328 | 182 | 0 |
| Seguro catastrófico c/ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

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

Asimismo se aseguraron a través del seguro de pastizales 194 148 hectáreas, por una suma asegurada de 9 272 miles de pesos. Este seguro cubre la disminución de la biomasa vegetal en áreas de pastizal, calculada por medio de índices de vegetación obtenidos a través de imágenes satelitales. Esta cobertura permite a los productores ganaderos enfrentar gastos extraordinarios cuando los pastizales son afectados por eventos climatológicos.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con las primas totales emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes en los pagos de subsidio de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional y en el que también participan las aseguradoras privadas, donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

14. Aprovechamiento forestal

- 14.1 Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007
- 14.2 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011
(Metros cúbicos rollo)
- 14.3 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011
(Miles de pesos)
- 14.4 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2011
(Metros cúbicos rollo)
- 14.5 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos 2011
(Miles de pesos)
- 14.6 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2011

14. Aprovechamiento forestal

Unidades de producción que reportan corte de árboles y con recolección de productos forestales no maderables por municipio 2007

Cuadro 14.1

| Municipio | Unidades de producción que reportan corte de árboles | Unidades de producción con recolección de productos forestales no maderables |
|-------------------|--|--|
| Estado | 759 | 312 |
| Ahome | 22 | 11 |
| Angostura | C | 7 |
| Badiraguato | 7 | 10 |
| Choix | 51 | 16 |
| Concordia | 10 | 9 |
| Cosalá | C | 8 |
| Culiacán | 58 | 37 |
| El Fuerte | 93 | 51 |
| Elota | 42 | 15 |
| Escuinapa | 27 | C |
| Guasave | 10 | 9 |
| Mazatlán | 92 | 20 |
| Mocorito | 114 | 22 |
| Navolato | 18 | 11 |
| Rosario | 54 | 13 |
| Salvador Alvarado | C | 17 |
| San Ignacio | 69 | C |
| Sinaloa | 84 | 48 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011

Cuadro 14.2

(Metros cúbicos rollo)

| Municipio | Total | Coníferas | Latifoliadas | Comunes tropicales a/ |
|-------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
| | | Pino b/ | Encino c/ | |
| Estado | 26 237 | 16 620 | 339 | 9 277 |
| Badiraguato | 8 609 | 8 467 | 142 | 0 |
| Concordia | 8 351 | 8 154 | 197 | 0 |
| Culiacán | 1 390 | 0 | 0 | 1 390 |
| El Fuerte | 687 | 0 | 0 | 687 |
| (Continúa) | | | | <1/2> |

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011

Cuadro 14.2

(Metros cúbicos rollo)

| Municipio | Total | Coníferas | Latifoliadas | Comunes tropicales a/ |
|-------------|-------|-----------|--------------|-----------------------|
| | | Pino b/ | Encino c/ | |
| Elota | 1 742 | 0 | 0 | 1 742 |
| Mocorito | 306 | 0 | 0 | 306 |
| Rosario | 597 | 0 | 0 | 597 |
| San Ignacio | 2 650 | 0 | 0 | 2 650 |
| Sinaloa | 1 906 | 0 | 0 | 1 906 |

<2/2>

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

a/ Comprende: Vinolo (*Acacia cochilli acantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Amapa (*Tabebuia pentaphylla*), Pochote (*Ceiba acuminata*), Papelillo (*Bursera simaruba*), Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Asta (*Cordia sonora*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Vara Blanca (*Croton morifolius*), Casiguano (*Caesalpinia erostachys*) y Mora Amarilla (*Maclura tinctoria*).

b/ Se refiere a *Pinus* spp.

c/ Se refiere a *Quercus* spp.

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

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2011

Cuadro 14.3

(Miles de pesos)

| Municipio | Total | Coníferas | Latifoliadas | Comunes tropicales a/ |
|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
| | | Pino b/ | Encino c/ | |
| Estado | 16 523 | 11 634 | 119 | 4 770 |
| Badiraguato | 5 976 | 5 927 | 50 | 0 |
| Concordia | 5 777 | 5 708 | 69 | 0 |
| Culiacán | 762 | 0 | 0 | 762 |
| El Fuerte | 389 | 0 | 0 | 389 |
| Elota | 929 | 0 | 0 | 929 |
| Mocorito | 195 | 0 | 0 | 195 |
| Rosario | 273 | 0 | 0 | 273 |
| San Ignacio | 1 147 | 0 | 0 | 1 147 |
| Sinaloa | 1 075 | 0 | 0 | 1 075 |

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

a/ Comprende: Vinolo (*Acacia cochilli acantha*), Mauto (*Lysiloma divaricata*), Amapa (*Tabebuia pentaphylla*), Pochote (*Ceiba acuminata*), Papelillo (*Bursera simaruba*), Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Asta (*Cordia sonora*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Vara Blanca (*Croton morifolius*), Casiguano (*Caesalpinia erostachys*) y Mora Amarilla (*Maclura tinctoria*).

b/ Se refiere a *Pinus* spp.

c/ Se refiere a *Quercus* spp.

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

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2011**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.4

| Municipio | Total | Carbón | Celulósicos | Chapa y triplay | Durmientes | Escuadría | Leña | Postes, pilotes y morillos |
|---------------|---------------|----------|-------------|-----------------|------------|---------------|------------|----------------------------|
| Estado | 26 237 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 578 | 634 | 7 025 |
| Badiraguato | 8 609 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 609 | 0 | 0 |
| Concordia | 8 351 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 351 | 0 | 0 |
| Culiacán | 1 390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 160 | 1 206 |
| El Fuerte | 687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 660 |
| Elota | 1 742 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 188 | 1 554 |
| Mocorito | 306 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 306 |
| Rosario | 597 | 0 | 0 | 0 | 0 | 283 | 0 | 313 |
| San Ignacio | 2 650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 312 | 259 | 1 079 |
| Sinaloa | 1 906 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 906 |

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

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

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2011**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.5

| Municipio | Total | Carbón | Celulósicos | Chapa y triplay | Durmientes | Escuadría | Leña | Postes, pilotes y morillos |
|---------------|---------------|----------|-------------|-----------------|------------|---------------|-----------|----------------------------|
| Estado | 16 523 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 360 | 79 | 4 084 |
| Badiraguato | 5 976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 976 | 0 | 0 |
| Concordia | 5 777 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 777 | 0 | 0 |
| Culiacán | 762 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 20 | 733 |
| El Fuerte | 389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 386 |
| Elota | 929 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 906 |
| Mocorito | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 |
| Rosario | 273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 167 |
| San Ignacio | 1 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 492 | 32 | 622 |
| Sinaloa | 1 075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 075 |

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

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

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2011

Cuadro 14.6

| 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 |
| Estado | 9 | 235 | | ND |
| Badiraguato | 0 | 7 | | ND |
| Choix | 0 | 31 | | ND |
| Concordia | 2 | 17 | | ND |
| Cosalá | 0 | 14 | | ND |
| Culiacán | 0 | 18 | | ND |
| El Fuerte | 0 | 14 | | ND |
| Elota | 0 | 12 | | ND |
| Escuinapa | 0 | 2 | | ND |
| Mazatlán | 0 | 8 | | ND |
| Mocorito | 2 | 16 | | ND |
| Rosario | 1 | 16 | | ND |
| San Ignacio | 4 | 44 | | ND |
| Sinaloa | 0 | 36 | | ND |

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

15. Pesca

- 15.1 Volumen y valor de la producción de pesca y acuicultura en peso desembarcado por destino
2010
- 15.2 Producción de crías en centros acuícolas de SAGARPA por especie según municipio
2010
(Miles de organismos)
- 15.3 Volumen y valor de la producción de acuicultura en peso desembarcado por especie
2010
- 15.4 Embarcaciones inscritas en el Registro Nacional de Pesca por tipo de pesca según sector
Al 31 de diciembre de 2010
- 15.5 Redes, líneas y trampas de pesca por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010
- 15.6 Población dedicada a la actividad pesquera por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010
- 15.7 Permisos vigentes para ejercer la pesca comercial por especie según sector
Al 31 de diciembre de 2010
- 15.8 Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad de acuicultura por esquema de seguro y especie
2011
(Miles de pesos)

15. Pesca

Volumen y valor de la producción de pesca y acuicultura en peso desembarcado por destino

Cuadro 15.1

2010 P/

| Destino | Volumen de la producción (Toneladas) | | | Valor de la producción a/ (Miles de pesos) |
|------------------------|---|---------------|----------------|--|
| | Total | Social | Privado | |
| Total | 210 167 | 25 446 | 184 721 | 2 978 997 |
| Consumo humano directo | 132 424 | 25 446 | 106 978 | 2 929 030 |
| Camarón | 34 676 | 10 389 | 24 287 | 1 895 881 |
| Atún | 62 589 | 0 | 62 589 | 622 229 |
| Mojarra-tilapia | 5 905 | 5 004 | 901 | 89 274 |
| Barrilete | 4 554 | 15 | 4 539 | 53 632 |
| Jaiba | 4 051 | 3 060 | 991 | 46 816 |
| Tiburón | 3 538 | 414 | 3 125 | 34 849 |
| Cazón | 729 | 591 | 138 | 18 186 |
| Pargo | 557 | 213 | 344 | 15 646 |
| Bonito | 2 136 | 0 | 2 136 | 13 991 |
| Lisa | 1 815 | 900 | 915 | 12 363 |
| Corvina | 571 | 285 | 286 | 11 002 |
| Sierra | 864 | 311 | 554 | 10 335 |
| Lobina | 420 | 374 | 46 | 10 015 |
| Calamar | 2 584 | 693 | 1 891 | 9 514 |
| Guachinango | 261 | 199 | 62 | 9 272 |
| Róbalo | 278 | 129 | 149 | 7 824 |
| Bagre | 567 | 456 | 112 | 6 769 |
| Raya y similares | 369 | 112 | 257 | 6 655 |
| Almeja | 1 398 | 727 | 671 | 4 958 |
| Bandera | 832 | 111 | 721 | 4 172 |
| Berrugata | 504 | 191 | 313 | 4 159 |
| Baqueta | 143 | 89 | 54 | 4 104 |
| Lenguado | 155 | 60 | 94 | 2 940 |
| Ostión | 182 | 151 | 31 | 2 922 |
| Langosta | 33 | 33 | 0 | 2 463 |
| Carpa | 369 | 332 | 37 | 2 147 |
| Pámpano | 85 | 36 | 49 | 966 |
| Langostino | 8 | 0 | 8 | 856 |
| Jurel | 102 | 14 | 88 | 712 |
| Ronco | 87 | 38 | 49 | 580 |
| Caracol | 20 | 19 | 0 | 454 |
| Cabrilla | 156 | 2 | 154 | 218 |

(Continúa)

<1/2>

Volumen y valor de la producción de pesca y acuicultura en peso desembarcado por destino

Cuadro 15.1

2010 P/

| Destino | Volumen de la producción (Toneladas) | | | Valor de la producción a/ (Miles de pesos) |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|---------|--|
| | Total | Social | Privado | |
| Lebrancha | 12 | 4 | 8 | 103 |
| Mero y similares | 4 | 2 | 2 | 78 |
| Rubia y villa jaiba | 8 | 2 | 6 | 68 |
| Pierna | 6 | 5 | 1 | 66 |
| Otras | 1 857 | 486 | 1 371 | 22 811 |
| Consumo humano indirecto | 77 743 | 0 | 77 743 | 49 967 |
| Sardina | 77 743 | 0 | 77 743 | 49 967 |
| Uso industrial | 0 | 0 | 0 | 0 |

<2/2>

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

a/ A precios de pie de playa o primera mano.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Producción de crías en centros acuícolas de SAGARPA por especie según municipio

Cuadro 15.2

2010 P/

(Miles de organismos)

| Especie | Estado | Badiraguato | Rosario |
|-----------------|--------------|--------------|------------|
| Total | 5 379 | 4 500 | 879 |
| Mojarra-tilapia | 5 379 | 4 500 | 879 |

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Volumen y valor de la producción de acuicultura en peso desembarcado por especie
2010 P/

Cuadro 15.3

| Especie | Volumen de la producción (Toneladas) | | | Valor de la producción a/ (Miles de pesos) |
|-----------------|--------------------------------------|------------|---------------|--|
| | Total | Social | Privado | |
| Total | 21 017 | 117 | 20 900 | 1 044 287 |
| Camarón | 20 900 | 0 | 20 900 | 1 041 872 |
| Mojarra-tilapia | 78 | 78 | 0 | 1 450 |
| Ostión | 39 | 39 | 0 | 965 |

a/ A precios de primera mano.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Embarcaciones inscritas en el Registro Nacional de Pesca por tipo de pesca según sector
Al 31 de diciembre de 2010 P/

Cuadro 15.4

| Tipo | Total | Social | Privado |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Total | 7 571 | 6 539 | 1 032 |
| Pesca de altura | 778 | 85 | 693 |
| Camarón | 557 | 57 | 500 |
| Escama | 182 | 28 | 154 |
| Atún | 35 | 0 | 35 |
| Sardina-anchoveta | 4 | 0 | 4 |
| Pesca ribereña a/ | 6 793 | 6 454 | 339 |

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Redes, líneas y trampas de pesca por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010 P/

Cuadro 15.5

| Sector Tipo de organización | Redes | Líneas | Trampas |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Total | 16 671 | 18 535 | 51 713 |
| Social | 14 246 | 17 072 | 47 737 |
| Sociedad cooperativa | 14 246 | 17 072 | 47 737 |
| Privado | 2 425 | 1 463 | 3 976 |
| Empresa | 1 153 | 784 | 1 320 |
| Particular | 1 272 | 679 | 2 656 |

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Población dedicada a la actividad pesquera por sector y tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2010 P/

Cuadro 15.6

| Sector Tipo de organización | Población dedicada a la actividad pesquera a/ |
|--------------------------------|--|
| Total | 38 631 |
| Social | 31 892 |
| Sociedad cooperativa | 31 892 |
| Privado | 6 739 |
| Empresa | 2 150 |
| Particular | 4 589 |

Nota: Se refiere a las personas inscritas en el Registro Nacional de Pesca.

a/ Comprende: pescadores; técnicos pesqueros prácticos, calificados e industriales; obreros; empleados administrativos; personal académico e investigadores.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Permisos vigentes para ejercer la pesca comercial por especie según sector
Al 31 de diciembre de 2010 P/

Cuadro 15.7

| Especie | Total | Social | Privado |
|--------------------------|--------------|------------|--------------|
| Total | 1 656 | 621 | 1 035 |
| Almeja | 16 | 9 | 7 |
| Calamar | 95 | 56 | 39 |
| Camarón | 697 | 197 | 500 |
| Caracol | 1 | 1 | 0 |
| Escama | 507 | 174 | 333 |
| Túnidos | 35 | 0 | 35 |
| Pelágicos menores | 5 | 0 | 5 |
| Otras especies de escama | 467 | 174 | 293 |
| Jaiba | 162 | 150 | 12 |
| Langosta | 3 | 3 | 0 |
| Langostino | 1 | 0 | 1 |
| Ostión | 5 | 5 | 0 |
| Tiburón | 146 | 25 | 121 |
| Otras | 23 | 1 | 22 |

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca.

Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad de acuicultura por esquema de seguro y especie 2011
(Miles de pesos)

Cuadro 15.8

| Esquema Especie | Suma asegurada | Monto de las primas totales emitidas | Monto de las primas pagadas por el productor | Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal | Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales |
|------------------------|----------------|--------------------------------------|--|--|---|
| Total | 10 354 | 642 | 514 | 128 | 0 |
| Seguro tradicional a/ | 10 354 | 642 b/ | 514 | 128 | 0 |
| Camarón | 10 354 | 642 | 514 | 128 | 0 |
| Seguro catastrófico c/ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con las primas totales emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que participan también aseguradoras privadas donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

16. Minería

- 16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2009, 2010 y 2011 (Toneladas)
- 16.2 Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera según rama de actividad 2011
- 16.3 Monto de los créditos otorgados a la actividad minera por clase de crédito y sector beneficiario según rama de actividad 2011 (Miles de pesos)

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2009, 2010 y 2011 (Toneladas)

Cuadro 16.1

| Municipio | 2009 | 2010 | 2011 |
|---------------------------|------------|-----------|---------------|
| Agregados pétreos | 10 121 674 | 7 250 397 | 21 985 976 P/ |
| Municipio no especificado | 10 121 674 | 7 250 397 | 21 985 976 |
| Arcillas | 309 277 | 247 536 | 200 000 P/ |
| Municipio no especificado | 309 277 | 247 536 | 200 000 |
| Arena | 877 985 | 623 543 | 850 000 P/ |
| Municipio no especificado | 877 985 | 623 543 | 850 000 |
| Calcita | 0 | 0 | 58 400 P/ |
| Municipio no especificado | 0 | 0 | 58 400 |
| Caliza | 767 131 | 7 189 | 426 300 P/ |
| Municipio no especificado | 767 131 | 7 189 | 426 300 |
| Cobre a/ | 724 | 1 430 | 1 379 |
| Concordia | 3 | 0 | 0 |
| Cosalá | 660 | 1 430 | 1 364 |
| Culiacán | 61 | 0 | 15 |
| Fierro de mina b/ | 330 225 | 387 775 | 286 345 |
| Choix | 243 618 | 212 299 | 108 745 |
| Culiacán | 86 607 | 175 476 | 177 600 |
| Grava | 1 755 539 | 1 396 973 | 1 907 905 P/ |
| Municipio no especificado | 1 755 539 | 1 396 973 | 1 907 905 |
| Oro c/ | 83 | 124 | 111 |
| Concordia | 75 | 62 | 1 |
| Cosalá | 2 | 20 | 18 |
| Culiacán | 4 | 37 | 84 |
| Mazatlán | 2 | 6 | 7 |
| Plata c/ | 26 592 | 47 828 | 47 815 |
| Concordia | 8 859 | 3 960 | 81 |
| Cosalá | 16 463 | 38 556 | 44 307 |
| Culiacán | 1 037 | 4 296 | 2 913 |
| Mazatlán | 233 | 1 016 | 514 |

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2009, 2010 y 2011**
(Toneladas)

Cuadro 16.1

| Municipio | 2009 | 2010 | 2011 |
|---------------------------|-------|-------|-----------|
| Plomo a/ | 2 333 | 3 756 | 4 261 |
| Choix | 2 | 0 | 0 |
| Concordia | 61 | 22 | 1 |
| Cosalá | 2 230 | 3 730 | 4 169 |
| Culiacán | 40 | 4 | 90 |
| Mazatlán | 0 | 0 | 1 |
| Talco | 0 | 0 | 31 025 P/ |
| Municipio no especificado | 0 | 0 | 31 025 |
| Zinc a/ | 4 207 | 7 100 | 9 640 |
| Choix | 3 | 0 | 0 |
| Cosalá | 2 617 | 6 797 | 8 934 |
| Culiacán | 1 587 | 303 | 706 |

<2/2>

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

a/ Se refiere a contenido metálico.

b/ Contenido metálico en producción de mina.

c/ Peso en kilogramos. Se refiere al contenido metálico.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.

Servicio Geológico Mexicano. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana Ampliada 2011, Versión 2012*. www.sgm.gob.mx (26 de julio de 2012).

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la actividad minera
según rama de actividad
2011**

Cuadro 16.2

| Concepto | Total | Minería de minerales metálicos | Minería de minerales no metálicos |
|------------------------------------|-------|--------------------------------------|---|
| Personal ocupado a/ | 5 460 | 3 063 | 2 397 |
| Remuneraciones (Miles de pesos) | ND | ND | ND |

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento Económico; Dirección de Fomento Minero, Departamento de Promoción Minera.

Monto de los créditos otorgados a la actividad minera por clase de crédito y sector beneficiario según rama de actividad 2011
(Miles de pesos)

Cuadro 16.3

| Clase de crédito Sector beneficiario | Total | Minería de minerales metálicos |
|---|---------------|--------------------------------------|
| Total | 12 800 | 12 800 |
| Avío | 12 800 | 12 800 |
| Privado | 12 800 | 12 800 |
| Refaccionario | 0 | 0 |

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento Económico; Dirección de Fomento Minero, Departamento de Promoción Minera.

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera
Serie anual de 2007 a 2011

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera Serie anual de 2007 a 2011

Cuadro 17.1

| Concepto | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 P/ |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Personal ocupado (Promedio mensual) | 28 549 | 26 474 | 23 647 | 23 344 | 23 714 |
| Dependiente de la razón social | 19 859 | 17 808 | 15 500 | 15 380 | 15 518 |
| Obreros | 16 398 | 14 335 | 12 297 | 12 045 | 12 271 |
| Empleados | 3 461 | 3 473 | 3 203 | 3 335 | 3 246 |
| Suministrado por otra razón social | 8 690 | 8 666 | 8 148 | 7 964 | 8 196 |
| Obreros | 7 000 | 6 869 | 6 424 | 6 261 | 6 479 |
| Empleados | 1 690 | 1 796 | 1 724 | 1 703 | 1 717 |
| Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas) | 67 797 | 63 223 | 54 164 | 55 625 | 56 749 |
| Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos) | 1 905 177 | 1 891 264 | 1 702 454 | 1 739 409 | 1 762 510 |
| Salarios a obreros | 831 654 | 825 895 | 718 067 | 728 178 | 739 916 |
| Sueldos a empleados | 498 814 | 508 628 | 479 109 | 482 775 | 499 543 |
| Prestaciones sociales | 574 709 | 556 741 | 505 278 | 528 456 | 523 051 |
| Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos) | 912 387 | 935 684 | 914 187 | 994 509 | 1 129 988 |
| Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos) | 22 168 481 | 24 144 505 | 25 681 297 | 26 021 211 | 28 161 228 |
| Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos) | 21 826 129 | 23 802 966 | 25 481 325 | 25 376 062 | 27 718 125 |

Nota: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (no probabilística) para las 240 clases a nivel de entidad de la *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*, es decir, al número de establecimientos que, de acuerdo a los que proporcionaron información en 2008, generan el 82.6%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación, refinación de petróleo y petroquímica básica.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

18. Construcción

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2011
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2006 a 2011
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra 2011 (Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por destino de obra 2011 (Miles de pesos)
- 18.5 Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales usos del suelo 2011
- 18.6 Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales tipos de obra 2011
- 18.7 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Culiacán Serie anual de 2007 a 2011 (Base diciembre de 2003 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2011

Cuadro 18.1

| Concepto | Total |
|--|------------------|
| Personal ocupado (Promedio mensual) | 28 812 |
| Dependiente de la razón social | 26 915 |
| Obreros | 20 956 |
| Empleados | 5 721 |
| Personal no remunerado a/ | 238 |
| No dependiente de la razón social | 1 897 |
| Remuneraciones b/ (Miles de pesos) | 2 183 903 |
| Salarios a obreros | 1 352 209 |
| Sueldos a empleados | 831 694 |

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilística y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. Se considera como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, junto con el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados.

b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Principales características de las empresas constructoras Serie anual de 2006 a 2011

Cuadro 18.2

| Año | Personal ocupado (Promedio mensual) | Remuneraciones a/ (Miles de pesos) | Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos) | Valor de la producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos) | Valor de los gastos d/ (Miles de pesos) | Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos) |
|------|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 2006 | 24 489 | 1 411 808 | 14 825 011 | 10 962 561 | 6 644 600 | 18 215 853 |
| 2007 | 28 742 | 1 798 603 | 18 901 872 | 14 658 580 | 9 667 556 | 19 973 597 |
| 2008 | 32 929 | 2 318 989 | 24 798 308 | 15 843 073 | 11 647 415 | 20 684 522 |

(Continúa)

<1/2>

**Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2006 a 2011**

Cuadro 18.2

| Año | Personal ocupado (Promedio mensual) | Remuneraciones a/ (Miles de pesos) | Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos) | Valor de la producción generado en la entidad c/ (Miles de pesos) | Valor de los gastos d/ (Miles de pesos) | Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos) |
|------|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 2009 | 36 819 | 2 832 781 | 27 417 040 | 19 355 104 | 14 274 077 | 34 916 875 |
| 2010 | 38 425 | 2 938 850 | 27 655 825 | 17 323 914 | 10 230 210 | 25 417 183 |
| 2011 | 28 812 | 2 183 903 | 22 537 944 | 16 503 559 | 8 660 909 | 25 228 849 |

<2/2>

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilística y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. Se considera como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, junto con el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

a/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

b/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

c/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

d/ Comprende: compra de materiales como contratista principal y dados a subcontratistas, compra de materiales como subcontratista, materiales consumidos como activos fijos para uso propio, suministro de personal, pagos a subcontratistas, así como otros gastos en la ejecución de obras y servicios.

e/ Comprende: prestación de servicios, ejecución de obras como contratista principal, ejecución de obras como subcontratista, administración o supervisión de obras, alquiler de bienes muebles e inmuebles, anticipos y otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2011
(Miles de pesos)**

Cuadro 18.3

| Tipo de obra | Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/ | Valor de la producción generado en la entidad b/ |
|-------------------------------|--|--|
| Total | 22 537 944 | 16 503 559 |
| Edificación | 15 848 454 | 6 007 859 |
| Agua, riego y saneamiento | 1 001 598 | 961 758 |
| Electricidad y comunicaciones | 1 228 161 | 2 286 228 |
| Transporte | 4 220 286 | 7 037 322 |
| Petróleo y petroquímica c/ | 0 | 0 |
| Otras obras | 239 445 | 210 392 |

a/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

c/ Incluye las obras generadas en: la construcción para conducción por tubería de hidrocarburos (gasoductos, oleoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de hidrocarburos), la construcción de plantas petroleras (de extracción, de refinación, petroquímicas, plataformas petroleras y plantas de procesamiento de gas natural) y en la administración y supervisión de obras para petróleo y gas. Excluye perforación de pozos petroleros y actividades anexas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de la producción de las empresas constructoras por destino de obra
2011**
(Miles de pesos)

Cuadro 18.4

| Destino de obra | Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/ | Valor de la producción generado en la entidad b/ |
|---|--|--|
| Total | 22 537 944 | 16 503 559 |
| Sector público | 5 805 815 | 9 428 922 |
| Sector privado (concesionada y no concesionada) | 16 732 129 | 7 074 637 |

a/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas, tanto en la entidad, como fuera de la misma.

b/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales usos del suelo
2011**

Cuadro 18.5

| Municipio | Licencias de construcción expedidas | | | | | Metros cuadrados autorizados | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| | Total | Habitacional | Comercial | Industrial | Otros a/ | Total | Habitacional | Comercial | Industrial | Otros a/ |
| Estado | 1 892 b/ | 1 528 | 341 | 0 | 23 | 666 026 b/ | 356 663 | 301 900 | 0 | 7 463 |
| Culiacán | 1 892 | 1 528 | 341 | 0 | 23 | 666 026 | 356 663 | 301 900 | 0 | 7 463 |
| Resto de los municipios | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

Nota: Excluye renovación de licencias.

a/ Comprende: iglesias, escuelas, antenas y anuncios publicitarios.

b/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: H. Ayuntamiento del municipio de Culiacán.

Licencias de construcción expedidas y metros cuadrados autorizados por municipio según principales tipos de obra 2011

Cuadro 18.6

| Municipio | Licencias de construcción expedidas | | | | | Metros cuadrados autorizados | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------|------------|------------|------------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|
| | Total | Obra nueva | Obra remodelada | Ampliación | Otros a/ | Total | Obra nueva | Obra remodelada | Ampliación | Otros a/ |
| Estado | 1 892 b/ | 631 | 214 | 755 | 292 | 666 026 b/ | 472 018 | 104 269 | 71 210 | 18 529 |
| Culiacán | 1 892 | 631 | 214 | 755 | 292 | 666 026 | 472 018 | 104 269 | 71 210 | 18 529 |
| Resto de los municipios | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

Nota: Excluye renovación de licencias.

a/ Comprende bardas, demoliciones y banquetas.

b/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: H. Ayuntamiento del municipio de Culiacán.

Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en la ciudad de Culiacán Serie anual de 2007 a 2011 (Base diciembre de 2003 = 100)

Cuadro 18.7

| Índice y subíndices | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Índice general | 132.60 | 145.00 | 147.21 | 153.65 | 169.85 |
| Materiales de construcción | 133.19 | 148.08 | 148.15 | 156.21 | 172.08 |
| Alquiler de maquinaria | 107.20 | 122.74 | 122.75 | 128.68 | 140.62 |
| Mano de obra | 131.90 | 136.56 | 145.38 | 146.93 | 164.27 |

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (16 de febrero de 2012).

19. Electricidad

- 19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2011
- 19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2011
- 19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011
- 19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011
(Megawatts-hora)
- 19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011
(Miles de pesos)
- 19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad por tipo de actividad
2011

19. Electricidad

Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta 2011

Cuadro 19.1

| Tipo de planta | Centrales generadoras a/ | Unidades de generación a/ | Capacidad efectiva a/ (Megawatts) | Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora) | Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora) |
|----------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|--|
| Total | 9 | 19 | 1 743 | 6 081 | 5 759 |
| Hidroeléctrica | 6 | 13 | 777 | 1 715 | 1 703 |
| Termoeléctrica | 3 | 6 | 966 | 4 367 | 4 056 |
| Turbogas | 1 | 1 | 30 | 21 | 20 |
| Vapor | 2 | 5 | 936 | 4 346 | 4 036 |

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio 2011

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/ | 943 505 | 844 570 | 3 852 | 1 269 | 3 122 | 90 692 |
| Volumen de las ventas (Megawatts-hora) | 5 835 190 | 3 003 235 | 116 023 | 57 595 | 208 079 | 2 450 257 |
| Valor de las ventas (Miles de pesos) | 7 475 896 | 2 660 968 | 256 990 | 88 494 | 167 819 | 4 301 624 |

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

**Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 19.3

| Municipio | Total | Doméstico a/ | Alumbrado público b/ | Bombeo de aguas potables y negras c/ | Agrícola d/ | Industrial y de servicios e/ |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| Estado | 943 505 | 844 570 | 3 852 | 1 269 | 3 122 | 90 692 |
| Ahome | 140 968 | 126 026 | 584 | 53 | 360 | 13 945 |
| Angostura | 15 013 | 13 612 | 112 | 29 | 27 | 1 233 |
| Badiraguato | 8 038 | 7 463 | 38 | 50 | 8 | 479 |
| Choix | 9 092 | 8 273 | 20 | 67 | 2 | 730 |
| Concordia | 11 178 | 9 923 | 27 | 40 | 136 | 1 052 |
| Cosalá | 4 941 | 4 421 | 37 | 17 | 2 | 464 |
| Culiacán | 303 782 | 270 780 | 973 | 246 | 658 | 31 125 |
| El Fuerte | 27 006 | 24 882 | 19 | 73 | 82 | 1 950 |
| Elota | 12 688 | 11 060 | 32 | 38 | 64 | 1 494 |
| Escuinapa | 17 439 | 15 824 | 50 | 11 | 30 | 1 524 |
| Guasave | 93 695 | 83 850 | 440 | 172 | 548 | 8 685 |
| Mazatlán | 171 924 | 153 817 | 736 | 88 | 139 | 17 144 |
| Mocorito | 17 060 | 15 326 | 189 | 90 | 127 | 1 328 |
| Navolato | 38 830 | 35 956 | 66 | 49 | 149 | 2 610 |
| Rosario | 16 983 | 15 079 | 83 | 58 | 302 | 1 461 |
| Salvador Alvarado | 29 097 | 24 838 | 238 | 51 | 304 | 3 666 |
| San Ignacio | 7 545 | 6 815 | 30 | 54 | 68 | 578 |
| Sinaloa | 18 226 | 16 625 | 178 | 83 | 116 | 1 224 |

Nota: La información se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Megawatts-hora)

Cuadro 19.4

| Municipio | Total | Doméstico a/ | Alumbrado público b/ | Bombeo de aguas potables y negras c/ | Agrícola d/ | Industrial y de servicios e/ |
|-------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Estado | 5 835 190 | 3 003 235 | 116 023 | 57 595 | 208 079 | 2 450 257 |
| Ahome | 1 054 931 | 513 160 | 15 631 | 2 072 | 37 030 | 487 038 |
| Angostura | 61 692 | 47 650 | 2 944 | 1 298 | 1 424 | 8 377 |
| Badiraguato | 16 243 | 13 437 | 488 | 619 | 110 | 1 589 |
| Choix | 23 431 | 17 504 | 876 | 810 | 204 | 4 037 |
| Concordia | 33 507 | 20 731 | 1 573 | 774 | 651 | 9 779 |
| Cosalá | 15 376 | 8 802 | 3 433 | 346 | 8 | 2 788 |
| Culiacán | 2 223 867 | 1 103 186 | 33 656 | 14 538 | 34 614 | 1 037 874 |
| El Fuerte | 96 195 | 74 230 | 4 161 | 1 821 | 5 843 | 10 139 |
| Elota | 73 265 | 30 287 | 1 581 | 1 148 | 8 450 | 31 799 |
| Escuinapa | 67 383 | 40 739 | 1 872 | 294 | 1 168 | 23 310 |
| Guasave | 537 918 | 312 193 | 11 262 | 16 745 | 63 828 | 133 890 |
| Mazatlán | 1 029 589 | 470 580 | 19 622 | 3 103 | 2 117 | 534 168 |
| Mocorito | 63 287 | 39 752 | 3 174 | 1 823 | 5 853 | 12 685 |
| Navolato | 187 955 | 120 853 | 4 941 | 2 740 | 10 561 | 48 861 |
| Rosario | 74 130 | 35 810 | 2 950 | 2 503 | 4 308 | 28 558 |
| Salvador Alvarado | 187 619 | 95 770 | 4 063 | 2 744 | 18 932 | 66 110 |
| San Ignacio | 21 870 | 13 689 | 1 192 | 721 | 2 944 | 3 324 |
| Sinaloa | 66 930 | 44 862 | 2 605 | 3 496 | 10 035 | 5 932 |

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

**Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2011**
(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

| Municipio | Total | Doméstico a/ | Alumbrado público b/ | Bombeo de aguas potables y negras c/ | Agrícola d/ | Industrial y de servicios e/ |
|-------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Estado | 7 475 896 | 2 660 968 | 256 990 | 88 494 | 167 819 | 4 301 624 |
| Ahome | 1 313 002 | 422 215 | 35 081 | 3 241 | 23 035 | 829 429 |
| Angostura | 68 751 | 39 028 | 6 547 | 2 003 | 1 078 | 20 096 |
| Badiraguato | 19 736 | 13 130 | 1 063 | 1 054 | 62 | 4 427 |
| Choix | 27 029 | 13 958 | 1 969 | 1 432 | 156 | 9 514 |
| Concordia | 45 540 | 20 109 | 3 551 | 1 231 | 536 | 20 114 |
| Cosalá | 23 626 | 8 730 | 7 626 | 592 | 4 | 6 675 |
| Culiacán | 2 840 888 | 906 693 | 74 036 | 21 552 | 33 114 | 1 805 493 |
| El Fuerte | 100 437 | 59 839 | 9 362 | 2 879 | 3 108 | 25 248 |
| Elota | 100 809 | 30 270 | 3 536 | 1 757 | 8 585 | 56 661 |
| Escuinapa | 92 562 | 42 014 | 4 233 | 461 | 2 997 | 42 858 |
| Guasave | 615 671 | 251 645 | 24 977 | 25 570 | 53 407 | 260 072 |
| Mazatlán | 1 487 055 | 528 455 | 43 672 | 4 810 | 2 222 | 907 896 |
| Mocorito | 72 698 | 32 184 | 6 692 | 3 073 | 4 357 | 26 391 |
| Navolato | 252 329 | 134 996 | 11 084 | 4 193 | 9 417 | 92 639 |
| Rosario | 96 795 | 35 678 | 6 639 | 3 854 | 3 744 | 46 879 |
| Salvador Alvarado | 225 472 | 73 673 | 8 523 | 4 245 | 13 819 | 125 212 |
| San Ignacio | 26 808 | 12 827 | 2 658 | 1 211 | 2 817 | 7 295 |
| Sinaloa | 66 687 | 35 525 | 5 741 | 5 333 | 5 362 | 14 726 |

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Se refiere a la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 19.6

| Municipio | Subestaciones de transmisión a/ | Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-ampères) | Subestaciones de distribución | Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères) | Transformadores de distribución | Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères) |
|-------------------|---------------------------------|---|-------------------------------|---|---------------------------------|---|
| Estado | 9 | 3 470 | 47 | 1 987 | 47 420 | 2 232 |
| Ahome | 3 | 550 | 10 | 265 | 7 880 | 409 |
| Angostura | 0 | 0 | 0 | 0 | 836 | 31 |
| Badiraguato | 0 | 0 | 1 | 40 | 146 | 4 |
| Chox | 0 | 0 | 0 | 0 | 365 | 15 |
| Concordia | 0 | 0 | 0 | 0 | 521 | 19 |
| Cosalá | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 8 |
| Culiacán | 3 | 1 570 | 15 | 793 | 14 962 | 751 |
| El Fuerte | 0 | 0 | 1 | 20 | 1 423 | 48 |
| Elota | 0 | 0 | 0 | 0 | 654 | 26 |
| Escuinapa | 0 | 0 | 1 | 30 | 639 | 27 |
| Guasave | 0 | 0 | 4 | 173 | 4 827 | 188 |
| Mazatlán | 2 | 1 150 | 11 | 491 | 7 695 | 423 |
| Mocorito | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 035 | 33 |
| Navolato | 0 | 0 | 1 | 70 | 2 422 | 103 |
| Rosario | 0 | 0 | 1 | 26 | 574 | 25 |
| Salvador Alvarado | 1 | 200 | 2 | 80 | 1 602 | 70 |
| San Ignacio | 0 | 0 | 0 | 0 | 269 | 11 |
| Sinaloa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 320 | 42 |

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

a/ Se refiere a subestaciones reductoras.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad por tipo de actividad
2011

Cuadro 19.7

| Tipo de actividad | Personal ocupado a/ | | | Remuneraciones (Miles de pesos) | | | |
|-------------------|---------------------|----------|--------------|---------------------------------|----------|----------------|----------------|
| | Total | Obreros | Empleados | Total | Salarios | Sueldos | Prestaciones |
| Total | 1 118 | 0 | 1 118 | 322 949 | 0 | 114 890 | 208 059 |
| Operación | 924 | 0 | 924 | 255 130 | 0 | 90 763 | 164 367 |
| Construcción | 194 | 0 | 194 | 67 819 | 0 | 24 127 | 43 692 |

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste, Subgerencia de Distribución; Departamento Divisional de Planeación.

20. Comercio

- 20.1 Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área urbana de la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2007 a 2011
(Base 2003 = 100)

- 20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2007 a 2011
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

- Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2002 a 2011
(Porcentaje)

- 20.3 Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio
2010

- 20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

- 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
2011

20. Comercio

Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área urbana de la ciudad de Culiacán Serie anual de 2007 a 2011 (Base 2003 = 100)

Cuadro 20.1

| Indicador | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por mayor a/ | 92.43 | 95.64 | 85.51 | 76.73 | 65.71 |
| Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/ | 131.24 | 137.68 | 146.19 | 146.65 | 154.30 |
| Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/ | 101.73 | 101.83 | 83.56 | 77.99 | 67.44 |
| Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/ | 139.39 | 128.19 | 136.09 | 136.01 | 144.02 |
| Índice del personal ocupado al por mayor | 120.11 | 116.52 | 100.89 | 97.73 | 94.26 |
| Índice del personal ocupado al por menor | 105.05 | 111.90 | 118.52 | 119.05 | 127.97 |
| Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor | 96.25 | 95.19 | 98.32 | 90.64 | 88.58 |
| Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor | 102.01 | 100.93 | 92.23 | 87.98 | 87.07 |

Nota: La información corresponde a los resultados de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales y se refiere al promedio anual.

Las ventas netas fueron deflactadas con el índice de precios al consumidor de la región Noroeste según la clasificación por origen de la producción de los bienes a nivel de las 72 ramas de actividad económica con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, diferenciados por rama de actividad comercial; los indicadores al por mayor y al por menor se obtienen a través de la ponderación de relativos censales y tomando como base el año de 2003.

Las compras netas fueron deflactadas con el índice de precios productor con servicios y sin petróleo crudo de exportación, clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2003.

Los índices de remuneraciones por persona ocupada en los establecimientos comerciales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de la ciudad de Culiacán, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100 y tomando como base el año de 2003.

a/ Se refiere a las mercancías vendidas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que el establecimiento traslade al cliente.

b/ Se refiere a las mercancías compradas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado al establecimiento por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Culiacán

Cuadro 20.2

Serie anual de 2007 a 2011

(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

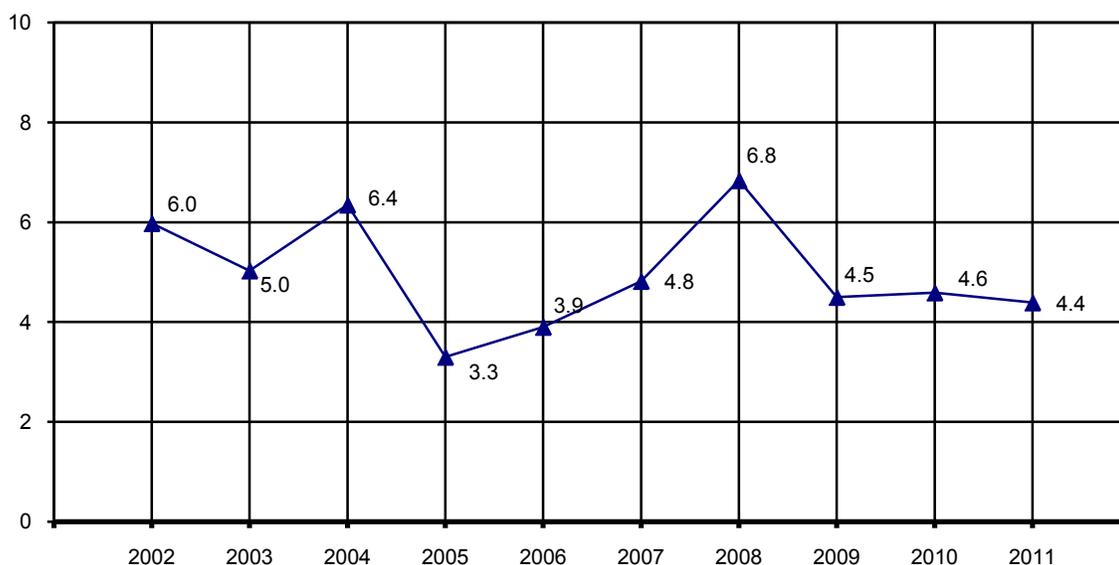
| Objeto del gasto | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Índice general | 85.49 | 91.34 | 95.45 | 99.83 | 104.21 |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 81.59 | 91.30 | 95.14 | 99.66 | 105.48 |
| Ropa, calzado y accesorios | 86.78 | 89.22 | 93.72 | 99.92 | 105.86 |
| Vivienda | 92.15 | 95.57 | 96.73 | 99.95 | 102.61 |
| Muebles, aparatos y accesorios domésticos | 85.04 | 90.87 | 96.85 | 100.50 | 105.23 |
| Salud y cuidado personal | 86.27 | 89.74 | 94.76 | 99.71 | 103.63 |
| Transporte | 83.75 | 89.05 | 94.75 | 99.93 | 105.10 |
| Educación y esparcimiento | 86.60 | 91.16 | 96.78 | 99.69 | 102.18 |
| Otros servicios | 80.14 | 88.06 | 93.46 | 99.79 | 105.31 |

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (16 de febrero de 2012).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Culiacán
Serie anual de 2002 a 2011
 (Porcentaje)

Gráfica 20.1



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (16 de febrero de 2012).

Automóviles y camiones nuevos vendidos al público y a la red de distribuidores por municipio 2010

Cuadro 20.3

| Municipio | Automóviles nuevos vendidos al público | Automóviles nuevos vendidos a la red de distribuidores | Camiones nuevos vendidos al público a/ | Camiones nuevos vendidos a la red de distribuidores a/ |
|---------------|--|--|--|--|
| Estado | 11 175 | 11 141 | 10 032 | 9 822 |
| Ahome | 1 710 | 1 713 | 1 418 | 1 372 |
| Culiacán | 7 343 | 7 260 | 6 574 | 6 446 |
| Guasave | 168 | 204 | 289 | 276 |
| Mazatlán | 1 954 | 1 964 | 1 751 | 1 728 |

Nota: La información comprende vehículos nacionales e importados.

a/ La información referida a camiones comprende únicamente ligeros de 6.5 toneladas o menos.

Fuente: AMIA. *Boletín Informativo de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC, diciembre de 2010.*

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 20.4

| Municipio | Tiendas Diconsa | Tianguis a/ | Mercados públicos | Rastros b/ | Centrales de abasto |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------|---------------------|
| Estado c/ | ND | 7 | 5 | 7 | 3 |
| Ahome | ND | ND | ND | ND | 1 |
| Angostura | ND | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Culiacán | ND | ND | ND | ND | 1 |
| Guasave | ND | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Mazatlán | ND | ND | ND | ND | 1 |
| Navolato | ND | 2 | 2 | 3 | 0 |
| Sinaloa | ND | 2 | 1 | 2 | 0 |
| Resto de los municipios | ND | ND | ND | ND | 0 |

a/ Se refiere a los puntos de la ciudad donde se ubica cada tianguis, independientemente de la asociación o grupo a la que pertenezca o de que el mismo tianguis se instale en diferentes puntos de la ciudad y en distintos días.

b/ Se refiere a Rastros Municipales.

c/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: Secretaría de Economía, Delegación en el Estado. Dirección de Análisis y de Promoción Económica; Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM).

Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2011

Cuadro 20.5

| 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) |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|--|---|
| Estado | 197 | 38 012 | 73 689 | 8 234 607 | 33 258 |
| Ahome | 25 | 4 676 | 10 431 | 1 132 830 | 4 573 |
| Angostura | 5 | 895 | 1 845 | 166 606 | 673 |
| Badiraguato | 1 | 69 | 129 | 15 480 | 63 |
| Choix | 1 | 343 | 646 | 75 168 | 304 |
| Concordia | 1 | 375 | 658 | 82 152 | 332 |
| Cosalá | 1 | 112 | 255 | 31 464 | 127 |
| Culiacán | 72 | 13 897 | 26 648 | 3 028 860 | 12 229 |
| El Fuerte | 4 | 573 | 1 210 | 124 938 | 506 |
| Elota | 3 | 452 | 837 | 79 010 | 319 |
| Escuinapa | 5 | 742 | 1 288 | 135 144 | 546 |
| Guasave | 11 | 1 722 | 3 579 | 307 008 | 1 241 |
| Mazatlán | 34 | 8 364 | 15 103 | 1 926 144 | 7 779 |
| Mocorito | 2 | 266 | 535 | 28 944 | 117 |
| Navolato | 12 | 2 573 | 4 825 | 502 857 | 2 033 |
| Rosario | 3 | 806 | 1 349 | 157 380 | 635 |
| Salvador Alvarado | 8 | 1 075 | 2 258 | 251 568 | 1 016 |
| San Ignacio | 4 | 306 | 520 | 43 746 | 177 |
| Sinaloa | 5 | 766 | 1 573 | 145 308 | 588 |

a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo y centros de distribución. Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Gerencia del Programa de Abasto Social en Sinaloa. Subgerencia de Padrón de Beneficiarios; Departamento de Informática.

21. Turismo

- 21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia
2011
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2011
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2011
- 21.8 Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios
2011
- 21.9 Visitantes a museos administrados por el INAH por residencia
2011
- 21.10 Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011
- 21.11 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

21. Turismo

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.1

| Municipio | Total | Hoteles | Moteles | Casas de huéspedes | Cabañas | Suites | Posadas | Trailer parks | Otros a/ |
|-------------------|------------|------------|-----------|--------------------|----------|----------|----------|---------------|-----------|
| Estado | 431 | 325 | 42 | 5 | 8 | 3 | 7 | 19 | 22 |
| Ahome | 37 | 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Angostura | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 12 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 7 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Cosalá | 11 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Culiacán | 78 | 55 | 18 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| El Fuerte | 25 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Elota | 18 | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Escuinapa | 18 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Guasave | 14 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Mazatlán | 179 | 128 | 15 | 2 | 1 | 0 | 6 | 9 | 18 |
| Mocorito | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 7 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos, villas, campamentos y hostales.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.2

| Municipio | Total | Hoteles | Moteles | Casas de huéspedes | Cabañas | Suites | Posadas | Trailer parks | Otros a/ |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|------------|---------------|------------|
| Estado | 19 743 | 16 560 | 1 533 | 58 | 41 | 53 | 236 | 941 | 321 |
| Ahome | 1 965 | 1 709 | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 |
| Angostura | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 141 | 121 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 61 | 38 | 0 | 0 | 3 | 0 | 20 | 0 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.2

| Municipio | Total | Hoteles | Moteles | Casas de huéspedes | Cabañas | Suites | Posadas | Trailer parks | Otros a/ |
|-------------------|--------|---------|---------|--------------------|---------|--------|---------|---------------|----------|
| Cosalá | 210 | 195 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Culiacán | 3 830 | 2 999 | 711 | 17 | 0 | 53 | 0 | 50 | 0 |
| El Fuerte | 448 | 433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| Elota | 311 | 195 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 101 | 0 |
| Escuinapa | 353 | 222 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 9 |
| Guasave | 519 | 410 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 |
| Mazatlán | 11 233 | 9 589 | 564 | 21 | 14 | 0 | 216 | 528 | 301 |
| Mocorito | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 58 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 135 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 224 | 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 127 | 104 | 18 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

<2/2>

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos, villas, campamentos y hostales.
Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.3

| Municipio | Total | Cinco estrellas a/ | Cuatro estrellas | Tres estrellas | Dos estrellas | Una estrella | Sin categoría b/ |
|---------------|------------|--------------------|------------------|----------------|---------------|--------------|------------------|
| Estado | 431 | 33 | 57 | 81 | 41 | 44 | 175 |
| Ahome | 37 | 1 | 8 | 7 | 7 | 5 | 9 |
| Angostura | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Badiraguato | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Choix | 12 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 |
| Concordia | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| Cosalá | 11 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Culiacán | 78 | 5 | 8 | 25 | 5 | 6 | 29 |
| El Fuerte | 25 | 4 | 0 | 5 | 3 | 12 | 1 |
| Elota | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 16 |
| Escuinapa | 18 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 14 |
| Guasave | 14 | 0 | 2 | 4 | 0 | 3 | 5 |
| Mazatlán | 179 | 23 | 35 | 27 | 20 | 15 | 59 |
| Mocorito | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

(Continúa)

<1/2>

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 21.3

| Municipio | Total | Cinco estrellas a/ | Cuatro estrellas | Tres estrellas | Dos estrellas | Una estrella | Sin categoría b/ |
|-------------------|-------|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Navolato | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Rosario | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| Salvador Alvarado | 6 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| San Ignacio | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| Sinaloa | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

<2/2>

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Comprende: villas, cabañas, condominios, bungalows, departamentos, trailer park, casas de huéspedes, hostales y posadas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 21.4

| Municipio | Total | Cinco estrellas a/ | Cuatro estrellas | Tres estrellas | Dos estrellas | Una estrella | Sin categoría b/ |
|-------------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Estado | 19 743 | 5 378 | 4 507 | 3 127 | 1 435 | 1 044 | 4 252 |
| Ahome | 1 965 | 123 | 735 | 354 | 295 | 148 | 310 |
| Angostura | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| Badiraguato | 35 | 0 | 0 | 15 | 10 | 0 | 10 |
| Choix | 141 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 82 |
| Concordia | 61 | 0 | 0 | 10 | 0 | 7 | 44 |
| Cosalá | 210 | 0 | 73 | 30 | 0 | 0 | 107 |
| Culiacán | 3 830 | 778 | 669 | 1 043 | 210 | 171 | 959 |
| El Fuerte | 448 | 160 | 0 | 98 | 37 | 138 | 15 |
| Elota | 311 | 0 | 0 | 0 | 42 | 7 | 262 |
| Escuinapa | 353 | 0 | 0 | 73 | 0 | 20 | 260 |
| Guasave | 519 | 0 | 115 | 149 | 0 | 116 | 139 |
| Mazatlán | 11 233 | 4 317 | 2 835 | 1 132 | 734 | 437 | 1 778 |
| Mocorito | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| Navolato | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| Rosario | 135 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 41 |
| Salvador Alvarado | 224 | 0 | 80 | 53 | 48 | 0 | 43 |
| San Ignacio | 127 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 51 |
| Sinaloa | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a cuartos de hospedaje sin una clasificación asignada.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2011

Cuadro 21.5

| Centro turístico Residencia | Llegada de turistas | Turistas noche (Noches) | Ocupación hotelera (Porcentaje) | Estadía promedio (Noches por turista) |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Culiacán | 477 469 | 631 735 | 47.4 | 1.3 |
| Residentes en el país | 468 339 | 612 134 | 46.1 | 1.3 |
| No residentes en el país | 9 130 | 19 601 | 1.3 | 2.1 |
| El Fuerte | 89 962 | 106 012 | 29.5 | 1.2 |
| Residentes en el país | 72 075 | 82 485 | 21.1 | 1.1 |
| No residentes en el país | 17 887 | 23 527 | 8.4 | 1.3 |
| Los Mochis | 208 057 | 275 675 | 39.3 | 1.3 |
| Residentes en el país | 201 743 | 268 092 | 38.2 | 1.3 |
| No residentes en el país | 6 314 | 7 583 | 1.2 | 1.2 |
| Mazatlán | 1 548 300 | 4 641 783 | 47.4 | 3.0 |
| Residentes en el país | 1 169 676 | 3 170 584 | 33.5 | 2.7 |
| No residentes en el país | 378 624 | 1 471 199 | 13.9 | 3.9 |

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (3 de febrero de 2012).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2011

Cuadro 21.6

| Centro turístico y municipio | Total | Cinco estrellas a/ | Cuatro estrellas | Tres estrellas | Dos estrellas | Una estrella | Sin categoría |
|------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Estado | 2 739 788 b/ | 1 000 629 | 681 439 | 695 789 | 184 878 | 177 053 | ND |
| Centros turísticos | 2 323 788 | 997 122 | 564 554 | 482 850 | 145 884 | 133 378 | ND |
| Culiacán | 477 469 | 145 711 | 95 538 | 154 939 | 44 028 | 37 253 | ND |
| El Fuerte | 89 962 | 33 864 | 0 | 14 245 | 9 903 | 31 950 | ND |
| Los Mochis | 208 057 | 25 065 | 66 784 | 63 617 | 30 765 | 21 826 | ND |
| Mazatlán | 1 548 300 | 792 482 | 402 232 | 250 049 | 61 188 | 42 349 | ND |
| Resto del estado | 416 000 | 3 507 | 116 885 | 212 939 | 38 994 | 43 675 | ND |

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Excluye los datos no disponibles.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (25 de mayo de 2012).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2011

Cuadro 21.7

| Centro turístico y municipio | Total | Residentes en el país | No residentes en el país |
|------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| Estado | 2 739 788 | 2 311 263 | 428 525 |
| Centros turísticos | 2 323 788 | 1 911 833 | 411 955 |
| Culiacán | 477 469 | 468 339 | 9 130 |
| El Fuerte | 89 962 | 72 075 | 17 887 |
| Los Mochis | 208 057 | 201 743 | 6 314 |
| Mazatlán | 1 548 300 | 1 169 676 | 378 624 |
| Resto del estado | 416 000 | 399 430 | 16 570 |

Nota: La información para el resto del estado comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y sin categoría. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 1 a 5 estrellas.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (25 de mayo de 2012).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Ocupación hotelera y estadía promedio en centros turísticos y municipios 2011

Cuadro 21.8

| Concepto | Ocupación hotelera (Porcentaje) | Estadía promedio (Noches por turista) |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Centros turísticos | 45.9 | 2.3 |
| Culiacán | 47.4 | 1.3 |
| El Fuerte | 29.5 | 1.2 |
| Los Mochis | 39.3 | 1.3 |
| Mazatlán | 47.4 | 3.0 |
| Resto del estado | 44.9 | 1.7 |

Nota: La información contenida en el cuadro se refiere al promedio anual y se obtiene de la siguiente forma:

$$\text{Porcentaje de ocupación hotelera} = \frac{\text{cuartos ocupados por turistas residentes en el país} + \text{cuartos ocupados por turistas no residentes en el país}}{\text{cuartos de hospedaje registrados x días del año}} \times 100$$

$$\text{Estadía promedio} = \frac{\text{turistas noche residentes en el país} + \text{turistas noche no residentes en el país}}{\text{llegada turistas residentes en el país} + \text{llegada turistas no residentes en el país}} \times 100$$

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx> (25 de mayo de 2012).

Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

Visitantes a museos administrados por el INAH por residencia 2011

Cuadro 21.9

| Residencia | Visitantes a museos |
|--------------------------|---------------------|
| Total | 4 561 |
| Residentes en el país | 3 568 |
| No residentes en el país | 993 |

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.
Fuente: Centro INAH Sinaloa.

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 21.10

| Municipio | Total | Restaurantes a/ | Cafeterías | Discotecas y centros nocturnos | Bares |
|-------------------|--------------|-----------------|------------|--------------------------------|------------|
| Estado | 1 397 | 1 166 | 54 | 67 | 110 |
| Ahome | 151 | 122 | 7 | 9 | 13 |
| Angostura | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Badiraguato | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 19 | 18 | 0 | 1 | 0 |
| Concordia | 11 | 9 | 0 | 1 | 1 |
| Cosalá | 15 | 14 | 0 | 0 | 1 |
| Culiacán | 341 | 281 | 16 | 19 | 25 |
| El Fuerte | 57 | 51 | 3 | 3 | 0 |
| Elota | 32 | 29 | 1 | 1 | 1 |
| Escuinapa | 20 | 14 | 1 | 1 | 4 |
| Guasave | 73 | 68 | 5 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 451 | 357 | 15 | 25 | 54 |
| Mocorito | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 61 | 55 | 0 | 2 | 4 |
| Rosario | 19 | 15 | 1 | 2 | 1 |
| Salvador Alvarado | 53 | 42 | 5 | 3 | 3 |
| San Ignacio | 56 | 53 | 0 | 0 | 3 |
| Sinaloa | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |

a/ Incluye restaurantes-bar.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 21.11
1a. parte

| Municipio | Agencias de viajes a/ | Balnearios | Empresas arrendadoras de automóviles | Campos de golf | Centros de convenciones |
|-------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Estado | 166 | 33 | 28 | 7 | 201 |
| Ahome | 23 | 1 | 5 | 2 | 35 |
| Angostura | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| Culiacán | 56 | 6 | 8 | 1 | 59 |
| El Fuerte | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Elota | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Guasave | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 68 | 3 | 15 | 4 | 84 |
| Mocorito | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Navolato | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 2 | 2 | 0 | 0 | 18 |
| San Ignacio | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |

<1/2>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 21.11
2a. parte y última

| Municipio | Centros de enseñanza turística | Marinas turísticas | Muelles de atraque | Módulos de auxilio turístico | Transportadoras turísticas especializadas |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---|
| Estado | 31 | 5 | 7 | 12 | 33 |
| Ahome | 6 | 2 | 3 | 1 | 7 |
| Angostura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Culiacán | 11 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| El Fuerte | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Elota | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Guasave | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mazatlán | 13 | 3 | 4 | 6 | 14 |
| Mocorito | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Navolato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rosario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salvador Alvarado | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| San Ignacio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

<2/2>

a/ Comprende agencias de viajes, operadoras de viajes y de turismo.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección Adjunta de Inteligencia Turística.

22. Transportes y comunicaciones

- 22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2011
(Kilómetros)
- 22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2011
(Kilómetros)
- 22.3 Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2011
- Gráfica 22.1 Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2011
- 22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011
- Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2011
- 22.5 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2007 a 2011
(Kilómetros)
- 22.6 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2011
- 22.7 Pasajeros transportados e ingresos por el servicio de pasaje del transporte ferroviario por clase de servicio
2011
- 22.8 Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento
2009, 2010 y 2011

- 22.9 Volumen de la carga marítima movida por puerto según tipo de tráfico y movimiento 2011 (Miles de toneladas)
- 22.10 Aeropuertos, longitud de pistas de aterrizaje, superficies de pistas, de plataformas y de rodajes de la aviación civil según municipio Al 31 de diciembre de 2010
- 22.11 Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio Al 31 de diciembre de 2010
- 22.12 Operaciones de la aviación civil y pasajeros atendidos en operaciones comerciales por municipio, aeropuerto y tipo de movimiento según tipo de servicio 2010
- 22.13 Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio Al 31 de diciembre de 2011
- 22.14 Telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2011
- 22.15 Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2011 (Operaciones)
- 22.16 Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad 2009, 2010 y 2011
- 22.17 Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública Serie anual de 2007 a 2011
- 22.18 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2011
- 22.19 Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2011
- 22.20 Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación Al 31 de diciembre de 2011

- 22.21 Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2011
- 22.22 Estaciones televisoras por régimen de operación según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2011
- Gráfica 22.3 Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2004 a 2011
- 22.23 Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2011
- 22.24 Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2011
(Miles de piezas)
- 22.25 Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2011
- 22.26 Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto
2009, 2010 y 2011
(Miles de pesos)
- 22.27 Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales en las oficinas de correos por municipio
2011
- 22.28 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2011
- 22.29 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente
2011

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino Al 31 de diciembre de 2011 (Kilómetros)

Cuadro 22.1

| Municipio | Total | Troncal federal a/ | | Alimentadoras estatales b/ | | Caminos rurales | | |
|-------------------|---------------|---------------------|----------------|----------------------------|----------------|------------------|----------------|--------------|
| | | Pavimen- tada c/ | Reves- tida | Pavimen- tada c/ | Reves- tida | Pavimen- tada | Reves- tida | Terracería |
| Estado | 16 708 | 1 190 | 0 | 3 229 | 0 | 0 | 5 581 | 6 707 |
| Ahome | 2 939 | 103 | 0 | 338 | 0 | 0 | 1 701 | 797 |
| Angostura | 1 054 | 23 | 0 | 136 | 0 | 0 | 504 | 391 |
| Badiraguato | 603 | 24 | 0 | 129 | 0 | 0 | 132 | 318 |
| Choix | 839 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 | 264 | 445 |
| Concordia | 416 | 99 | 0 | 39 | 0 | 0 | 89 | 190 |
| Cosalá | 405 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 159 | 172 |
| Culiacán | 2 573 | 212 | 0 | 708 | 0 | 0 | 813 | 840 |
| El Fuerte | 1 240 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 321 | 619 |
| Elota | 681 | 91 | 0 | 69 | 0 | 0 | 194 | 326 |
| Escuinapa | 377 | 87 | 0 | 64 | 0 | 0 | 75 | 151 |
| Guasave | 1 317 | 68 | 0 | 421 | 0 | 0 | 216 | 613 |
| Mazatlán | 636 | 161 | 0 | 83 | 0 | 0 | 101 | 291 |
| Mocorito | 733 | 83 | 0 | 35 | 0 | 0 | 168 | 447 |
| Navolato | 591 | 29 | 0 | 224 | 0 | 0 | 18 | 320 |
| Rosario | 496 | 67 | 0 | 90 | 0 | 0 | 137 | 201 |
| Salvador Alvarado | 360 | 52 | 0 | 61 | 0 | 0 | 84 | 163 |
| San Ignacio | 551 | 91 | 0 | 68 | 0 | 0 | 249 | 143 |
| Sinaloa | 899 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 357 | 279 |

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 Sinaloa. Unidad de Planeación y Evaluación.

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2011
(Kilómetros)**

Cuadro 22.2

| Municipio | Total | Federal a/ | Estatal | Particular |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Estado | 370 | 216 | 125 | 30 |
| Angostura | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Culiacán | 72 | 64 | 8 | 0 |
| Elota | 41 | 41 | 0 | 0 |
| Escuinapa | 14 | 14 | 0 | 0 |
| Guasave | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Mazatlán | 47 | 28 | 0 | 19 |
| Mocorito | 39 | 0 | 39 | 0 |
| Navolato | 29 | 0 | 29 | 0 |
| Rosario | 32 | 21 | 0 | 11 |
| Salvador Alvarado | 21 | 0 | 21 | 0 |
| San Ignacio | 48 | 48 | 0 | 0 |

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

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Planeación y Evaluación.

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal
de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.3

| Tipo | Total | Carga general | Carga especializada |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Total | 16 553 | 15 313 | 1 240 |
| Unidades motrices | 8 053 | 7 342 | 711 |
| Camión de dos ejes | 664 | 404 | 260 |
| Camión de tres ejes | 1 769 | 1 674 | 95 |
| Tractocamión de dos ejes | 62 | 58 | 4 |
| Tractocamión de tres ejes | 5 550 | 5 206 | 344 |
| Otros | 8 | 0 | 8 |
| Unidades de arrastre | 8 495 | 7 971 | 524 |
| Semirremolque de un eje | 46 | 43 | 3 |
| Semirremolque de dos ejes | 7 381 | 6 987 | 394 |
| Semirremolque de tres ejes | 1 028 | 902 | 126 |

(Continúa)

<1/2>

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.3

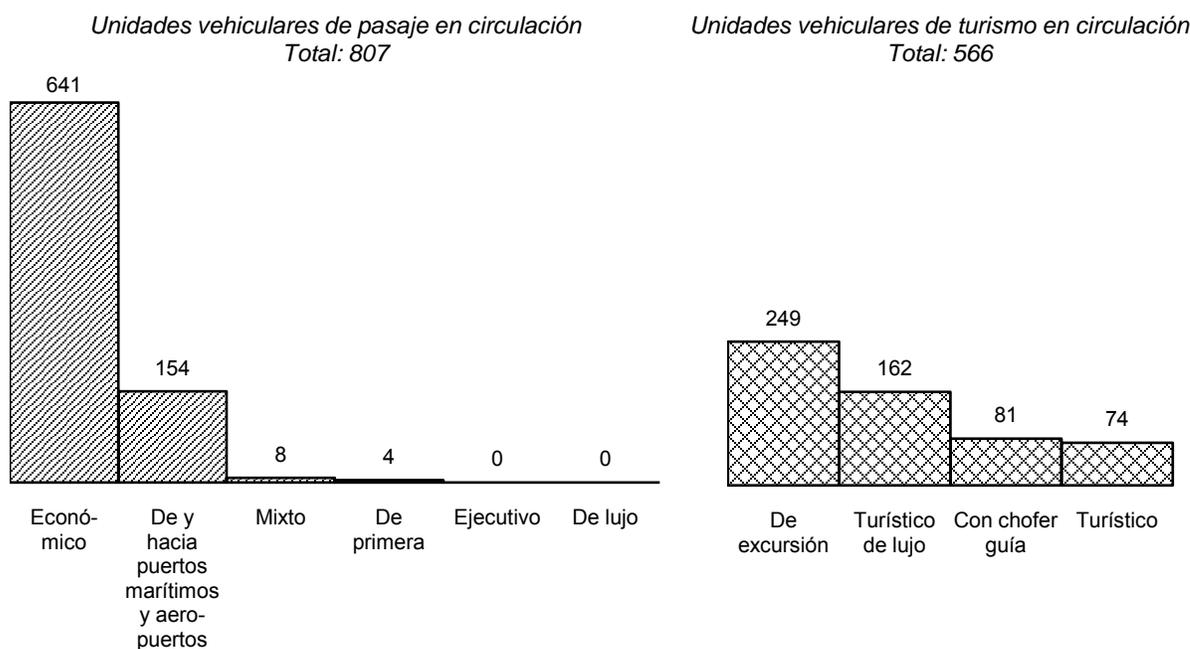
| Tipo | Total | Carga general | Carga especializada |
|------------------------------|-------|---------------|---------------------|
| Semirremolque de cuatro ejes | 2 | 1 | 1 |
| Semirremolque de cinco ejes | 5 | 5 | 0 |
| Semirremolque de seis ejes | 0 | 0 | 0 |
| Remolque de dos ejes | 23 | 23 | 0 |
| Remolque de tres ejes | 8 | 8 | 0 |
| Remolque de cuatro ejes | 0 | 0 | 0 |
| Remolque de cinco ejes | 2 | 2 | 0 |
| Remolque de seis ejes | 0 | 0 | 0 |
| Grúas industriales | 5 | 0 | 5 |

<2/2>

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2011

Gráfica 22.1



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.4
 1a. parte

| Municipio | Total | Automóviles | | | Camiones de pasajeros a/ | | |
|-------------------|----------------|-------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|
| | | Oficial | Público | Particular | Oficial | Público | Particular |
| Estado | 921 540 | 230 | 3 672 | 516 765 | 1 | 4 355 | 2 327 |
| Ahome | 137 062 | 21 | 324 | 81 578 | 0 | 865 | 316 |
| Angostura | 16 759 | 0 | 22 | 7 736 | 0 | 22 | 24 |
| Badiraguato | 7 706 | 1 | 0 | 2 651 | 0 | 0 | 5 |
| Choix | 5 673 | 1 | 9 | 1 783 | 0 | 10 | 8 |
| Concordia | 6 178 | 3 | 8 | 2 671 | 0 | 9 | 24 |
| Cosalá | 5 065 | 1 | 8 | 1 675 | 0 | 2 | 5 |
| Culiacán | 364 663 | 124 | 1 415 | 221 227 | 1 | 1 555 | 956 |
| El Fuerte | 16 700 | 0 | 40 | 7 366 | 0 | 72 | 50 |
| Elota | 12 520 | 3 | 18 | 5 077 | 0 | 79 | 56 |
| Escuinapa | 14 316 | 1 | 46 | 6 133 | 0 | 37 | 87 |
| Guasave | 80 776 | 20 | 136 | 42 091 | 0 | 322 | 223 |
| Mazatlán | 134 451 | 36 | 1 415 | 81 402 | 0 | 847 | 265 |
| Mocorito | 15 892 | 1 | 4 | 6 192 | 0 | 41 | 19 |
| Navolato | 37 764 | 14 | 49 | 19 013 | 0 | 273 | 123 |
| Rosario | 11 826 | 0 | 59 | 4 781 | 0 | 74 | 59 |
| Salvador Alvarado | 33 301 | 4 | 105 | 17 435 | 0 | 119 | 70 |
| San Ignacio | 3 994 | 0 | 4 | 1 605 | 0 | 2 | 16 |
| Sinaloa | 16 894 | 0 | 10 | 6 349 | 0 | 26 | 21 |

<1/3>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.4
 2a. parte y última

| Municipio | Camiones y camionetas para carga | | | Motocicletas | | |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|---------------|
| | Oficial | Público | Particular | Oficial | De alquiler | Particular |
| Estado | 814 | 10 319 | 345 286 | 235 | 0 | 37 536 |
| Ahome | 120 | 1 484 | 46 897 | 60 | 0 | 5 397 |
| Angostura | 0 | 297 | 8 401 | 0 | 0 | 257 |
| Badiraguato | 6 | 0 | 4 980 | 0 | 0 | 63 |
| Choix | 12 | 42 | 3 657 | 0 | 0 | 151 |
| Concordia | 7 | 88 | 3 261 | 0 | 0 | 107 |
| Cosalá | 9 | 42 | 3 259 | 0 | 0 | 64 |
| Culiacán | 385 | 3 641 | 120 695 | 97 | 0 | 14 567 |
| El Fuerte | 10 | 392 | 8 448 | 0 | 0 | 322 |

(Continúa)

<2/3>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.4
2a. parte y última

| Municipio | Camiones y camionetas para carga | | | Motocicletas | | |
|-------------------|----------------------------------|---------|------------|--------------|-------------|------------|
| | Oficial | Público | Particular | Oficial | De alquiler | Particular |
| Elota | 10 | 375 | 6 582 | 0 | 0 | 320 |
| Escuinapa | 10 | 141 | 7 707 | 0 | 0 | 154 |
| Guasave | 40 | 943 | 35 629 | 2 | 0 | 1 370 |
| Mazatlán | 128 | 1 216 | 37 666 | 58 | 0 | 11 418 |
| Mocorito | 8 | 9 | 9 345 | 0 | 0 | 273 |
| Navolato | 38 | 492 | 16 057 | 15 | 0 | 1 690 |
| Rosario | 11 | 168 | 6 283 | 0 | 0 | 391 |
| Salvador Alvarado | 15 | 501 | 14 257 | 3 | 0 | 792 |
| San Ignacio | 5 | 56 | 2 228 | 0 | 0 | 78 |
| Sinaloa | 0 | 432 | 9 934 | 0 | 0 | 122 |

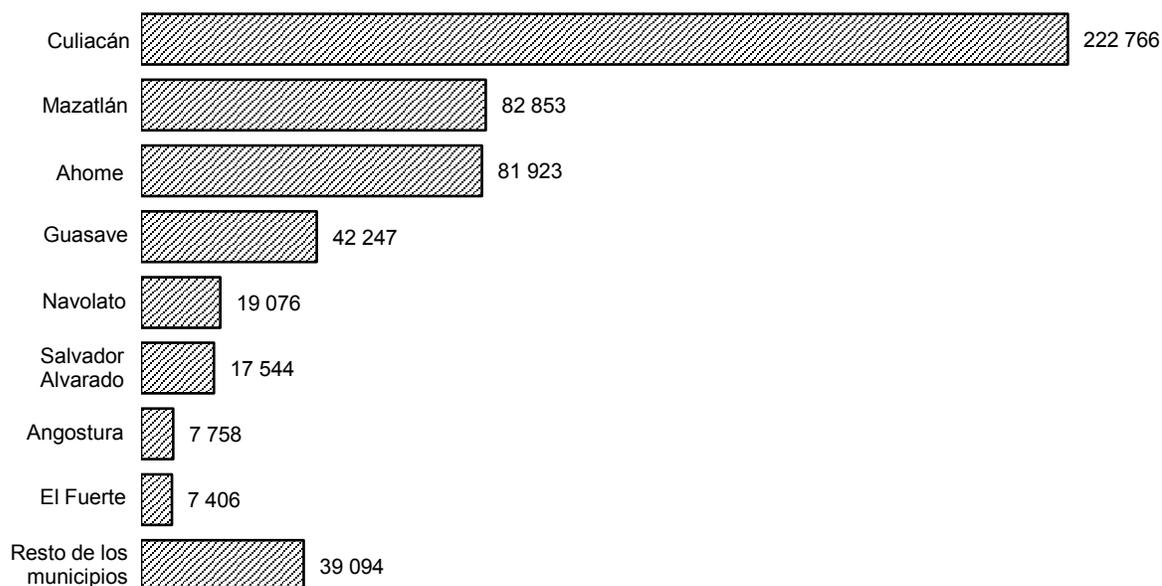
<3/3>

a/ Incluye microbuses.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado.

Automóviles registrados en circulación por principales municipios Al 31 de diciembre de 2011

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2007 a 2011
(Kilómetros)

Cuadro 22.5

| Tipo de vía | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Total | 1 195 |
| Particulares | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Secundarias | 227 | 227 | 227 | 227 | 227 |
| Troncales y ramales | 905 | 905 | 905 | 905 | 905 |

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

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

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete
en el transporte ferroviario según tipo de producto
2011

Cuadro 22.6

| Concepto | Total | Animales y sus derivados | Agrícola | Forestal | Industrial | Inorgánico |
|--|------------------|--------------------------------|-----------|----------|------------|------------|
| Volumen de la carga transportada (Toneladas) | 2 242 006 | 167 | 2 074 786 | 20 | 166 885 | 148 |
| Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos) | 382 685 | 29 | 341 526 | 334 | 40 780 | 16 |

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.

Pasajeros transportados e ingresos por el servicio de pasaje
del transporte ferroviario por clase de servicio
2011

Cuadro 22.7

| Clase de servicio | Pasajeros transportados | Ingresos por el servicio de pasaje (Miles de pesos) |
|-------------------|-------------------------|---|
| Total | 72 254 | 28 397 |
| Primera | 23 119 | 19 660 |
| Segunda | 49 135 | 8 737 |

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2009, 2010 y 2011**

Cuadro 22.8

| Concepto | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Longitud de las obras portuarias de protección (Metros) | 11 974 | 13 071 | 13 071 |
| Rompeolas | 1 858 | 1 858 | 1 858 |
| Escolleras | 1 512 | 1 512 | 1 512 |
| Espigones | 201 | 201 | 201 |
| Protecciones marginales | 8 403 | 9 500 | 9 500 |
| Longitud de las obras portuarias de atraque a/ (Metros) | 14 830 | 14 975 | 14 975 |
| Comercial | 2 071 | 2 216 | 2 216 |
| Altura | 2 008 | 2 153 | 2 153 |
| Cabotaje | 63 | 63 | 63 |
| Pesquera | 3 517 | 3 517 | 3 517 |
| Turística | 7 137 | 7 137 | 7 137 |
| PEMEX | 714 | 714 | 714 |
| Armada | 131 | 131 | 131 |
| Otras | 1 260 | 1 260 | 1 260 |
| Superficie de las áreas de almacenamiento (Metros cuadrados) | 422 596 | 421 596 | 428 166 |
| Patios | 389 300 | 389 300 | 389 300 |
| Cobertizos | 2 948 | 948 | 948 |
| Bodegas | 30 348 | 31 348 | 37 918 |

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

a/ La información se desagrega por actividad preponderante.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2011**
(Miles de toneladas)

Cuadro 22.9

| Puerto | Total | Altura | | Cabotaje | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | Importación | Exportación | Entrada | Salida |
| Total | 8 597 | 1 309 | 979 | 4 400 | 1 909 |
| Mazatlán | 3 206 | 237 | 238 | 2 134 | 597 |
| Topolobampo | 5 391 | 1 072 | 741 | 2 266 | 1 312 |

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Aeropuertos, longitud de pistas de aterrizaje, superficies de pistas,
de plataformas y de rodajes de la aviación civil según municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 22.10

| Concepto | Estado | Ahome | Culiacán | Mazatlán |
|--|--------|-------|----------|----------|
| Aeropuertos a/ | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Longitud de pistas de aterrizaje (Metros) | NA | 2 000 | 2 300 | 2 702 |
| Superficie de pistas (Miles de metros cuadrados) | NA | 90 | 104 | 162 |
| Superficie de plataformas (Miles de metros cuadrados) | NA | 35 | 25 | 105 |
| Superficie de rodajes (Miles de metros cuadrados) | NA | 47 | 9 | 29 |

a/ Los aeropuertos son de servicio nacional e internacional.
Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Transporte.

**Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio
Al 31 de diciembre de 2010**

Cuadro 22.11

| Municipio | Aeródromos a/ | Longitud de pistas de aterrizaje (Metros) |
|---------------|---------------|---|
| Estado | 85 | NA |
| Ahome | 3 | NA |
| Badiraguato | 9 | NA |
| Choix | 2 | NA |
| Cosalá | 1 | 1 100 |
| Culiacán | 14 | NA |
| El Fuerte | 4 | NA |
| Elota | 2 | NA |
| Guasave | 14 | NA |
| Mazatlán | 3 | NA |
| Mocorito | 4 | NA |
| Navolato | 16 | NA |
| Rosario | 1 | 700 |
| San Ignacio | 8 | NA |
| Sinaloa | 4 | NA |

a/ Se refiere a los aeródromos con permiso vigente en el año de referencia.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Transporte.

Operaciones de la aviación civil y pasajeros atendidos en operaciones comerciales por municipio, aeropuerto y tipo de movimiento según tipo de servicio 2010

Cuadro 22.12

| Municipio Aeropuerto Tipo de movimiento | Operaciones de la aviación civil a/ | | | Pasajeros atendidos en operaciones comerciales b/ | | |
|---|-------------------------------------|---------------|-----------------|---|------------------|-----------------|
| | Total | Nacionales | Internacionales | Total | Nacionales | Internacionales |
| Estado | 81 680 | 77 095 | 4 585 | 1 853 828 | 1 593 021 | 260 807 |
| Salidas | 40 924 | 38 619 | 2 305 | 973 119 | 832 781 | 140 338 |
| Llegadas | 40 756 | 38 476 | 2 280 | 880 709 | 760 240 | 120 469 |
| Ahome | 17 220 | 16 862 | 358 | 243 960 | 239 878 | 4 082 |
| Valle del Fuerte c/ | 17 220 | 16 862 | 358 | 243 960 | 239 878 | 4 082 |
| Salidas | 8 667 | 8 482 | 185 | 128 410 | 124 526 | 3 884 |
| Llegadas | 8 553 | 8 380 | 173 | 115 550 | 115 352 | 198 |
| Culiacán | 45 219 | 44 594 | 625 | 1 108 833 | 1 094 102 | 14 731 |
| Culiacán d/ | 45 219 | 44 594 | 625 | 1 108 833 | 1 094 102 | 14 731 |
| Salidas | 22 641 | 22 319 | 322 | 600 950 | 586 968 | 13 982 |
| Llegadas | 22 578 | 22 275 | 303 | 507 883 | 507 134 | 749 |
| Mazatlán | 19 241 | 15 639 | 3 602 | 501 035 | 259 041 | 241 994 |
| General Rafael Buelna e/ | 19 241 | 15 639 | 3 602 | 501 035 | 259 041 | 241 994 |
| Salidas | 9 616 | 7 818 | 1 798 | 243 759 | 121 287 | 122 472 |
| Llegadas | 9 625 | 7 821 | 1 804 | 257 276 | 137 754 | 119 522 |

<2/2>

a/ Comprende vuelos comerciales, particulares y oficiales.

b/ No se consideran los pasajeros de vuelos particulares y oficiales debido a que no se cuenta con el registro correspondiente. Asimismo, excluye a pasajeros en tránsito, que son aquellos que se encuentran en una estación entre su origen y su destino.

c/ En el aeropuerto operan 4 líneas aéreas: Aeroméxico, Vivaerobus, Aeroservicios Guerrero y Aerocalafia.

d/ En el aeropuerto operan 7 líneas aéreas: Aeroméxico, Mexicana, Aeroméxico Conect, Vivaerobus, Interjet, Aeropacífico y Volaris.

e/ En el aeropuerto operan 10 líneas aéreas: Aeroméxico, Mexicana, Aeroméxico Conect, Vivaerobus, Magnicharter, Volaris, Continental Airlines, Alaska Airlines, Westjet y Sunwing.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Transporte.

**Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.13

| Municipio | Oficinas | Personal ocupado a/ | Municipio | Oficinas | Personal ocupado a/ |
|---------------|-----------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|
| Estado | 66 | 269 | Escuinapa | 3 | 5 |
| Ahome | 9 | 32 | Guasave | 10 | 22 |
| Angostura | 5 | 7 | Mazatlán | 5 | 60 |
| Badiraguato | 1 | 3 | Mocorito | 2 | 4 |
| Choix | 1 | 1 | Navolato | 3 | 6 |
| Concordia | 1 | 3 | Rosario | 2 | 6 |
| Cosalá | 1 | 2 | Salvador Alvarado | 2 | 6 |
| Culiacán | 10 | 92 | San Ignacio | 3 | 4 |
| El Fuerte | 3 | 6 | Sinaloa | 2 | 4 |
| Elota | 3 | 6 | | | |

(Continúa)

a/ Se considera a la totalidad del personal ocupado de TELECOMM localizado en esta entidad federativa.
Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas y Dirección de Administración de Recursos Humanos.

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2011**

Cuadro 22.14

| Municipio | Telegramas transmitidos a/ | Telegramas recibidos | Municipio | Telegramas transmitidos a/ | Telegramas recibidos |
|---------------|----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| Estado | 7 036 | 103 185 | Escuinapa | 7 | 645 |
| Ahome | 287 | 16 886 | Guasave | 55 | 7 382 |
| Angostura | 0 | 649 | Mazatlán | 2 123 | 18 919 |
| Badiraguato | 0 | 57 | Mocorito | 9 | 168 |
| Choix | 3 | 81 | Navolato | 53 | 779 |
| Concordia | 0 | 127 | Rosario | 12 | 233 |
| Cosalá | 1 | 127 | Salvador Alvarado | 21 | 4 165 |
| Culiacán | 4 427 | 51 461 | San Ignacio | 3 | 55 |
| El Fuerte | 16 | 913 | Sinaloa | 15 | 234 |
| Elota | 4 | 304 | | | |

(Continúa)

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados e incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

a/ Los telegramas de grandes usuarios se concentran y transmiten a nivel central.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio 2011
(Operaciones)

Cuadro 22.15

| Tipo de servicio Servicio | Volumen de los servicios telegráficos básicos transmitidos a/ | Volumen de los servicios telegráficos básicos recibidos |
|--------------------------------|---|---|
| Total | 1 077 538 | 1 605 832 |
| Remesas de dinero b/ | 1 070 441 | 1 502 647 |
| Giro internacional | 840 | 103 812 |
| Giro nacional | 113 727 | 157 112 |
| Programas sociales c/ | 0 | 1 236 756 |
| Pago de nóminas y pensiones d/ | 0 | 4 967 |
| Cobranza de servicios e/ | 618 207 | 0 |
| Corresponsalía bancaria f/ | 337 667 | 0 |
| Servicios de comunicación | 7 097 | 103 185 |
| Telegrama g/ | 7 036 | 103 185 |
| Fax | 61 | 0 |

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados.

a/ Las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios, se realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (out bound) se transmiten a nivel de oficina telegráfica.

b/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios financieros básicos. Los giros transferidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en oficinas telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en oficinas telegráficas sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en oficinas telegráficas los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ Incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad 2009, 2010 y 2011 P/

Cuadro 22.16

| Año | Líneas telefónicas fijas | | | Densidad de líneas telefónicas fijas (Líneas por cada 100 habitantes) |
|------|--------------------------|---------------|------------------|--|
| | Total | Residenciales | No residenciales | |
| 2009 | 478 674 | 307 559 | 171 115 | 18.0 |
| 2010 | 481 526 | 310 447 | 171 079 | 17.4 |
| 2011 | 439 390 | 272 511 | 166 879 | 15.9 |

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

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (13 de marzo de 2012).

**Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
Serie anual de 2007 a 2011**

Cuadro 22.17

| Concepto | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 P/ | 2011 P/ |
|--|--------|--------|---------|---------|---------|
| Usuarios de telefonía móvil a/ (Usuarios por cada 100 habitantes) | 70.7 | 79.9 | 88.9 P/ | 90.9 | 93.0 |
| Aparatos de telefonía pública b/ | 27 459 | 25 488 | 25 836 | 24 635 | 21 444 |

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

a/ El cálculo se realizó utilizando las proyecciones de población de CONAPO.

b/ Incluye Ladatel y Ladafon de TELMEX.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofotel.gob.mx (15 de mayo de 2012).

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.18

| Municipio | Total | SCT a/ | TELMEX | Otras |
|-------------------|--------------|------------|------------|------------|
| Estado | 1 687 | 624 | 811 | 252 |
| Ahome | 96 | 32 | 64 | 0 |
| Angostura | 45 | 14 | 31 | 0 |
| Badiraguato | 98 | 14 | 20 | 64 |
| Choix | 70 | 13 | 17 | 40 |
| Concordia | 50 | 2 | 25 | 23 |
| Cosalá | 49 | 5 | 7 | 37 |
| Culiacán | 398 | 152 | 231 | 15 |
| El Fuerte | 109 | 49 | 57 | 3 |
| Elota | 37 | 12 | 23 | 2 |
| Escuinapa | 19 | 3 | 16 | 0 |
| Guasave | 126 | 77 | 49 | 0 |
| Mazatlán | 75 | 15 | 57 | 3 |
| Mocorito | 98 | 67 | 19 | 12 |
| Navolato | 121 | 45 | 76 | 0 |
| Rosario | 65 | 20 | 33 | 12 |
| Salvador Alvarado | 33 | 18 | 15 | 0 |
| San Ignacio | 65 | 12 | 29 | 24 |
| Sinaloa | 133 | 74 | 42 | 17 |

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.19

| Municipio | Centros | Localidades que cuentan con el servicio | Municipio | Centros | Localidades que cuentan con el servicio |
|---------------|------------|---|-------------|---------|---|
| Estado | 117 | 108 | Escuinapa | 7 | 6 |
| Ahome | 10 | 10 | Guasave | 5 | 3 |
| Angostura | 6 | 6 | Mazatlán | 3 | 3 |
| Badiraguato | 15 | 13 | Mocorito | 6 | 6 |
| Choix | 6 | 6 | Navolato | 3 | 3 |
| Concordia | 6 | 5 | Rosario | 5 | 5 |
| Culiacán | 14 | 14 | San Ignacio | 4 | 4 |
| El Fuerte | 10 | 9 | Sinaloa | 15 | 13 |
| Elota | 2 | 2 | | | |

(Continúa)

Nota: Los centros comunitarios digitales son sitios de acceso público que se encuentran en escuelas, bibliotecas, centros de salud, oficinas de correos y edificios de gobierno, y en donde básicamente se ofrecen los siguientes servicios: acceso a internet, uso de equipos de cómputo con paquetería diversa, impresión de archivos y documentos, así como asesoría y capacitación al público en general.

El sistema e-México atiende a la población de localidades mayores a 400 habitantes.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.20

| Tipo de banda | Total | Comercial a/ | Cultural b/ |
|---------------------|-----------|--------------|-------------|
| Total | 55 | 50 | 5 |
| Amplitud modulada | 37 | 35 | 2 |
| Frecuencia modulada | 18 | 15 | 3 |
| Onda corta | 0 | 0 | 0 |

a/ Se refiere a estaciones de régimen concesionado e incluye música continua y radio digital.

b/ Se refiere a estaciones de régimen permissionado.

Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 22.21

| Municipio | Usuarios de comunicación privada onda corta a/ | Estaciones radioeléctricas de aficionados | Municipio | Usuarios de comunicación privada onda corta a/ | Estaciones radioeléctricas de aficionados |
|---------------|--|---|-------------------|--|---|
| Estado | 375 | 182 | Guasave | 33 | 28 |
| Ahome | 67 | 48 | Mazatlán | 73 | 14 |
| Angostura | 7 | 3 | Mocorito | 1 | 4 |
| Badiraguato | 4 | 1 | Navolato | 13 | 9 |
| Culiacán | 135 | 64 | Rosario | 2 | 0 |
| El Fuerte | 3 | 1 | Salvador Alvarado | 32 | 7 |
| Elota | 1 | 0 | San Ignacio | 0 | 1 |
| Escuinapa | 4 | 0 | Sinaloa | 0 | 2 |

(Continúa)

a/ Se refiere a la radiocomunicación por teléfono o de radio móvil de muy alta frecuencia (VHF) y ultra alta frecuencia (UHF).
 Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

Estaciones televisoras por régimen de operación según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2011

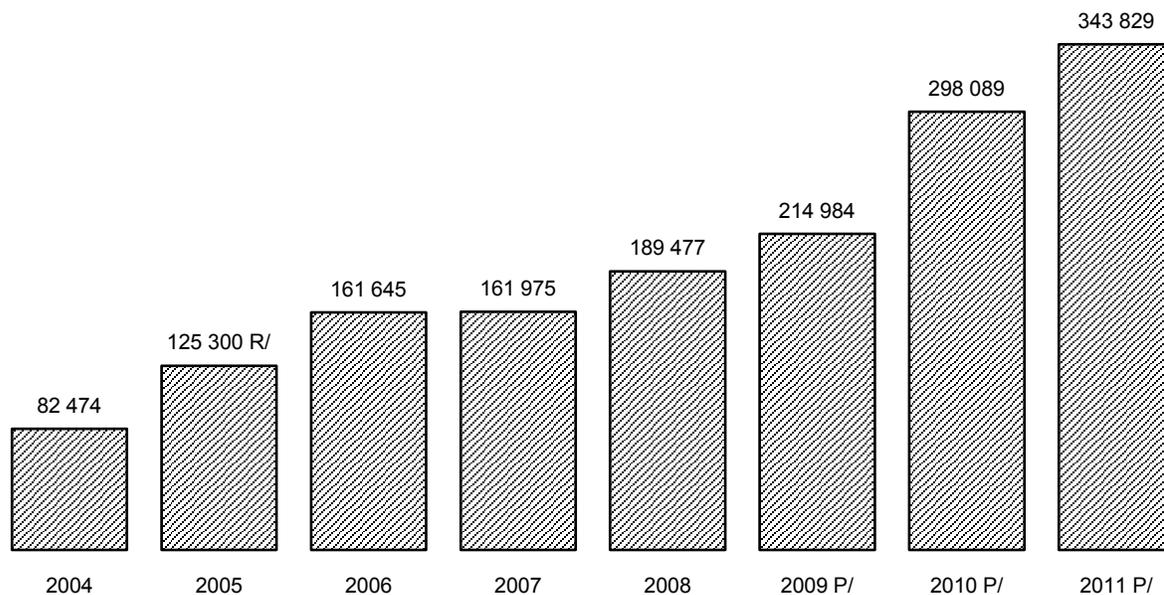
Cuadro 22.22

| Régimen | Total | Locales | Repetidoras |
|---------------|-----------|----------|-------------|
| Total | 16 | 2 | 14 |
| Concesionadas | 14 | 2 | 12 |
| Permisadas | 2 | 0 | 2 |

Nota: La entidad cuenta además con 11 unidades de equipo complementario.
 Fuente: Centro SCT Sinaloa. Subdirección de Comunicaciones.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2004 a 2011**

Gráfica 22.3



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye televisión por cable y TV vía microondas.

A partir de 2006 incluye televisión vía satélite (DTH).

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (15 de mayo de 2012).

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.23

| Municipio | Total | Adminis- traciones | Sucursales | Agencias | Expendios a/ | Instituciones públicas b/ | Mexpost | Otros c/ |
|---------------|------------|-----------------------|------------|-----------|--------------|------------------------------|-----------|----------|
| Estado | 694 | 7 | 38 | 58 | 331 | 225 | 26 | 9 |
| Ahome | 66 | 1 | 5 | 1 | 44 | 10 | 3 | 2 |
| Angostura | 11 | 0 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| Badiraguato | 30 | 0 | 1 | 0 | 1 | 27 | 1 | 0 |
| Choix | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Concordia | 23 | 0 | 1 | 9 | 2 | 10 | 1 | 0 |
| Cosalá | 11 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 1 | 0 |
| Culiacán | 118 | 1 | 8 | 3 | 68 | 29 | 5 | 4 |
| El Fuerte | 29 | 0 | 2 | 2 | 14 | 10 | 1 | 0 |
| Elota | 27 | 0 | 1 | 7 | 6 | 12 | 1 | 0 |
| Escuinapa | 32 | 1 | 1 | 3 | 23 | 4 | 0 | 0 |
| Guasave | 97 | 1 | 5 | 9 | 53 | 26 | 3 | 0 |
| Mazatlán | 55 | 1 | 2 | 1 | 31 | 15 | 2 | 3 |
| Mocorito | 12 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 | 2 | 0 |

(Continúa)

<1/2>

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 22.23

| Municipio | Total | Adminis- traciones | Sucursales | Agencias | Expendios a/ | Instituciones públicas b/ | Mexpost | Otros c/ |
|-------------------|-------|-----------------------|------------|----------|--------------|------------------------------|---------|----------|
| Navolato | 32 | 1 | 1 | 6 | 13 | 10 | 1 | 0 |
| Rosario | 45 | 0 | 2 | 3 | 22 | 17 | 1 | 0 |
| Salvador Alvarado | 40 | 1 | 0 | 3 | 35 | 1 | 0 | 0 |
| San Ignacio | 17 | 0 | 1 | 5 | 3 | 7 | 1 | 0 |
| Sinaloa | 42 | 0 | 2 | 3 | 10 | 25 | 2 | 0 |

<2/2>

a/ Se refiere a los expendios ubicados en pequeños comercios.

b/ Comprende expendios Diconsa, Liconsa y otros.

c/ Comprende: centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

Fuente: Correos de México.

**Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2011**

Cuadro 22.24

(Miles de piezas)

| Municipio | Correspondencia expedida a/ | | | Correspondencia recibida | | |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| | Total | Servicio nacional b/ | Servicio internacional c/ | Total | Servicio nacional b/ | Servicio internacional c/ |
| Estado | 1 299 | 1 244 | 55 | 24 187 | 23 690 | 496 |
| Ahome | 97 | 90 | 7 | 3 972 | 3 893 | 79 |
| Angostura | 2 | 2 | 0 | 166 | 163 | 3 |
| Badiraguato | 1 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 |
| Choix | 1 | 1 | 1 | 89 | 88 | 1 |
| Concordia | 1 | 1 | 0 | 139 | 139 | 1 |
| Cosalá | 2 | 1 | 1 | 50 | 47 | 2 |
| Culiacán | 986 | 967 | 19 | 11 358 | 11 278 | 80 |
| El Fuerte | 4 | 3 | 1 | 165 | 164 | 1 |
| Elota | 3 | 2 | 1 | 323 | 321 | 2 |
| Escuinapa | 5 | 4 | 1 | 314 | 312 | 3 |
| Guasave | 13 | 10 | 3 | 1 586 | 1 569 | 17 |
| Mazatlán | 151 | 137 | 14 | 4 187 | 3 908 | 279 |
| Mocorito | 1 | 1 | 0 | 135 | 133 | 2 |
| Navolato | 15 | 12 | 3 | 587 | 568 | 19 |
| Rosario | 4 | 3 | 0 | 122 | 120 | 1 |
| Salvador Alvarado | 10 | 8 | 2 | 743 | 741 | 2 |

(Continúa)

<1/2>

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio

Cuadro 22.24

2011

(Miles de piezas)

| Municipio | Correspondencia expedida a/ | | | Correspondencia recibida | | |
|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| | Total | Servicio nacional b/ | Servicio internacional c/ | Total | Servicio nacional b/ | Servicio internacional c/ |
| San Ignacio | 1 | 1 | 0 | 53 | 52 | 1 |
| Sinaloa | 2 | 1 | 1 | 172 | 171 | 2 |

<2/2>

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

a/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

b/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia, bultos postales y los correspondientes a Mexpost.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales, pequeños paquetes y los correspondientes a Mexpost.

Fuente: Correos de México.

Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio 2011

Cuadro 22.25

| Municipio | Giros postales expedidos | Giros postales pagados |
|-------------------|--------------------------|------------------------|
| Estado | 1 918 | 861 |
| Ahome | 469 | 21 |
| Culiacán | 500 | 763 |
| Escuinapa | 108 | 4 |
| Guasave | 163 | 19 |
| Mazatlán | 416 | 45 |
| Navolato | 121 | 7 |
| Salvador Alvarado | 141 | 2 |

Fuente: Correos de México.

Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto 2009, 2010 y 2011

Cuadro 22.26

(Miles de pesos)

| Año | Total | De estampillas | | De productos de máquinas franqueadoras | Mexpost | Premios de giros | Renta de cajas de apartados | De otros productos y servicios postales a/ |
|------|--------|----------------|-------------|--|---------|------------------|-----------------------------|--|
| | | Comunes | Filatélicas | | | | | |
| 2009 | 19 395 | 2 101 | 2 092 | 5 493 | 4 357 | 113 | 254 | 4 986 |
| 2010 | 20 701 | 3 233 | 1 174 | 6 466 | 3 996 | 160 | 543 | 5 130 |
| 2011 | 17 228 | 2 504 | 1 609 | 3 123 | 4 335 | 77 | 423 | 5 157 |

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

a/ Comprende: propaganda comercial, servicios comerciales, servicios adicionales, paqpost y otros ingresos.

Fuente: Correos de México.

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2011**

Cuadro 22.27

| Municipio | Personal ocupado total a/ | Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos) | Ingresos totales b/ (Miles de pesos) | Gastos totales c/ (Miles de pesos) |
|-------------------|------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Estado | 425 | 72 908 | 17 228 | 81 465 |
| Ahome | 67 | 5 185 | 1 288 | 6 121 |
| Angostura | 3 | 237 | 0 | 237 |
| Badiraguato | 1 | 89 | 0 | 89 |
| Choix | 2 | 109 | 0 | 109 |
| Concordia | 1 | 118 | 0 | 118 |
| Cosalá | 1 | 89 | 0 | 89 |
| Culiacán | 186 | 53 441 | 11 155 | 59 611 |
| El Fuerte | 4 | 363 | 0 | 363 |
| Elota | 3 | 237 | 0 | 237 |
| Escuinapa | 6 | 590 | 313 | 678 |
| Guasave | 29 | 2 300 | 331 | 2 481 |
| Mazatlán | 88 | 7 326 | 3 627 | 8 303 |
| Mocorito | 2 | 179 | 0 | 179 |
| Navolato | 11 | 834 | 209 | 984 |
| Rosario | 5 | 513 | 0 | 513 |
| Salvador Alvarado | 12 | 949 | 306 | 1 002 |
| San Ignacio | 1 | 119 | 0 | 119 |
| Sinaloa | 3 | 232 | 0 | 232 |

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año, e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

c/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, sólo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogan de manera centralizada en el Distrito Federal.

Fuente: Correos de México.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2011 P/

Cuadro 22.28

| Municipio | Accidentes | | | | Muertos | Heridos |
|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | Total | Fatal a/ | No fatal b/ | Sólo daños | | |
| Estado | 11 660 | 323 | 5 415 | 5 922 | 381 | 8 754 |
| Ahome | 2 999 | 40 | 1 215 | 1 744 | 50 | 1 928 |
| Angostura | 42 | 15 | 22 | 5 | 15 | 66 |
| Badiraguato | 83 | 7 | 26 | 50 | 7 | 46 |
| Choix | 173 | 8 | 43 | 122 | 9 | 71 |
| Concordia | 47 | 2 | 19 | 26 | 2 | 36 |
| Cosalá | 16 | 4 | 4 | 8 | 5 | 19 |
| Culiacán | 4 092 | 95 | 2 022 | 1 975 | 115 | 3 474 |
| El Fuerte | 364 | 31 | 129 | 204 | 34 | 218 |
| Elota | 149 | 2 | 64 | 83 | 2 | 101 |
| Escuinapa | 79 | 9 | 43 | 27 | 14 | 78 |
| Guasave | 502 | 34 | 257 | 211 | 40 | 446 |
| Mazatlán | 1 981 | 14 | 1 069 | 898 | 15 | 1 465 |
| Mocorito | 154 | 7 | 53 | 94 | 9 | 97 |
| Navolato | 462 | 31 | 227 | 204 | 33 | 367 |
| Rosario | 65 | 4 | 31 | 30 | 4 | 53 |
| Salvador Alvarado | 231 | 4 | 119 | 108 | 10 | 156 |
| San Ignacio | 52 | 2 | 15 | 35 | 2 | 39 |
| Sinaloa | 169 | 14 | 57 | 98 | 15 | 94 |

a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

b/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones con o sin consecuencia de muerte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2011 P/**

Cuadro 22.29

| Municipio | Total | Colisión con vehículo | Colisión con peatón a/ | Colisión con objeto fijo | Otros b/ |
|-------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|
| Estado | 11 660 | 8 350 | 578 | 1 014 | 1 718 |
| Ahome | 2 999 | 2 669 | 84 | 125 | 121 |
| Angostura | 42 | 21 | 4 | 2 | 15 |
| Badiraguato | 83 | 34 | 4 | 10 | 35 |
| Choix | 173 | 82 | 6 | 25 | 60 |
| Concordia | 47 | 21 | 1 | 5 | 20 |
| Cosalá | 16 | 9 | 0 | 3 | 4 |
| Culiacán | 4 092 | 3 329 | 211 | 391 | 161 |
| El Fuerte | 364 | 208 | 12 | 18 | 126 |
| Elota | 149 | 97 | 6 | 16 | 30 |
| Escuinapa | 79 | 42 | 4 | 11 | 22 |
| Guasave | 502 | 287 | 24 | 32 | 159 |
| Mazatlán | 1 981 | 936 | 167 | 276 | 602 |
| Mocorito | 154 | 94 | 4 | 11 | 45 |
| Navolato | 462 | 226 | 28 | 34 | 174 |
| Rosario | 65 | 30 | 2 | 7 | 26 |
| Salvador Alvarado | 231 | 155 | 16 | 34 | 26 |
| San Ignacio | 52 | 25 | 2 | 2 | 23 |
| Sinaloa | 169 | 85 | 3 | 12 | 69 |

a/ Se refiere a atropellamiento.

b/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta, colisión con ciclista y otro.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

23. Indicadores financieros

- 23.1 Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2011
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2011
- 23.3 Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional y extranjera de la banca comercial por principales municipios
Al 31 de marzo de 2011
(Miles de pesos)
- Gráfica 23.1 Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2011
(Porcentaje)
- Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2011
(Porcentaje)
- 23.4 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2011
(Pesos por dólar)
- 23.5 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2011
- 23.6 Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2011
- 23.7 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector
2010 y 2011

23.8 Controversias recibidas en la Comisión Nacional
para la Protección y Defensa de los Usuarios
de Servicios Financieros por proceso
de atención
2009, 2010 y 2011

23. Indicadores financieros

Sucursales de la banca comercial por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2011

Cuadro 23.1

| Municipio | Total | Banamex | Banco Azteca | Banorte | BBVA-Bancomer | HSBC | Santander | Scotiabank Inverlat | Resto de las instituciones |
|-------------------|------------|-----------|--------------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------------|----------------------------|
| Estado | 355 | 52 | 54 | 47 | 39 | 28 | 28 | 16 | 91 |
| Ahome | 54 | 7 | 11 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 11 |
| Angostura | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Badiraguato | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Choix | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Concordia | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cosalá | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 158 | 23 | 20 | 19 | 17 | 13 | 13 | 8 | 45 |
| El Fuerte | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Elota | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Escuinapa | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Guasave | 24 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 |
| Mazatlán | 62 | 9 | 9 | 7 | 8 | 5 | 7 | 3 | 14 |
| Mocorito | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Navolato | 9 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Rosario | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Salvador Alvarado | 17 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| San Ignacio | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sinaloa | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: La metodología para el registro de sucursales fue modificada por la fuente a partir de diciembre de 2010, por lo que puede haber diferencias respecto a las sucursales registradas en años anteriores.

Fuente: Asociación de Bancos de México, Asociación Civil. Dirección de Información Financiera.

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 23.2

| Municipio | Total | Banobras | Bancomext | Banjército | Bansefi |
|-------------------|----------|----------|-----------|------------|----------|
| Estado | 8 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| Ahome | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Culiacán | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Guasave | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mazatlán | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Salvador Alvarado | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Nota: La metodología para el registro de sucursales fue modificada por la fuente a partir de diciembre de 2010, por lo que puede haber diferencias respecto a las sucursales registradas en años anteriores.

Fuente: Asociación de Bancos de México, Asociación Civil. Dirección de Información Financiera.

**Saldos nominales seleccionados de captación tradicional en moneda nacional
y extranjera de la banca comercial por principales municipios**

Cuadro 23.3

Al 31 de marzo de 2011 P/
(Miles de pesos)

| Municipio | Captación tradicional en moneda nacional a/ | Captación tradicional en moneda extranjera b/ |
|---------------------------|--|--|
| Estado | 50 736 141 | 3 564 123 |
| Ahome | 7 172 468 | 304 549 |
| Culiacán | 27 424 427 | 1 286 456 |
| Guasave | 2 602 184 | 125 583 |
| Mazatlán | 10 455 399 | 1 694 584 |
| Salvador Alvarado | 1 168 329 | 42 572 |
| Municipio no especificado | 1 913 334 | 110 379 |

Nota: Incluye los saldos de las operaciones realizadas con el público, atendiendo a la localidad en que se genera el ahorro. La captación tradicional y la de banca de inversión se refieren a datos brutos, por tanto, no se elimina la piramidación. No se incluyen los contratos de tarjeta de crédito de las SOFOM bancarias.

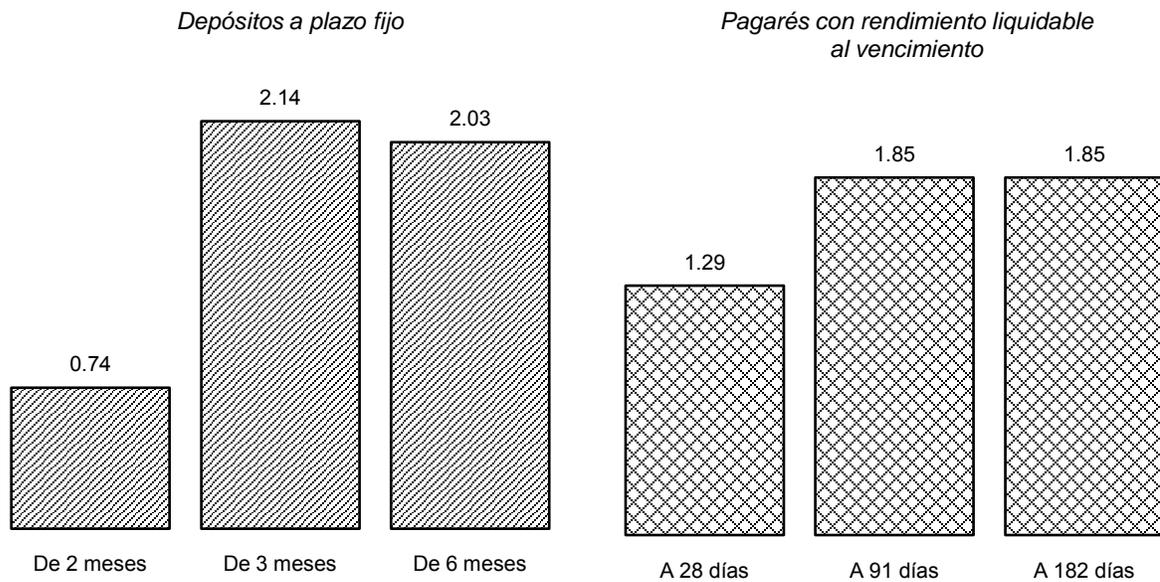
a/ Comprende: depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, a la vista en cuenta corriente con y sin interés, otros depósitos con y sin interés, a plazo fijo, provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés, provenientes de recaudación de contribuciones y a plazo retirables en días preestablecidos; pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, bonos bancarios en circulación, operaciones por acreedores por reporto, fideicomisos de garantía, inversión o administración, bienes en administración y operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros.

b/ La moneda extranjera está convertida al tipo de cambio de la fecha de cierre contable, utilizado para solventar obligaciones denominadas en esa moneda, pagaderas en la República Mexicana. Comprende: depósitos de cuentas de cheques con y sin interés, depósitos a plazo fijo, fideicomisos de garantía, inversión o administración y bienes en administración.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (22 de agosto de 2012).

Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2011
(Porcentaje)

Gráfica 23.1

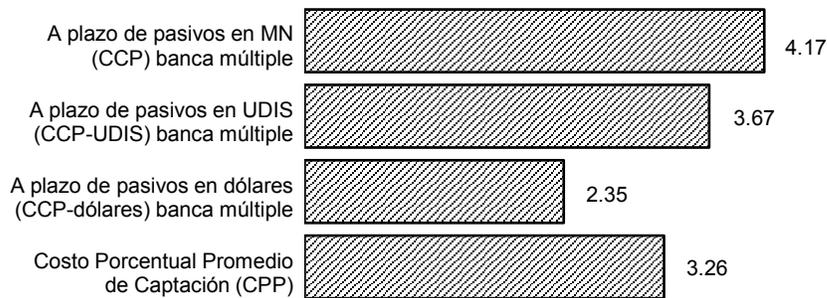


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (15 de febrero de 2012).

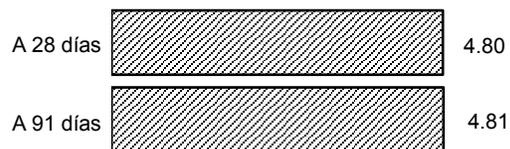
**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio
y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2011
(Porcentaje)**

Gráfica 23.2

Costos de captación

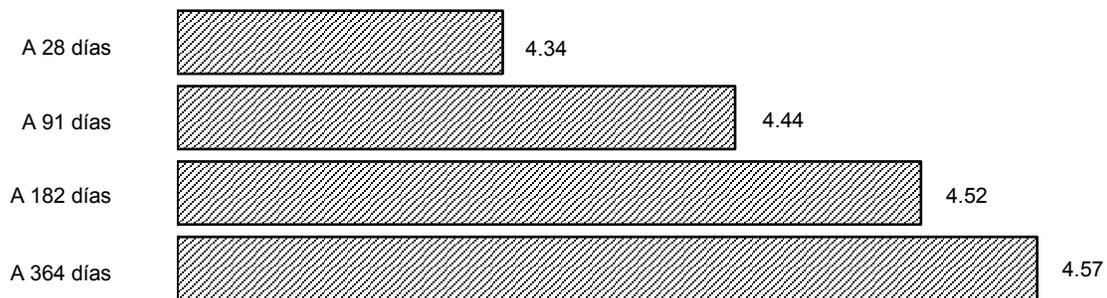


Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)

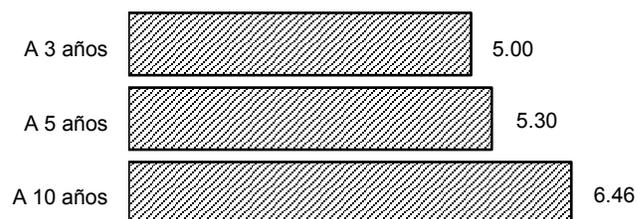


Rendimientos de instrumentos de deuda

Certificados de la Tesorería (CETES)



Bonos a tasa fija



Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (30 de enero de 2012).

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2011
(Pesos por dólar)

Cuadro 23.4

| Concepto | Tipo de cambio | Concepto | Tipo de cambio |
|---|----------------|----------------------------|----------------|
| Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/ | | | |
| | | Al cierre | |
| Fecha de determinación | 13.9476 | Compra | 13.9640 |
| Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación | 13.9787 | Venta | 13.9710 |
| Fecha de liquidación | 13.9904 | Cotización mínima | 13.9174 |
| | | Cotización máxima | 13.9835 |
| Tipo de cambio interbancario b/ | | | |
| Valor mismo día | | Con fecha valor a 48 horas | |
| A la apertura | | A la apertura | |
| Compra | 13.9437 | Compra | 13.9467 |
| Venta | 13.9507 | Venta | 13.9537 |
| Al cierre | | Al cierre | |
| Compra | 13.9605 | Compra | 13.9655 |
| Venta | 13.9675 | Venta | 13.9725 |
| Cotización mínima | 13.9226 | Cotización mínima | 13.9189 |
| Cotización máxima | 13.9525 | Cotización máxima | 13.9850 |
| Con fecha valor a 24 horas | | | |
| A la apertura | | | |
| Compra | 13.9452 | | |
| Venta | 13.9522 | | |

(Continúa)

a/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

b/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (3 de enero de 2012).

Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2011

Cuadro 23.5

| Clase de crédito | Total | Agricultura | Ganadería | Forestal | Pesca | Financiamiento rural |
|--|-------------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|----------------------|
| Créditos otorgados | 5 628 | 5 027 | 293 | 1 | 248 | 59 |
| Avío a/ | 4 997 | 4 415 | 284 | 1 | 242 | 55 |
| Refaccionario b/ | 631 | 612 | 9 | 0 | 6 | 4 |
| Monto de los créditos (Miles de pesos) | 13 655 287 | 12 206 849 | 741 386 | 3 667 | 620 470 | 82 915 |
| Avío a/ | 12 173 543 | 10 870 144 | 731 797 | 3 667 | 508 427 | 59 509 |
| Refaccionario b/ | 1 481 745 | 1 336 705 | 9 590 | 0 | 112 043 | 23 407 |
| Acreditados | 65 070 | 56 331 | 1 010 | 3 | 949 | 6 777 |
| Avío a/ | 58 254 | 49 709 | 1 000 | 3 | 774 | 6 768 |
| Refaccionario b/ | 6 816 | 6 622 | 10 | 0 | 175 | 9 |

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2011

Cuadro 23.6

| Clase de crédito | Total | Agricultura | Ganadería | Avicultura | Apicultura | Industrial | Servicios | Otros |
|--|------------------|------------------|--------------|------------|------------|--------------|----------------|----------------|
| Créditos otorgados | 6 351 | 6 154 | 11 | 0 | 0 | 5 | 72 | 109 |
| Avío a/ | 3 019 | 3,012 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Refaccionario b/ | 56 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 25 |
| Simple c/ | 697 | 572 | 5 | 0 | 0 | 2 | 70 | 48 |
| Quirografario d/ | 2 505 | 2,505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prendario e/ | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| Operaciones de reporto | 64 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| Monto de los créditos (Miles de pesos) | 3 007 238 | 2 643 667 | 1 756 | 0 | 0 | 9 375 | 152 674 | 199 766 |
| Avío a/ | 984 817 | 982 851 | 766 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 |
| Refaccionario b/ | 36 004 | 31 073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 495 | 2 436 |

(Continúa)

<1/2>

Créditos otorgados por Financiera Rural, su monto y acreditados por clase de crédito según destino 2011

Cuadro 23.6

| Clase de crédito | Total | Agricultura | Ganadería | Avicultura | Apicultura | Industrial | Servicios | Otros |
|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Simple c/ | 1 300 949 | 1 089 076 | 990 | 0 | 0 | 1 000 | 150 179 | 59 705 |
| Quirografario d/ | 491 838 | 491 838 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prendario e/ | 12 972 | 2 512 | 0 | 0 | 0 | 8 375 | 0 | 2 086 |
| Operaciones de reporto | 180 657 | 46 318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 339 |
| Acreditados | 2 516 | 2 458 | 6 | 0 | 0 | 2 | 9 | 41 |
| Avío a/ | 666 | 663 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 f/ |
| Refaccionario b/ | 45 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 25 |
| Simple c/ | 123 | 99 | 3 | 0 | 0 | 1 | 8 | 12 |
| Quirografario d/ | 1 673 | 1 673 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prendario e/ | 1 | 0 f/ | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 f/ |
| Operaciones de reporto | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

<2/2>

Nota: La información se refiere al financiamiento otorgado durante el año calendario 2011 y considera la actividad preponderante del acreditado.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondar necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere al financiamiento respaldado por la moralidad de los acreditados, para la Financiera Rural son utilizados comúnmente para el descuento de anticipos de apoyos, quedando garantizado su pago mediante la cesión de derechos del programa de apoyo.

e/ Se refiere a créditos para apoyar la liquidez de las unidades económicas vinculadas al medio rural y sus procesos de comercialización.

f/ Los acreditados asociados a estos créditos se encuentran registrados en otro concepto, en virtud de que el acreditado puede tener más de un financiamiento durante el año, por lo que no se contabilizan nuevamente para evitar duplicar el dato.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial, con datos del Sistema Central de Crédito.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2010 y 2011

Cuadro 23.7

| Sector | Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas | Controversias recibidas | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| | | Total | Gestión ordinaria | Gestión electrónica | Conciliación |
| 2010 | | | | | |
| Total | 9 440 | 6 031 | 974 | 4 388 | 669 |
| Instituciones de crédito | 7 103 | 4 504 | 429 | 3 673 | 402 |
| Bursátil | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Organizaciones y actividades auxiliares del crédito | 0 | 6 | 4 | 0 | 2 |
| Entidades de ahorro y crédito popular | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Sociedad Financiera de Objeto Múltiple | 119 | 314 | 86 | 197 | 31 |
| Asegurador | 255 | 888 | 202 | 466 | 220 |
| Fianzas | 3 | 7 | 5 | 0 | 2 |
| Sistema de Ahorro para el Retiro | 1 899 | 310 | 246 | 52 | 12 |
| Servicios otorgados por CONDUSEF | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No financiero | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 | | | | | |
| Total | 15 560 | 7 526 | 745 | 5 895 | 886 |
| Instituciones de crédito | 12 684 | 5 654 | 436 | 4 634 | 584 |
| Bursátil | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 |
| Organizaciones y actividades auxiliares del crédito | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Entidades de ahorro y crédito popular | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Sociedad Financiera de Objeto Múltiple | 146 | 324 | 93 | 196 | 35 |
| Asegurador | 422 | 1 234 | 127 | 852 | 255 |
| Fianzas | 6 | 7 | 4 | 0 | 3 |
| Sistema de Ahorro para el Retiro | 2 140 | 299 | 78 | 213 | 8 |
| Servicios otorgados por CONDUSEF | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No financiero | 134 | 1 | 1 | 0 | 0 |

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2010 y 2011*. www.condusef.gob.mx (11 de mayo de 2012).

**Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección
y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros
por proceso de atención
2009, 2010 y 2011**

Cuadro 23.8

| Proceso de atención | 2009 | 2010 | 2011 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| Total | 5 110 | 6 031 | 7 526 |
| Gestión ordinaria | 1 053 | 974 | 745 |
| Gestión electrónica | 3 390 | 4 388 | 5 895 |
| Conciliación | 667 | 669 | 886 |

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2009, 2010 y 2011*. www.condusef.gob.mx (11 de mayo de 2012).

24. Finanzas públicas

- 24.1 Ingresos brutos del estado por capítulo
2010 y 2011
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2010
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del estado por capítulo
2010 y 2011
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2010
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad
económica
Al 31 de diciembre de 2011
- 24.6 Personas físicas y morales activas localizadas
Serie anual de 2007 a 2011
- 24.7 Monto de los recursos federales asignados a la entidad
y municipios por concepto de participaciones,
aportaciones, provisiones salariales y económicas,
convenios de descentralización,
y de reasignación
2009, 2010 y 2011
(Millones de pesos)
- 24.8 Inversión pública ejercida por finalidad y función
según nivel de gobierno
2011
(Miles de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2011
(Miles de pesos)
- 24.10 Principales características de los apoyos emitidos
a través del Programa de Desarrollo Humano
Oportunidades por municipio
2011

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del estado por capítulo 2010 y 2011 (Pesos)

Cuadro 24.1

| Capítulo | 2010 | 2011 P/ |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Total | 32 447 179 760 | 34 699 337 023 |
| Ingresos captados | 32 447 179 760 | 34 699 337 023 |
| Impuestos | 621 003 236 | 1 024 526 409 |
| Derechos | 1 269 111 279 | 1 279 622 484 |
| Productos | 243 961 184 | 212 684 506 |
| Aprovechamientos | 227 023 248 | 217 535 575 |
| Contribuciones de mejoras | 0 | 85 814 789 |
| Participaciones federales | 11 126 028 078 | 11 855 616 612 |
| Aportaciones federales | 18 076 742 176 | 19 577 203 315 |
| Otros ingresos | 0 | 0 |
| Por cuenta de terceros | 0 | 0 |
| Financiamiento | 883 310 559 | 446 333 333 |
| 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 2010 (Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

| Municipio | Total | Ingresos captados | | | | | Contribuciones de mejoras | Participaciones federales y estatales |
|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | | Impuestos | Derechos | Productos | Aprovechamientos | | | |
| Estado | 7 961 347 070 | 1 147 932 266 | 198 916 063 | 42 623 286 | 1 121 107 601 | 3 520 842 | 2 371 746 280 | |
| Ahome | 970 496 486 | 169 074 801 | 24 242 008 | 10 973 406 | 102 942 975 | 0 | 313 219 451 | |
| Angostura | 141 370 004 | 14 951 181 | 1 056 099 | 106 000 | 47 640 929 | 0 | 50 175 524 | |
| Badiraguato | 112 491 262 | 282 312 | 341 872 | 90 879 | 7 659 648 | 0 | 44 203 379 | |
| Choix | 108 380 376 | 1 189 887 | 333 172 | 111 582 | 25 812 995 | 0 | 44 259 087 | |
| Concordia | 92 049 872 | 1 375 202 | 655 793 | 364 925 | 17 178 767 | 0 | 37 714 515 | |
| Cosalá | 60 705 882 | 1 842 957 | 501 084 | 92 362 | 1 164 219 | 0 | 36 730 965 | |
| Culiacán | 2 833 946 593 | 490 886 424 | 88 721 370 | 14 305 393 | 448 768 258 | 0 | 654 131 231 | |
| El Fuerte | 206 111 928 | 13 885 429 | 1 844 137 | 265 128 | 12 335 184 | 0 | 81 952 435 | |
| Eyota | 129 132 034 | 15 709 596 | 1 487 392 | 199 928 | 2 848 750 | 0 | 55 541 793 | |
| Escuinapa | 146 608 636 | 5 420 135 | 3 216 190 | 211 002 | 31 025 320 | 0 | 69 098 114 | |

(Continúa)

<1/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010**
(Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

| Municipio | Total | Ingresos captados | | | | | Participaciones federales y estatales |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------|-----------|------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | | Impuestos | Derechos | Productos | Aprovechamientos | Contribuciones de mejoras | |
| Guasave | 668 089 095 | 76 788 309 | 9 147 361 | 3 537 852 | 80 212 918 | 0 | 208 546 198 |
| Mazatlán | 1 296 112 476 | 273 233 510 | 53 916 507 | 8 383 850 | 160 353 454 | 0 | 330 575 921 |
| Mocorito | 186 100 040 | 7 141 510 | 945 091 | 522 941 | 68 710 531 | 0 | 60 670 688 |
| Navolato | 337 579 280 | 37 286 748 | 2 660 638 | 1 753 781 | 24 043 096 | 3 520 842 | 124 100 746 |
| Rosario | 134 908 205 | 4 623 121 | 1 834 244 | 98 525 | 21 089 089 | 0 | 54 332 131 |
| Salvador Alvarado | 222 982 196 | 18 802 340 | 6 314 405 | 1 400 090 | 35 648 085 | 0 | 76 871 089 |
| San Ignacio | 109 116 697 | 1 482 093 | 587 347 | 60 130 | 31 891 710 | 0 | 39 664 210 |
| Sinaloa | 205 166 008 | 13 956 711 | 1 111 353 | 145 512 | 1 781 673 | 0 | 89 958 803 |

<2/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010**
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

| Municipio | Ingresos captados | | | | Disponibilidad inicial |
|---------------|------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | Aportaciones federales y estatales | Otros ingresos | Por cuenta de terceros | Financiamiento | |
| Estado | 2 249 552 680 | 678 875 | 0 | 825 269 177 | 0 |
| Ahome | 265 030 709 | 0 | 0 | 85 013 136 | 0 |
| Angostura | 26 329 995 | 0 | 0 | 1 110 276 | 0 |
| Badiraguato | 54 924 884 | 0 | 0 | 4 988 288 | 0 |
| Choix | 29 156 259 | 0 | 0 | 7 517 394 | 0 |
| Concordia | 23 248 347 | 0 | 0 | 11 512 323 | 0 |
| Cosalá | 17 439 816 | 0 | 0 | 2 934 479 | 0 |
| Culiacán | 815 428 811 | 0 | 0 | 321 705 106 | 0 |
| El Fuerte | 70 691 231 | 0 | 0 | 25 138 384 | 0 |
| Elota | 50 918 892 | 0 | 0 | 2 425 683 | 0 |
| Escuinapa | 33 298 196 | 0 | 0 | 4 339 679 | 0 |
| Guasave | 204 833 195 | 0 | 0 | 85 023 262 | 0 |
| Mazatlán | 312 022 327 | 0 | 0 | 157 626 907 | 0 |
| Mocorito | 37 481 758 | 0 | 0 | 10 627 521 | 0 |
| Navolato | 103 975 819 | 0 | 0 | 40 237 610 | 0 |
| Rosario | 34 499 495 | 0 | 0 | 18 431 600 | 0 |

(Continúa)

<3/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010**
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

| Municipio | Ingresos captados | | | | Disponibilidad inicial |
|-------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| | Aportaciones federales y estatales | Otros ingresos | Por cuenta de terceros | Financiamiento | |
| Salvador Alvarado | 71 846 366 | 0 | 0 | 12 099 821 | 0 |
| San Ignacio | 20 945 966 | 0 | 0 | 14 485 241 | 0 |
| Sinaloa | 77 480 614 | 678 875 | 0 | 20 052 467 | 0 |

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (25 de mayo de 2012).

**Egresos brutos del estado por capítulo
2010 y 2011**
(Pesos)

Cuadro 24.3

| Capítulo | 2010 | 2011 P/ |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Total | 32 447 179 760 | 34 699 337 023 |
| Egresos netos | 32 447 179 760 | 34 687 142 354 |
| Servicios personales | 4 027 069 338 | 5 558 409 049 |
| Materiales y suministros | 91 900 589 | 177 664 773 |
| Servicios generales | 781 052 420 | 926 819 225 |
| Subsidios, transferencias y ayudas | 21 582 051 556 | 19 212 542 504 |
| Adquisición de bienes muebles e inmuebles | 27 985 913 | 49 578 335 |
| Obras públicas y acciones sociales | 1 718 446 851 | 3 368 947 494 |
| Inversión financiera | 0 | 648 766 399 |
| Recursos federales y estatales a municipios | 4 079 513 176 | 4 598 041 761 |
| Otros egresos | 0 | 0 |
| Por cuenta de terceros | 0 | 0 |
| Deuda pública | 139 159 917 | 146 372 814 |
| Disponibilidad final | 0 | 12 194 669 |

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
2010
(Pesos)**

Cuadro 24.4
1a. parte

| Municipio | Total | Egresos netos | | | | | |
|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| | | Servicios personales | Materiales y suministros | Servicios generales | Subsidios, transferencias y ayudas | Adquisición de bienes muebles e inmuebles | Obras públicas y acciones sociales |
| Estado | 7 961 347 070 | 2 568 311 522 | 446 606 863 | 1 357 609 110 | 782 327 875 | 178 526 306 | 2 344 904 806 |
| Ahome | 970 496 486 | 289 708 024 | 46 795 715 | 185 136 257 | 92 134 383 | 30 816 111 | 323 818 293 |
| Angostura | 141 370 004 | 51 888 161 | 3 062 225 | 18 434 556 | 6 488 344 | 262 030 | 52 977 034 |
| Badiraguato | 112 491 262 | 31 727 799 | 7 876 610 | 14 853 146 | 8 679 848 | 498 875 | 46 673 229 |
| Choix | 108 380 376 | 30 478 176 | 6 581 944 | 13 135 747 | 11 691 452 | 2 955 487 | 41 751 455 |
| Concordia | 92 049 872 | 34 173 853 | 2 746 202 | 11 716 937 | 6 555 626 | 204 421 | 36 048 223 |
| Cosalá | 60 705 882 | 24 521 989 | 5 237 971 | 14 048 613 | 5 426 753 | 736 299 | 10 734 257 |
| Culiacán | 2 833 946 593 | 819 084 338 | 108 234 498 | 502 670 806 | 319 277 847 | 81 001 477 | 914 056 341 |
| El Fuerte | 206 111 928 | 65 169 197 | 31 104 706 | 32 229 898 | 8 558 021 | 1 010 168 | 46 282 396 |
| Elota | 129 132 034 | 43 880 450 | 6 583 178 | 20 602 134 | 10 868 042 | 314 923 | 46 521 108 |
| Escuinapa | 146 608 636 | 55 759 392 | 13 931 228 | 21 512 005 | 12 968 983 | 649 670 | 39 418 809 |
| Guasave | 668 089 095 | 239 393 668 | 38 819 941 | 117 447 464 | 58 122 327 | 7 858 100 | 158 676 164 |
| Mazatlán | 1 296 112 476 | 462 789 780 | 99 493 668 | 246 578 398 | 151 140 182 | 37 475 142 | 231 835 250 |
| Mocorito | 186 100 040 | 45 397 561 | 14 348 226 | 19 570 113 | 8 206 225 | 1 252 700 | 93 858 342 |
| Navolato | 337 579 280 | 129 455 479 | 15 738 298 | 47 065 295 | 31 306 958 | 5 980 479 | 91 907 898 |
| Rosario | 134 908 205 | 51 560 409 | 9 960 699 | 18 065 332 | 9 040 169 | 896 895 | 34 068 039 |
| Salvador Alvarado | 222 982 196 | 91 524 268 | 12 966 742 | 33 145 182 | 18 584 630 | 6 156 459 | 58 922 981 |
| San Ignacio | 109 116 697 | 31 417 030 | 6 275 408 | 14 788 140 | 9 098 356 | 134 384 | 44 927 836 |
| Sinaloa | 205 166 008 | 70 381 948 | 16 849 604 | 26 609 087 | 14 179 729 | 322 686 | 72 427 151 |

<1/2>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2010**
(Pesos)

Cuadro 24.4
2a. parte y última

| Municipio | Egresos netos | | | | Disponibilidad final |
|-------------------|----------------------|---------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| | Inversión financiera | Otros egresos | Por cuenta de terceros | Deuda pública | |
| Estado | 0 | 0 | 0 | 283 060 588 | 0 |
| Ahome | 0 | 0 | 0 | 2 087 703 | 0 |
| Angostura | 0 | 0 | 0 | 8 257 654 | 0 |
| Badiraguato | 0 | 0 | 0 | 2 181 755 | 0 |
| Choix | 0 | 0 | 0 | 1 786 115 | 0 |
| Concordia | 0 | 0 | 0 | 604 610 | 0 |
| Cosalá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Culiacán | 0 | 0 | 0 | 89 621 286 | 0 |
| El Fuerte | 0 | 0 | 0 | 21 757 542 | 0 |
| Elota | 0 | 0 | 0 | 362 199 | 0 |
| Escuinapa | 0 | 0 | 0 | 2 368 549 | 0 |
| Guasave | 0 | 0 | 0 | 47 771 431 | 0 |
| Mazatlán | 0 | 0 | 0 | 66 800 056 | 0 |
| Mocorito | 0 | 0 | 0 | 3 466 873 | 0 |
| Navolato | 0 | 0 | 0 | 16 124 873 | 0 |
| Rosario | 0 | 0 | 0 | 11 316 662 | 0 |
| Salvador Alvarado | 0 | 0 | 0 | 1 681 934 | 0 |
| San Ignacio | 0 | 0 | 0 | 2 475 543 | 0 |
| Sinaloa | 0 | 0 | 0 | 4 395 803 | 0 |

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (25 de mayo de 2012).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2011**

Cuadro 24.5

| Sector | Contribuyentes registrados |
|---|----------------------------|
| Total | 1 050 866 |
| Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 212 586 |
| Minería | 1 797 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 3 985 |
| Construcción | 47 082 |
| Industrias manufactureras | 64 806 |
| Comercio al por mayor | 33 118 |
| Comercio al por menor | 246 610 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 31 391 |
| Información en medios masivos | 4 278 |
| Servicios financieros y de seguros | 12 448 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 26 150 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 32 798 |
| Corporativos | 162 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 124 515 |
| Servicios educativos | 43 534 |
| Servicios de salud y de asistencia social | 24 648 |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 4 482 |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 13 434 |
| Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 54 009 |
| Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales | 30 529 |
| Otros | 38 504 |

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados.

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

Fuente: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Personas físicas y morales activas localizadas
Serie anual de 2007 a 2011

Cuadro 24.6

| Concepto | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Personas físicas activas localizadas | 579 957 | 689 759 | 657 084 | 880 616 | 1 018 563 |
| Personas morales activas localizadas | 18 039 | 18 698 | 19 808 | 29 962 | 32 303 |

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Fuente: Servicio de Administración Tributaria. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación 2009, 2010 y 2011
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

| Concepto | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Participaciones a entidades y municipios (Ramo 28) a/ | 9 395 | 11 008 | 11 697 |
| Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33) | 10 821 | 11 310 | 12 213 |
| Fondo de aportaciones para la educación básica y normal | 6 378 | 6 712 | 7 071 |
| Fondo de aportaciones para los servicios de salud | 1 404 | 1 489 | 1 677 |
| Fondo de aportaciones para la infraestructura social | 659 | 690 | 769 |
| Fondo de aportaciones múltiples | 351 | 341 | 406 |
| Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios | 1 014 | 1 044 | 1 168 |
| Fondo de aportaciones para la seguridad pública | 197 | 197 | 204 |
| Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos | 185 | 192 | 208 |
| Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas | 633 | 645 | 710 |

(Continúa)

<1/2>

Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios por concepto de participaciones, aportaciones, provisiones salariales y económicas, convenios de descentralización, y de reasignación 2009, 2010 y 2011
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

| Concepto | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) b/ | 1 021 | 754 | 642 |
| Convenios de descentralización c/ | 3 749 | 4 356 | 4 637 |
| Convenios de reasignación d/ | 215 | 91 | 66 |

<2/2>

a/ Comprende: Fondo General; Fondo de Fomento Municipal; Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS); Tenencia; 0.136% de la Recaudación Federal Participable; Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo; Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN); Incentivos Económicos; Fondo de Fiscalización; Fondo de Extracción de Hidrocarburos e IEPS Gasolinas artículo 2A Fracción II.

b/ Comprende: Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES); Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF); Fondo Regional; Fondo de Modernización de los Municipios; Programas Regionales; Subsidios a los Municipios para Seguridad Pública y otros conceptos.

c/ Comprende Convenios SEP; Convenios SAGARPA y Convenios SEMARNAT.

d/ Se refiere a los recursos transferidos a las entidades federativas por las dependencias y entidades públicas mediante este tipo de convenios para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

Fuente: SHCP. Dirección General Adjunta de Estadística de la Hacienda Pública; Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública. www.shcp.gob.mx (23 de mayo de 2012).

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno 2011
(Miles de pesos)

Cuadro 24.8

| Finalidad Función | Total | Federal | Estatal | Municipal |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Total | 1 566 473 a/ | 770 520 | 593 847 | 202 106 |
| Gobierno | ND | ND | ND | ND |
| Desarrollo social | 1 566 473 | 770 520 | 593 847 | 202 106 |
| Protección ambiental | 18 409 | 7 127 | 11 282 | 0 |
| Protección social | 77 077 | 10 496 | 66 581 | 0 |
| Vivienda y servicios a la comunidad | 1 470 987 | 752 897 | 515 984 | 202 106 |
| Desarrollo económico | ND | ND | ND | ND |

a/ Excluye la información no disponible.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Coordinación de Planeación Estratégica y Evaluación de Programas.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2011**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

| Municipio | Total | Gobierno | Desarrollo social | Desarrollo económico |
|-------------------|---------------------|-----------|-------------------|----------------------|
| Estado | 1 566 473 a/ | ND | 1 566 473 | ND |
| Ahome | 160 833 | ND | 160 833 | ND |
| Angostura | 27 953 | ND | 27 953 | ND |
| Badiraguato | 34 853 | ND | 34 853 | ND |
| Choix | 48 295 | ND | 48 295 | ND |
| Concordia | 8 346 | ND | 8 346 | ND |
| Cosalá | 10 351 | ND | 10 351 | ND |
| Culiacán | 290 329 | ND | 290 329 | ND |
| El Fuerte | 75 523 | ND | 75 523 | ND |
| Elota | 20 086 | ND | 20 086 | ND |
| Escuinapa | 33 848 | ND | 33 848 | ND |
| Guasave | 108 440 | ND | 108 440 | ND |
| Mazatlán | 311 884 | ND | 311 884 | ND |
| Mocorito | 23 010 | ND | 23 010 | ND |
| Navolato | 56 652 | ND | 56 652 | ND |
| Rosario | 27 236 | ND | 27 236 | ND |
| Salvador Alvarado | 57 188 | ND | 57 188 | ND |
| San Ignacio | 11 334 | ND | 11 334 | ND |
| Sinaloa | 96 360 | ND | 96 360 | ND |
| No especificado | 163 952 | ND | 163 952 | ND |

a/ Excluye la información no disponible.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado. Coordinación de Planeación Estratégica y Evaluación de Programas.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2011

Cuadro 24.10
1a. parte

| Municipio | Familias beneficiarias a/ | Becarios a/ | Beneficiarios del apoyo infantil Vivir Mejor a/ | Adultos mayores beneficiarios a/ |
|-------------------|---------------------------|----------------|---|----------------------------------|
| Estado | 144 543 | 147 282 | 60 789 | 1 174 |
| Ahome | 16 482 | 16 766 | 7 216 | 155 |
| Angostura | 3 686 | 4 072 | 1 394 | 0 |
| Badiraguato | 6 174 | 5 807 | 1 809 | 0 |
| Choix | 5 518 | 4 818 | 1 818 | 0 |
| Concordia | 2 915 | 3 148 | 1 118 | 0 |
| Cosalá | 2 324 | 2 520 | 754 | 0 |
| Culiacán | 27 187 | 26 310 | 15 216 | 544 |
| El Fuerte | 10 150 | 9 419 | 3 190 | 0 |
| Elota | 3 671 | 4 209 | 1 451 | 10 |
| Escuinapa | 3 553 | 4 051 | 1 971 | 16 |
| Guasave | 16 791 | 18 805 | 6 181 | 85 |
| Mazatlán | 9 443 | 10 556 | 5 580 | 244 |
| Mocorito | 5 341 | 5 210 | 1 563 | 0 |
| Navolato | 10 206 | 9 874 | 4 474 | 12 |
| Rosario | 3 949 | 4 464 | 1 496 | 4 |
| Salvador Alvarado | 2 935 | 3 145 | 1 325 | 104 |
| San Ignacio | 3 110 | 3 154 | 982 | 0 |
| Sinaloa | 11 108 | 10 954 | 3 251 | 0 |

<1/2>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades por municipio 2011

Cuadro 24.10
2a. parte y última

| Municipio | Monto de los apoyos económicos emitidos (Pesos) | | | | | |
|-------------------|--|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | Total | Alimentación b/ | Adultos mayores | Educación c/ | Infantil Vivir Mejor | Energético d/ |
| Estado | 1 330 513 800 | 524 806 625 | 3 821 870 | 626 260 295 | 85 893 085 | 89 731 925 |
| Ahome | 156 828 495 | 61 165 795 | 512 410 | 74 045 315 | 10 672 045 | 10 432 930 |
| Angostura | 32 853 535 | 11 943 435 | 0 | 17 116 980 | 1 774 600 | 2 018 520 |
| Badiraguato | 52 645 815 | 23 188 960 | 0 | 22 326 745 | 3 120 150 | 4 009 960 |
| Choix | 44 899 770 | 20 101 785 | 610 | 18 484 745 | 2 836 170 | 3 476 460 |
| Concordia | 25 328 705 | 10 539 870 | 0 | 11 318 365 | 1 648 630 | 1 821 840 |
| Cosalá | 22 007 355 | 8 844 270 | 0 | 10 447 235 | 1 205 320 | 1 510 530 |
| Culiacán | 249 559 660 | 95 724 645 | 1 755 820 | 117 172 150 | 18 489 100 | 16 417 945 |
| El Fuerte | 90 171 975 | 38 450 460 | 0 | 39 781 965 | 5 314 080 | 6 625 470 |
| Elota | 35 432 570 | 13 845 960 | 35 690 | 16 799 845 | 2 381 315 | 2 369 760 |
| Escuinapa | 36 314 090 | 13 439 130 | 57 250 | 17 853 435 | 2 656 505 | 2 307 770 |
| Guasave | 160 974 605 | 58 948 245 | 281 020 | 82 718 160 | 9 173 920 | 9 853 260 |
| Mazatlán | 89 484 395 | 33 966 050 | 735 350 | 42 300 350 | 6 623 755 | 5 858 890 |
| Mocorito | 49 038 555 | 20 150 110 | 0 | 22 892 480 | 2 558 645 | 3 437 320 |
| Navolato | 91 000 615 | 36 770 755 | 43 290 | 41 404 345 | 6 474 655 | 6 307 570 |
| Rosario | 39 045 980 | 15 036 065 | 14 470 | 19 047 400 | 2 363 785 | 2 584 260 |
| Salvador Alvarado | 26 205 635 | 9 763 960 | 385 960 | 12 872 355 | 1 505 380 | 1 677 980 |
| San Ignacio | 28 639 595 | 11 784 845 | 0 | 13 315 705 | 1 499 545 | 2 039 500 |
| Sinaloa | 100 082 450 | 41 142 285 | 0 | 46 362 720 | 5 595 485 | 6 981 960 |

<2/2>

a/ Datos referidos al último bimestre del año.

b/ Incluye compensación alimentaria.

c/ Comprende becas educativas, así como apoyos para útiles escolares y para jóvenes con Oportunidades.

d/ Se refiere al apoyo monetario otorgado a las familias beneficiarias para compensar los gastos realizados en el consumo de fuentes de energía (luz, gas, carbón, leña, combustible o velas, entre otros).

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social. *Programa de Desarrollo Humano Oportunidades*. www.oportunidades.gob.mx (27 de julio de 2012).

Glosario

Nota

El glosario que se ofrece a continuación, fue configurado con base en los términos y definiciones reconocidos por parte de las diversas instituciones y organismos responsables de la generación y difusión de las estadísticas, según su ámbito de competencia.

Ante todo, este glosario está orientado a servir como referencia a los usuarios para una adecuada comprensión de algunos de los conceptos estadísticos que se incorporan en el Anuario, desde una perspectiva complementaria a las notaciones técnicas que aparecen al pie de los cuadros y gráficas.

La forma de organización de los términos corresponde con un ordenamiento alfabético general; al final de cada una de las definiciones se incluye un número, mediante el cual se indica el orden de la referencia bibliográfica o institucional que se consideró, y que se localiza en una relación al final del glosario.

Glosario

A

Aborto. La expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso menor de 500 gramos o con ambos.⁵¹

Aceptación bancaria. Letra de cambio nominativa, emitida por personas morales, aceptada por Sociedades Nacionales de Crédito y endosada por el banco aceptante. Actualmente su valor nominal es de \$100 000.00 y sus múltiplos, liquidables al vencimiento. Está garantizada por el banco que la coloca, sin el respaldo del gobierno federal, por lo que el riesgo es mayor al de los CETES. Tiene como objetivo financiar las necesidades de recursos de corto plazo de la pequeña y mediana industria, para apoyar el capital de trabajo. Las aceptaciones bancarias se venden a descuento a una tasa determinada, por lo que su precio es menor a su valor nominal por venderse bajo par. En términos generales, las aceptaciones bancarias son un instrumento del mercado de dinero.¹

Activos fijos. Es el valor de todos aquellos bienes propiedad de la unidad económica cuya vida útil es superior a un año que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aun cuando sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtiene en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, pero que son asignados a la unidad económica en estudio; los activos fijos en arrendamiento puro; las reparaciones menores de los activos fijos; los gastos por reparación y mantenimiento corriente.²³

Acuicultura. Es el cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estado biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuicultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.³³

Aeropuerto internacional. Todo aeropuerto designado por la autoridad aeronáutica, cuyo territorio está situado como puerto de entrada o salida para el tráfico aéreo internacional, donde se llevan a cabo los trámites de aduanas, inmigración, sanidad pública, cuarentena agrícola y procedimientos similares. Para fines estadísticos, el término "aeropuerto(s) internacional(es) principal(es)" de un país, se refiere a aquellos aeropuertos que tengan un total combinado que ascienda por lo menos al 80% del total del tráfico comercial internacional (regular y no regular) de todos los aeropuertos que conformen su red aeroportuaria. Cada país determina cuáles son sus aeropuertos internacionales principales por medio de lineamientos de la Organización de Aviación Civil Internacional que tiene en cuenta los criterios de tráfico descritos.³⁸

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado o constancia de estudios una vez concluido un nivel educativo.⁴⁴

Amplitud modulada (AM). (Modulación de amplitud). Método para transmitir información usando una onda de radio como portadora. La frecuencia de la onda portadora permanece inalterable, pero la amplitud varía de acuerdo con la amplitud de la señal de entrada.⁵³

Aportaciones federales. Recursos que otorga la Administración Pública Federal a los Gobiernos de los Estados y Municipios, destinados a cubrir los gastos de los programas delegados a estos dos niveles de gobierno.¹⁹

Aprovechamientos. Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, aportaciones de seguridad social, contribución de mejoras, derechos o productos.⁴⁹

Áreas naturales protegidas. Zonas del territorio nacional y aquéllas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas y están sujetas al régimen previsto en la Ley.⁷

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.⁴⁰

Averiguaciones previas federales. Expedientes en los que se asientan las diligencias legalmente necesarias para que el Agente del Ministerio Público Federal, pueda resolver si ejercita o no la acción penal. Art. 113 al 135 bis del título segundo del Código Federal de Procedimientos Penales.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas acumuladas. Total de averiguaciones previas, que por tener relación con otra indagatoria, se acumulan y por tanto se da por concluida estadísticamente una de ellas.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas consignadas con detenido. Total de averiguaciones previas consignadas con detenido, por haberse dado los supuestos de flagrancia del inculpaado o caso urgente.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas consignadas sin detenido. Total de averiguaciones previas en las que el Agente del Ministerio Público Federal ejercita la acción penal sin detenido.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas en reserva. Total de averiguaciones previas iniciadas, que por la imposibilidad de acreditar el cuerpo del delito, o bien no comprobar la probable responsabilidad son almacenadas, en tanto no existan mayores elementos para proseguir la investigación.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas por facultad de atracción. Total de averiguaciones previas enviadas al sector central a solicitud de alguna Subprocuraduría de Procedimientos Penales o Fiscalía.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas por incompetencia. Total de averiguaciones previas, en las que por razón de materia o jurisdicción, el Agente del Ministerio Público Federal deja de conocer del asunto y lo remite a la autoridad competente, a excepción del supuesto de incompetencias por infracciones cometidas por menores y que por lo tanto no son enviadas a consulta.³¹

Averiguaciones previas federales despachadas por no ejercicio de la acción penal. Total de averiguaciones previas, en las que se determinó que no existía delito que perseguir; o bien hay alguna causa posterior que impide consignar el expediente, como sería el caso de la muerte del probable

responsable, o bien alguna causa de no antijuricidad en el acto³¹

Averiguaciones previas federales físicas. Con este apartado se conoce el gran total de averiguaciones previas iniciadas que se encuentran en trámite, incluyendo aquellas que se encuentren bajo estudio del Agente del Ministerio Público Auxiliar del C. Procurador, del C. Delegado y de la Subdelegación de Consignaciones.³¹

B

Banca comercial. Instituciones de crédito autorizadas por el gobierno federal para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas.⁴⁹

Banca de desarrollo. Instituciones que ejercen el servicio de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al Programa Nacional de Financiamiento del Desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en sus leyes orgánicas de dichas instituciones.⁴⁹

Biosfera. El conjunto de la atmósfera, las aguas y las tierras en donde se desarrollan, viven, crecen y mueren toda clase de organismos vivos. Almacén de diversidad genética de los organismos.¹²

Brechas. Caminos estrechos sin especificaciones y que siguen la configuración del terreno.⁴⁰

C

Cama censable. Cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos; cuenta con los recursos indispensables de espacio, así como con los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente. El servicio de admisión se asigna al paciente al momento de ingreso al hospital para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días estancia.⁶

Cama no censable. Cama que se destina a la atención transitoria o provisional, para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También es denominada cama de tránsito y su característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, de terapia

intensiva, de trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas y cunas de recién nacido.⁶

Carne en canal. Parte del cuerpo que queda de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza y vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros.³⁶

Carretera pavimentada. Camino hecho sobre la base de un revestimiento, con materiales resistentes para el tránsito de vehículos pesados y con una superficie tersa de rodamiento de asfalto.³⁹

Carretera revestida. Camino de una capa de materiales seleccionados, extendidos y compactados sobre las terracerías, para recibir las cargas que produce el tránsito.³⁹

Carreteras de terracería. Camino acondicionado con materiales naturales (piedra bola, tezontle, etc.) para el tránsito de vehículos y/o personas.³⁸

Causa básica de la defunción. (a) Es la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o (b) las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.¹³

Central eoloeléctrica. Instalación para generar energía eléctrica, que utiliza la energía del viento.²

Central hidroeléctrica. Instalación que genera energía eléctrica, aprovechando la energía potencial del agua.²

Central nucleoelectrica. Instalación en donde se genera energía eléctrica o térmica mediante reactores de potencia.²

Central termoeléctrica. Instalación para generar energía eléctrica, donde se aprovechan los calores producidos por la quema de combustibles, la fisión del átomo de uranio, los vapores endógenos y otros.²

Centro acuícola. Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.³³

Centro deportivo. Conjunto de instalaciones con canchas, albercas, gimnasios, vestidores, etc, cuya finalidad es la práctica del deporte y la competencia del mismo como espectáculo. Será fuente informante sólo si cuenta con un lugar destinado exclusivamente para

la presentación regular de eventos deportivos abiertos al público.²⁵

Centros de Atención Múltiple (CAM). Se refiere a servicios donde se atiende a alumnos y alumnas con distintas capacidades y donde la formación de los grupos es por edad y no por área de atención.⁴⁵

Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES). Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de éste a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta.¹

Ciclo otoño-invierno. En forma general, su periodo de siembras se inicia en el mes de octubre y termina en marzo del año siguiente. Sus cosechas se inician con las denominadas cosechas rápidas o dinámicas, como son las hortalizas, generalmente desde diciembre hasta la recolección de granos y otros productos al mes de septiembre.³⁴

Ciclo primavera-verano. El periodo de siembras de este ciclo comienza en abril y finaliza en septiembre del mismo año. Las primeras cosechas de este ciclo se inician en el mes de mayo y concluyen en marzo del año subsecuente.³⁴

Ciclos agrícolas. Reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano). Pero que, al considerar la totalidad del periodo de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro; esto, debido a la duración de los periodos vegetativos.³⁴

Colmenas. Es el conjunto vertical de cajones, generalmente de madera, en el que se alojan y reproducen las abejas domésticas. Donde elaboran y depositan la miel, jalea real y cera.¹⁸

Comercio al por mayor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de consumo intermedio (como bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y bienes de consumo final) para ser vendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios; así como unidades económicas dedicadas solamente a una parte de ese proceso (la compra o la venta).²⁶

Comercio al por menor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de consumo final para ser vendidos a personas y hogares, así como unidades económicas dedicadas solamente a una parte de este proceso (la compra o la venta).²⁶

Compra de materiales para la construcción. Es el importe de los materiales comprados por la empresa a costo de adquisición durante el mes de referencia. Incluye los materiales explotados por la empresa (valorados como si los hubiera comprado o según el valor registrado en su contabilidad), los que ingresaron a los almacenes, bodegas u otras. Excluye el importe de los materiales propiedad de terceros o subcontratistas.²⁰

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.³⁷

Conflictos colectivos de trabajo. Son las desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es), con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de algunas de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.¹⁷

Conflictos individuales de trabajo. Son aquellas desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.¹⁷

Coníferas. Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: Pinus, Picea, Pseudotsuga, Abies, Cupressus, Juníperos, Taxus y Araucana.³⁷

Consulta de urgencias. Es la atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.⁵¹

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del mismo, que consiste en realizar un interrogatorio y exploración física, para integrar un diagnóstico.⁶

Consumo de materiales para la construcción. Es el importe de los materiales consumidos por la empresa a costo de adquisición, en obras que ejecutó de manera directa o para otros contratistas durante el periodo de referencia, constituyéndose como el elemento principal o auxiliar de la misma por ejemplo: tabique, varilla, arena, cemento, vidrio, etc. Incluye los materiales explotados por la empresa (valorados como si los hubiera comprado o según el valor registrado en su contabilidad). Excluye el importe de los materiales propiedad de terceros o subcontratistas; los materiales que quedaron en bodega en el periodo de referencia; así como los materiales dados a subcontratistas.²⁰

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.³²

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras, que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados para uso agropecuario.³²

Consumo intermedio (Censos Económicos). Es el importe de los bienes y servicios consumidos, por las unidades económicas para el desarrollo de sus actividades, comprendiendo tanto a los materiales que se integran físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como a todos aquellos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos para la reparación de activos fijos para uso propio; y aquellos para mejorar las condiciones de trabajo. Valoración a precios comprador. Se define como el monto a pagar por el comprador, excluido el IVA, con el fin de adquirir un bien o un servicio en el momento y lugar requeridos por él. Incluye: cualquier gasto de transporte pagado separadamente para proveerse del mismo en el momento y lugar requeridos.²³

Contaminante. Toda materia o energía en 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.²⁸

Contrato. Es la celebración de un convenio individual o colectivo, entre trabajadores y empleadores, con el objeto de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.¹⁷

Contrato colectivo de trabajo. Es el convenio celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones, con objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos. ²⁷

Contrato individual de trabajo. Es el convenio celebrado entre un trabajador y un empleador, en el que "una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario". ²⁷

Contribuyente. Persona física o moral que realiza el pago de sus impuestos de conformidad con las leyes fiscales. ⁵⁰

Convenio. Es el acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo. ¹⁷

Convenio de trabajo fuera de juicio. Asunto que por mandato de la Ley, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas. ¹⁶

Costo porcentual promedio de captación (CPP). Costo ponderado promedio que pagan las distintas instituciones financieras por la captación de los recursos en los distintos instrumentos, y cuya estimación mensual emite el Banco de México del 16 al 20 de cada mes en el Diario Oficial de la Federación, la ponderación se obtiene al multiplicar la tasa de interés por su peso en la captación de los distintos instrumentos de las instituciones financieras. Este indicador no incluye el costo de los recursos captados vía mesas de dinero u otros instrumentos bursátiles. ⁵

Crédito de habilitación o avío. Es aquél que se otorga para la adquisición de las materias primas, materiales y el pago de los jornales, salarios y gastos directos de explotación. ⁵⁰

Crédito refaccionario. Apoyo financiero para conceptos de activos fijos, tales como: construcciones, maquinaria y equipo, pie de cría, frutales, forrajes perennes y, en general, inversiones que impactan en varios ciclos de producción, por lo cual su recuperación puede ser hasta en 15 años. Pueden otorgarse hasta 3 años de gracia en función del periodo de maduración de las inversiones financiadas. ⁵⁰

Cuenta de cheques. Depósito bancario de dinero a la vista, por el que el depositante tiene el derecho de retirar fondos mediante la expedición de cheques, y hacer remesas de efectivo y documentos con el objeto de incrementar el saldo de la cuenta. ⁵

Cultivos cíclicos. También conocidos como anuales, que se siembran y cultivan en los dos ciclos del año agrícola. La duración de su periodo vegetativo es menor a los doce meses y requieren de una nueva siembra para obtención de otra cosecha. Por ejemplo maíz, frijol y jitomate. ³⁴

Cultivos perennes. Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. En México la mayoría de los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre; razón por la que los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el cierre. También, existen cultivos como la caña de azúcar, café, alfalfa y cacao, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales, se registran en periodos especiales de seguimiento estadístico. ³⁴

D

Defunción. Es la desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento vivo (suspensión de las funciones vitales con posterioridad al nacimiento sin posibilidad de resucitar). Esta definición excluye por lo tanto, las defunciones fetales. ¹³

Delito. Todo comportamiento (acción u omisión) penado por la ley con arreglo al sistema jurídico de que se trate. ³⁰

Denuncias atendidas. Comprende las que han sido objeto de una visita de inspección y registradas en el Sistema Institucional de Información de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y en la base de datos de control en el módulo de quejas ambientales. ⁴³

Denuncias concluidas. Son todas aquellas que de conformidad con las causales que establece el Artículo 199 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, se han concluido por haberse dictado acuerdo resolutivo. ⁴³

Denuncias en trámite. Corresponde a aquellos asuntos a los que les recayó un acuerdo de calificación solicitando se realice visita de inspección a la subdelegación de inspección y vigilancia de las cuales aún no se ha recibido respuesta para considerarlas atendidas o concluidas. ⁴³

Denuncias recibidas. Son todas aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado. ⁴³

Depósito. Contrato por el que una persona confía a otra la custodia de una cosa, bajo condición de que la devuelva en el momento que se le pida. Entrega de una suma de dinero a un banco para iniciar o incrementar un capital o para mantener un saldo a favor en una cuenta de cheques o de ahorros, retirable de acuerdo con un contrato establecido.⁵

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo sólo puede ser retirado en la fecha estipulada.⁵

Derechos. Contribuciones establecidas en la Ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la nación, así como por los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado.⁴⁹

Deuda pública. Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.⁴⁹

Drenaje. Sistema de tuberías mediante el cual se eliminan de la vivienda las aguas negras y/o las aguas libres de excremento. El sistema puede desembocar a medios controlados tales como red pública de drenaje o fosa séptica o a medios abiertos como ríos, lagos, grietas o barrancas.¹²

E

Educación para adultos. Proceso educativo que proporciona alfabetización, instrucción primaria, secundaria y capacitación para el trabajo a personas de 15 y más años, principalmente por medio de sistemas de educación abierta.⁴⁶

Egresos. Erogación o salida de recursos financieros, motivada por el compromiso de liquidación de algún bien o servicio recibido o por algún otro concepto. Desembolsos o salidas de dinero, aún cuando no constituyan gastos que afecten las pérdidas o ganancias. En contabilidad fiscal, los pagos se hacen con cargo al presupuesto de egresos.⁴⁹

Egresos por cuenta de terceros. Pagos hechos a nombre o en representación de terceros equivalentes a las retenciones a contratistas, impuestos sobre la renta a trabajadores, cuotas sindicales, etcétera. Pagos hechos a nombre o en representación de terceros equivalentes a las retenciones a contratistas, impuesto sobre la renta a trabajadores, cuotas sindicales, etc.⁴⁹

Emisión. Descarga de contaminantes en la atmósfera provenientes de chimeneas y otros conductos de escape de las áreas industriales, comerciales y residenciales, así como de los vehículos automotores, locomotoras o escapes de aeronaves y barcos.¹²

Emplazamientos a huelga solucionados. Es el arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.¹⁷

Empleados. Comprende al personal cuyas funciones son de dirección, gerencia, administración, contabilidad, ventas, archivo, trabajos generales de oficina o personal especializado en la planeación, etc. Excluye al personal contratado por subcontratistas.²⁰

Empleo. Circunstancia que otorga a una persona la condición de ocupado en virtud de una relación laboral que mantiene con una instancia superior, sea ésta una persona o un cuerpo colegiado, lo que le permite ocupar una plaza o puesto de trabajo. Las personas con empleo constituyen un caso específico de personas que realizan una ocupación.¹⁰

Enfermeras especialistas. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas a una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención de padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.⁵¹

Enfermeras generales. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con la atención integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.⁵¹

Establecimiento de hospedaje. El inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).⁴¹

Estación radioeléctrica. Consiste en uno o más equipos transmisores o receptores, o una combinación de éstos, incluyendo las instalaciones accesorias necesarias para asegurar un servicio de radiocomunicación o de radioastronomía en un lugar determinado. Las estaciones se clasificarán según el servicio en el que participen de una manera permanente o temporal.³⁸

Estación repetidora de televisión. Estación intermedia de televisión en línea de vista (imágenes retransmitidas), que recibe las señales de un punto primario y las retransmite a un tercer punto.⁵³

Estación terrena. Estación situada en la superficie de la tierra, o en la parte principal de la atmósfera terrestre destinada a establecer comunicación con una o varias estaciones espaciales; o con una o varias estaciones terrenas, mediante el empleo de uno o varios satélites reflectores u otros objetos situados en el espacio. La estación terrena a su vez tiene la capacidad para conectarse con alguna red terrestre de telecomunicaciones privada o pública.³

F

Fauna de acompañamiento. Conjunto de especies que se atrapan incidentalmente durante la captura de especies con mayor importancia comercial.³³

Finanzas públicas. Disciplina que trata de la captación de los ingresos, su administración y gasto, la deuda pública y la política de precios y tarifas que realiza el Estado a través de diferentes instituciones del sector público. Su estudio se refiere a la naturaleza y efectos económicos, políticos y sociales en el uso de instrumentos fiscales: ingresos, gastos, empréstitos, y precios y tarifas de los bienes y/o servicios producidos por el sector paraestatal.⁴⁹

Formación para el trabajo. Se refiere al servicio educativo que tiene como antecedente propedéutico la educación primaria y se caracteriza por ser un nivel terminal elemental, en éste se capacita al educando en alguna ocupación, con el fin de que se incorpore a la actividad productiva. La capacitación puede darse en dos grandes opciones: para el trabajo agropecuario o para el trabajo industrial. Se cursa de uno a cuatro años, según la especialidad.¹¹

Frecuencia modulada (FM). Modulación analógica en la cual la frecuencia de la portadora se hace variar en concordancia con la señal moduladora. En transmisiones de radio, cubre la banda de radiodifusión de los 88 a los 108 MHz y es menos susceptible a la interferencia que las transmisiones en AM. Se utiliza también en comunicaciones móviles bidireccionales. En inglés se le conoce por las siglas FM.⁵³

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.¹⁵

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.¹⁵

G

Gabinetes de radiología. Áreas o locales dotados de personal, mobiliario, instalaciones y equipo de rayos X, destinado para el servicio de diagnóstico.⁵¹

Giros postales. Consiste en la remisión de dinero, a través de las administraciones y sucursales postales por medio de libramientos a favor de un beneficiario determinado; servicio que se utiliza para la situación de fondos o para la liquidación de envíos con reembolso.⁴⁸

H

Huelgas estalladas. Es la suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.²⁷

I

Impuestos. Según el Código Fiscal de la Federación, son las prestaciones en dinero o en especie que el Estado fija unilateralmente y con carácter obligatorio a todos aquellos individuos cuya situación coincida con la que la ley señala. Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos. Contribución o prestación pecuniaria de los particulares que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.⁴⁹

Índice de precios. Indicador que muestra la evolución del nivel general de precios a partir de un año base y de una muestra representativa de productos. La elaboración de un índice de precios, por lo general incluye los siguientes pasos: a) Elección de una canasta de bienes y servicios representativa de la clase de precios que se quiere medir; b) Observaciones del aumento periódico que tienen en sus precios los bienes y servicios de la canasta elegida; y c) Elección del método estadístico con el cual se van a analizar los datos.⁵⁰

Índice de volumen físico. Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.²⁴

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado quincenalmente por el Banco de México que expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionada, y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.⁴⁹

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de

materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos. También se consideran manufacturas las actividades de maquila; el ensamble de partes y componentes o productos fabricados; la reconstrucción de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros; y el acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Igualmente se incluye aquí la mezcla de materiales, como los aceites lubricantes, las resinas plásticas, las pinturas y los licores, entre otras. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual.²⁶

Ingresos. Son todos aquellos recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos por el uso de riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio. En el caso del sector público, son los provenientes de los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, financiamientos internos y externos; así como de la venta de bienes y servicios del sector paraestatal.⁵⁰

Ingresos por cuenta de terceros. Cobros y retenciones efectuados por cuenta de terceros que serán entregados posteriormente a éstos o a las instituciones correspondientes (ISSSTE, FOVISSSTE, IMSS, etcétera).⁴⁹

Inversión pública. Conjunto de erogaciones públicas que afectan la cuenta de capital y se materializan en la formación bruta de capital (fijo y existencias) y en las transferencias de capital a otros sectores. Erogaciones de las dependencias del sector central, organismos descentralizados y empresas de participación estatal destinadas a la construcción, ampliación, mantenimiento y conservación de obras públicas y en general a todos aquellos gastos destinados a aumentar, conservar y mejorar el patrimonio nacional.⁵⁰

J

Jardín vecinal. Espacio abierto y arbolado de servicio vecinal, destinado al paseo, descanso y convivencia de la población; por su proximidad con las zonas de vivienda, generalmente cuenta con andadores y lugares de descanso, juegos de recreación infantil, kiosco, fuente de sodas, sanitarios y áreas verdes.⁴²

L

Latifoliadas. Pertenecen al grupo de angiospermas; sus semillas están cubiertas por tejido vegetal. Los encinos son especies de este tipo y tienen hojas anchas y duras.³⁷

Laudo absolutorio. Es la resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.¹⁷

Laudo condenatorio. Es la resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causales de un conflicto laboral.¹⁷

Laudo mixto. Es la resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.¹⁷

Localidad. Todo lugar, circunscrito a un municipio o delegación, ocupado por una o más viviendas, habitadas o no. Este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.²¹

Lugar de registro. Es la entidad, municipio o delegación y localidad donde se ubica la fuente informante en la que se inscriben los hechos vitales.¹³

Lugar de residencia habitual. Es la ubicación geográfica (entidad, municipio o delegación y localidad) donde la persona involucrada en el hecho, tiene su domicilio particular, principal o permanente y que no necesariamente coincide con el lugar de registro y el de ocurrencia.¹³

M

Médicos especialistas. Profesionales de la medicina que cuentan con estudios de especialización y con título y cédula profesional de alguna especialidad en una rama de la medicina para la atención de la salud o de padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema. Incluye todos los especialistas que laboran en las unidades médicas ya sea en consulta externa y hospitalización en contacto directo con el paciente. No debe incluir los odontólogos.⁶

Médicos generales o familiares. Profesionales de la medicina que se dedican al tratamiento integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.⁵¹

Médicos residentes. Personal que cuenta con título y cédula profesional de nivel general para ejercer la medicina y que se encuentra en curso de formación de especialidad para obtener el grado de especialista siguiendo el programa académico y laboral establecido para cada residencia médica.⁶

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.³⁷

Microondas. Término con el que se conocen las longitudes de onda del espectro que abarca aproximadamente de 30 a 0.3 cm. y corresponde a frecuencias comprendidas entre 1 y 100 GHz. Hasta el momento, las microondas son el principal medio de transmisión a larga distancia. Un solo canal de radio en microondas puede tener 6 000 canales de voz en un ancho de 30 MHz. En las transmisiones de microondas una señal de radiofrecuencia es generada, modulada, amplificada y enviada a través de una antena transmisora. Irradia por el espacio libre hasta una antena receptora que la amplifica y demodula.³⁸

Mineral. Elemento o compuesto inorgánico que ocurre en forma natural, teniendo una estructura interna ordenada y como características: composición química, forma cristalina y propiedades físicas.²²

Minerales metálicos no ferrosos. Metales y compuestos que no contienen cantidades apreciables de hierro; menas cuya explotación no se debe esencialmente al contenido de hierro.²²

Minerales no metálicos. Sustancia natural que no tiene propiedades metálicas, tales como gran lustre, conductividad y ductibilidad.²²

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa. En el caso del Distrito Federal, las 16 delegaciones políticas son equivalentes a los municipios.⁸

N

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos y sólo algunos son terminales; algunos más son propedéuticos y de opción terminal, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado, o bien, al concluirlo ingresar a la fuerza de trabajo.⁴⁴

Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción. La persona en edad fértil a quien se le prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a la persona que cambia de método anticonceptivo y a la que se le prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.⁵¹

O

Obreros. Comprende a los trabajadores directamente ocupados en las etapas y procesos de la construcción como albañilería, yesería, carpintería, electricidad, pintura, operadores, mecánicos, choferes, soldadores, etc. Incluye al personal de limpieza, veladores y bodegueros. Excluye al personal contratado por subcontratistas.²⁰

Onda corta (ondas decamétricas). Tienen la propiedad de ser reflejadas por las capas electrizadas de la atmósfera, comprendida entre los 10, 50, 200 y 545 metros, respectivamente.³⁸

Orden de aprehensión. Es la instrucción o mandamiento que se otorga por parte del Juez, a solicitud del Agente del Ministerio Público Federal, para privar legalmente de la libertad a un individuo probablemente responsable de un ilícito que merezca pena privativa de la libertad. Art. 16 Constitucional y 195 del Código Federal de Procedimientos Penales.³¹

P

Papel comercial. Pagaré negociable sin garantía específica o avalado por una institución de crédito. Estipula una deuda a corto plazo.¹

Participaciones de ingresos federales. Comprenden las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables, que capten las oficinas recaudadoras de acuerdo con las disposiciones legales, que deben entregarse a los gobiernos de los estados y sus municipios, así como al gobierno del Distrito Federal, derivadas de los convenios de Coordinación Fiscal suscritos por el Gobierno Federal.⁴⁹

Personal dependiente de la razón social. Comprende al personal contratado directamente por la razón social, que puede ser de planta, eventual e inclusive no remunerado, el cual trabaja para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabaja fuera de la unidad económica, bajo su control laboral y legal; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal; propietarios, socios, familiares y trabajadores a destajo. Excluye: pensionados y jubilados.²³

Personal docente. Maestros cuya función exclusiva es la enseñanza a uno o más grupos de alumnos o educandos.⁴⁶

Personal médico. Personas autorizadas legalmente, con título y cédula profesional, que desempeñan labores relacionadas con la atención médica para beneficio de pacientes y de la comunidad.⁶

Personal ocupado. Comprende a los trabajadores empleados y obreros, eventuales o de planta, que en el mes de referencia trabajaron bajo control o dirección de la empresa en la entidad federativa o fuera de ésta (es decir en el estado donde se ubica la empresa o en cualquier estado de la República Mexicana) con una remuneración fija o determinada,

cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral. Incluye al personal con licencia por enfermedad, vacaciones, huelgas y licencias temporales con o sin goce de sueldo. Excluye al personal con licencia ilimitada, pensionado con base en honorarios, iguales o comisiones.²⁰

Personal ocupado no dependiente de la razón social. Personas que trabajaron para la unidad económica durante 2008, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas a la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye el personal que trabajó en la unidad económica por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.⁹

Personal ocupado remunerado (personal remunerado dependiente de la razón social). Personal de planta o eventual, contratado directamente por la razón social, que trabajó para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma y que recibió un pago por el desempeño de sus actividades.⁹

Personal paradocente. Personal encargado de apoyar el área técnico-pedagógica en la atención de los alumnos del servicio. Comprende a los psicólogos, maestros de lenguaje y trabajadores sociales.⁴⁷

Personal paramédico. Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se contempla personal profesional, técnico y auxiliar como lo son: enfermeras, nutricionistas, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.⁵²

Pesca de altura. Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.³²

Pesca de ribera. Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.³²

Peso desembarcado. Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.³³

Peso vivo. Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base

en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.³³

Población desocupada. Personas que no estando ocupadas en la semana de referencia, buscaron activamente incorporarse en alguna actividad económica en algún momento del último mes transcurrido.¹⁰

Población económicamente activa (PEA). Personas de 14 y más años de edad que durante el periodo de referencia realizaron o tuvieron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista (población desocupada).¹⁰

Población no económicamente activa (PNEA). Personas de 14 y más años de edad que durante el periodo de referencia no realizaron, ni tuvieron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista.¹⁰

Población ocupada. Personas de 14 y más años de edad que durante la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, estando en cualquiera de las siguientes situaciones: Trabajando por lo menos una hora o un día, para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, con o sin remuneración. Ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica. Incluye: a los ocupados del sector primario que se dedican a la producción para el autoconsumo (excepto la recolección de leña).¹⁰

Primaria indígena. Servicio de las escuelas primarias ubicadas en comunidades indígenas, que dependen normativamente de la Dirección de Educación Indígena, de la Secretaría de Educación Pública; lo imparten maestros y promotores bilingües en su lengua materna y en castellano a la población de 6 a 14 años de edad.⁴⁴

Primera instancia. Lo conforma el conjunto de actividades de procedimiento penal con su sentencia.¹⁴

Producción bruta total. Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas. Incluye: la producción realizada que no salió al mercado porque se encontraba en proceso de producción o en espera de clientes y la producción de activos fijos para uso propio. Valoración a precios productor. Se define como el monto a cobrar por el

productor al comprador, menos el impuesto al valor agregado (IVA), facturado al comprador.²³

Productos. Ingresos que percibe el Estado por actividades que no corresponden al desarrollo de las funciones propias de derecho público o por la explotación de sus bienes patrimoniales.¹⁹

R

Radiocomunicación. Toda telecomunicación transmitida por medio de ondas radioeléctricas.⁴

Red de caminos rurales. Integrada por caminos de bajas especificaciones y transitadas en toda época del año. Comunican a las comunidades más alejadas e impulsan el desarrollo en el medio rural.⁴⁰

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.⁴⁰

Red federal carretera. Integrada por carreteras federales libres y de cuota a cargo de CAPUFE o concesionadas a terceros. Las cuales aseguran la comunicación directa entre entidades federativas, puertos marítimos y cruces fronterizos.⁴⁰

Refrendo. (Solo aplica en alhajas y relojes). El interesado o pignorante, una vez que ha cumplido con lo pactado en el Contrato de Prenda y de acuerdo a las condiciones de la boleta de empeño, puede optar por un nuevo plazo en el contrato de prenda. Es decir, si carece de todo el dinero para desempeñar su prenda, puede solo pagar los intereses generados y lo correspondiente a los gastos de almacenaje, y tener un nuevo plazo para poder realizar su pago y desempeñar su prenda. Solo se permiten tres refrendos por prenda, de una duración de 4 meses cada uno. Al término de cada refrendo, el pignorante deberá presentarse, dos días hábiles antes de su fecha de vencimiento, en el área de refrendos, para establecer su próxima operación.²⁹

Remuneraciones totales. Los pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo) o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas y otras actividades. Incluye las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro

de personal ocupado, pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base, pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.⁹

S

Sector de actividad económica. Clasificación de las actividades económicas, de acuerdo con el tipo de bien o servicio que se produce en la unidad económica. La clasificación se realiza con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), versión hogares.¹⁰

Seguro Popular de Salud. Esquema de seguro público y voluntario que brinda protección financiera en materia de salud a las familias que por su condición laboral y socioeconómica no son beneficiarias de las instituciones de seguridad social.⁶

Servicio de carga especializada. Opera por los caminos de jurisdicción federal, en vehículos con características específicas, para la transportación de artículos que por su naturaleza requieren un manejo especial.³⁸

Servicio de carga general. Es el que se presta en las carreteras federales para el transporte de todo tipo de mercancías, excepto sustancias tóxicas y peligrosas, y siempre que el tipo de vehículo así lo permita.³⁸

Servicios auxiliares de diagnóstico. Conjunto de servicios donde se realiza determinado tipo de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.⁵¹

Servicios auxiliares de tratamiento. Conjunto de servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.⁵¹

Sociedad anónima. Es una entidad mercantil capitalista, con denominación y capital fundacional, representada por acciones nominativas suscritas por accionistas que responden hasta por el monto de su aportación.⁵⁰

Sociedad de responsabilidad limitada. Es una entidad mercantil personalista-capitalista con razón social o denominación, y capital fundacional representado por partes sociales nominativas, no negociables, suscritos por socios que responden limitadamente, salvo aportaciones suplementarias o prestaciones accesorias.⁵⁰

Sostenimiento (educación). Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de

trabajo. En el sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos: federal, estatal y particular.⁴⁴

Sostenimiento autónomo (educación). El de las instituciones que tienen capacidad para administrarse por sí mismas. Generalmente, reciben subsidio de los gobiernos federal y/o estatal.⁴⁴

Sostenimiento estatal (educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.⁴⁴

Sostenimiento federal (educación). Control o sostenimiento administrativo que engloba las escuelas que son financiadas por el gobierno federal y controladas técnica y administrativamente por la Secretaría de Educación Pública y otras secretarías de estado u organismos federales.⁴⁴

Sostenimiento particular (educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas que se financian y administran por sí mismas. Las incorporadas a la SEP, a un estado o a las instituciones autónomas son supervisadas técnicamente por las autoridades correspondientes.⁴⁴

Superficie cosechada. Es la superficie de la cual se obtuvo producción, incluyendo la que presentó siniestro parcial.³⁴

Superficie fertilizada. Área que en su proceso de producción incorpora cualquier producto (orgánico o inorgánico) que mejore el contenido de nutrientes del suelo.³⁵

Superficie incorporada al riego. Área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que le permita disponer de agua para el crecimiento de cultivos.³⁵

Superficie mecanizada. Área en la que se utilice cualquier tipo de maquinaria o implemento, impulsado por energía diferente al hombre, que le ayude a cultivar o realizar su proceso productivo. (Incluye Tracción Animal).³⁵

Superficie rehabilitada para el riego. Área cultivada que en algún tiempo se consideró de riego y que por causas ajenas al productor o por condiciones naturales dejó de serlo, motivo por el cual se realizan obras de acondicionamiento (restauración de pozos, limpieza de drenes o reestructuración de cauces o canales), que permitan volver a regar o proporcionar agua a la misma superficie cultivada.³⁵

Superficie sembrada con semilla mejorada. Área sembrada con semilla para siembra, certificada por el

Gobierno u agente autorizado para ello o avalada por institución educativa o de investigación.³⁵

T

Tasa de interés. Es la valoración del costo que implica la posesión de dinero producto de un crédito. Hay tasas de interés activas y pasivas. Rébito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce. Es el precio que se paga por el uso de fondos prestables.⁵

Tipo de cambio. Precio al cual una moneda se intercambia por otra, por oro o por derechos especiales de giro. Estas transacciones se llevan a cabo al contado o a futuro en los mercados de divisas. Se expresa habitualmente en términos del número de unidades de la moneda nacional que hay que entregar a cambio de una unidad de moneda extranjera. Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada.¹

Trabajador por cuenta propia. Persona ocupada que desempeña su oficio o profesión, solo o asociado con otros; no tiene trabajadores remunerados a su cargo, pero puede disponer de trabajadores (familiares o no familiares) sin pago alguno.¹⁰

Trabajador subordinado y remunerado. Persona que tiene un empleo, entendido éste, como un caso particular de condición de ocupación en la cual la actividad se desempeña respondiendo ante una instancia superior y percibiendo un pago por los servicios laborales prestados. El pago puede ser en especie con mercancías comercializables. El término comprende al empleo asalariado pero abarca otras modalidades bajo las cuales al empleado o trabajador subordinado se le remunera con otras formas de pago.¹⁰

Transferencias. Es el traslado implícito o explícito de recursos, de naturaleza corriente o de capital, del sector público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.⁴⁹

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.⁴¹

U

Unidad deportiva. Espacio conformado por un conjunto de instalaciones deportivas cubierto o descubierta, destinadas principalmente a la práctica organizada del deporte y a la realización de competencias

deportivas, así como al esparcimiento en áreas acondicionadas expreso para los niños. Puede contar con 11, 19 ó 25 canchas para distintos deportes y se ubica en ciudades mayores de 100,000 habitantes.⁴²

Unidad médica. Establecimiento físico que cuenta con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación de la unidad, y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población.⁶

Unidades de atención a niños y jóvenes sobresalientes. Se refiere a servicios donde se brinda una alternativa de atención psicopedagógica para el desarrollo de las capacidades y aptitudes sobresalientes de los alumnos, donde les permita potencializar sus talentos y habilidades haciendo necesario equipar y dotar de recursos que fortalezcan el proceso educativo.⁴⁵

Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Se refiere a servicios donde se brinda apoyo a la atención de los alumnos con necesidades educativas especiales, con y sin discapacidad, integrados a las escuelas de educación básica, mediante la orientación al personal docente y a los padres de familia.⁴⁵

Unidades económicas. Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controlada, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se define por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.⁹

Unidades médicas de consulta externa. Establecimientos físicos que cuentan con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población.⁵²

Unidades médicas de especialidades. Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama censable con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.⁵²

Unidades médicas de hospitalización. Establecimientos de los sectores público, social y privado,

cualquiera que sea su denominación en los que se presta atención médica integral a la población y que cuentan con recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos para la atención de pacientes en las ramas troncales de la medicina: medicina interna, cirugía, pediatría, gineco-obstetricia y especialidades de mayor demanda, brindando, en general, servicio las 24 horas al día, 7 días a la semana y 365 días al año.⁵²

Uso industrial (Pesca). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria química-farmacéutica o la elaboración de artesanías.³³

Usuarios activos. NOM-005-SSA2-1993. Persona que utiliza un método anticonceptivo temporal o que le ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes.⁵¹

V

Valor agregado censal bruto. Es el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo, por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el VACB resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio; se le llama bruto, porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.²³

Vivienda. Lugar delimitado por paredes y cubierto por techos con entrada independiente, donde generalmente las personas comen, preparan alimentos, duermen y se protegen del ambiente.²¹

Z

Zonas metropolitanas. Conjunto de dos o más municipios en donde se localiza una ciudad de 50 mil o más habitantes, cuya área urbana, funciones y actividades, rebasan el límite del municipio que originalmente la contenía, incorporando como parte de sí misma o de su área de influencia directa a municipios vecinos, predominantemente urbanos, con los que mantiene un alto grado de interacción socioeconómica; se incluyen, además, aquellos municipios que por sus características particulares son relevantes para la planeación y política urbanas. Adicionalmente, se definen como zonas metropolitanas todos aquellos municipios que tienen una ciudad de un millón o más habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.²¹

Fuentes:

- ¹ BANXICO. *Glosario*. En: www.banxico.org.mx (3 de mayo de 2010).
- ² CFE. *Informe Anual 2008*. En: www.cfe.gob.mx (15 de junio de 2010).
- ³ COFETEL. *Glosario*. En: www.cofetel.gob.mx (30 de agosto de 2010).
- ⁴ Comisión Federal de Telecomunicaciones. Consulta en internet el día 29 de enero de 2005: www.cofetel.gob.mx.
- ⁵ CONDUSEF. Consulta en internet el 18 de enero de 2006: www.condusef.gob.mx/glosario.
- ⁶ Diario Oficial de la Federación publicado el 28 de septiembre de 2005. NOM-040-SSA2-2004, en materia de información en salud.
- ⁷ Diario Oficial de la Federación publicado el 6 de mayo de 2008. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- ⁸ INEGI. *Censo General de Población y Vivienda 2000*. Consulta en internet el 18 de enero de 2006: www.inegi.gob.mx.
- ⁹ INEGI. *Censos Económicos 2009. Resultados oportunos. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (4 de mayo de 2010).
- ¹⁰ INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos Metodológicos. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (4 de mayo de 2010).
- ¹¹ INEGI. *Estadísticas de Educación; Serie Boletín de Estadísticas Continuas, Demográficas y Sociales; Servicios Educativos Complementarios, Edición 2002*. Aguascalientes, Ags. 2002.
- ¹² INEGI. *Estadísticas del Medio Ambiente*. Aguascalientes, Ags., 1995 y 1999.
- ¹³ INEGI. *Estadísticas Demográficas, Edición 2004, Cuaderno Núm. 16*. Consulta en internet el 15 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- ¹⁴ INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Cuaderno Núm. 12*. Aguascalientes, Ags., 2004.
- ¹⁵ INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (4 de mayo de 2010).
- ¹⁶ INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local de los Estados Unidos Mexicanos, 2008*. Aguascalientes, Ags., México, 2009.
- ¹⁷ INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local y Federal. Serie boletín de estadísticas continuas, demográficas y sociales; Edición 2004*. Consulta en internet el 15 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- ¹⁸ INEGI. *Estados Unidos Mexicanos, Resultados Definitivos, Tomo I, VII Censo Agrícola-Ganadero*. Aguascalientes, Ags., 1991.
- ¹⁹ INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 2004-2007*. Aguascalientes, Ags., México, 2009.
- ²⁰ INEGI. *Glosario de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*. Consulta en internet el 17 de enero de 2006: www.inegi.gob.mx.
- ²¹ INEGI. *II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Aspectos Metodológicos. Glosario*. En: www.inegi.org.mx (18 de agosto de 2009).
- ²² INEGI. *La Minería en México, Edición 2004*. Aguascalientes, Ags., 2004.

- 23 INEGI. *Metodología de los Censos Económicos 2004*. Consulta en internet el 27 de enero de 2006: www.inegi.gob.mx.
- 24 INEGI. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios 1999-2004*. Aguascalientes, Ags., 2005.
- 25 INEGI. *Síntesis Metodológica de las Estadísticas de Cultura*. Consulta en internet el 22 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- 26 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). México 2002*. Consulta en internet el 19 de diciembre de 2005: www.inegi.gob.mx.
- 27 Ley Federal del Trabajo. Artículos 20, 48, 51, 52, 53, 82, 117, 119, 120, 355, 386, 388, 389, 390, 399, 399 bis, 434, 440, 450-II, IV, 469, 469 II, 772, 773, 920, 982.
- 28 Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Medio Ambiente. Texto vigente (Última reforma aplicada 07/12/05).
- 29 Nacional Monte de Piedad. Consultas en internet el 12 de noviembre de 2003. dns.montepiedad.com.mx y el 17 de noviembre de 2003: dns.montepiedad.com.mx/donativos/html/recursos.htm.
- 30 Organización de las Naciones Unidas. http://www.unhchr.ch/spanish/html/menu3/b/h_comp48_sp.htm (17 de abril de 2007).
- 31 PGR. *Manual de Información Estadística*.
- 32 SAGARPA - CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca, 2008*. Mazatlán, Sin., México, 2009.
- 33 SAGARPA. *Anuario Estadístico de Pesca 2003*. Consulta en internet el 22 de diciembre de 2005: www.siea.sagarpa.gob.mx.
- 34 SAGARPA. Centro de Estadística Agropecuaria (C.E.A). Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, (SIACON) Versión 1.1. Consulta en internet el 20 de diciembre de 2005: www.siap.sagarpa.gob.mx.
- 35 SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.
- 36 SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON). México, DF, 2009.
- 37 SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-1993*. México, DF, 1994.
- 38 SCT. *Glosario de Términos del Sector Comunicaciones y Transportes, Vol. I*. México, DF, 1992.
- 39 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500,000*, México, DF, 1995.
- 40 SCT. *Programa Sectorial 2001-2006, Glosario*. Consulta en internet el 4 de marzo de 2004: www.sct.gob.mx.
- 41 SECTUR. *La Estadística de la Ocupación en Servicios Turísticos de Hospedaje: Metodología del Monitoreo Data Tur*. Consulta en internet el 10 de enero de 2006: www.sectur.gob.mx.
- 42 SEDESOL. *Estadística de Vivienda 2000*. México, DF, 2002.
- 43 SEMARNAT-PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones, México, 2005*.
- 44 SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Inicio de Cursos 1999-2000, Tomo 2*. México, DF, 2000.
- 45 SEP. Programa de fortalecimiento de la educación especial y de la integración educativa 2009.

- ⁴⁶ SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras. Ciclo Escolar 2008-2009*. México, DF, 2009.
- ⁴⁷ SEP. Subsecretaría de Planeación y Coordinación. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional, Fin de cursos 2001-2002*. Consulta en internet el 22 de diciembre de 2005: www.sep.gob.mx.
- ⁴⁸ SEPOMEX. *Glosario de Términos Postales*. Consulta en internet el 11 de noviembre de 2003: www.sepomex.gob.mx.
- ⁴⁹ SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más Usuales en la Administración Pública Federal*. En: www.shcp.gob.mx (4 de mayo de 2010).
- ⁵⁰ SHCP. *Glosario de Términos más Usuales en la Administración Pública Federal*. México, DF, 2001.
- ⁵¹ Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2003 y 2004*. Consulta en internet el 14 de diciembre de 2005: sinais.salud.gob.mx.
- ⁵² SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Humanos y Materiales, 2008*. México, DF, 2009.
- ⁵³ TELECOMM. *Glosario de Términos Utilizados en las Telecomunicaciones*. México, DF, 1992.

Esta publicación consta de 196 ejemplares y se terminó de imprimir en diciembre de 2012 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía** Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301, Puerta 11, Nivel Acceso Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI, Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.
México